

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Brandschutz für Gebäude
Grundlagen für die Gebäudetechnik
Begriffe, Gesetze,
Verordnungen, technische Regeln

VDI 3819
Blatt 1

Fire protection for buildings – Fundamentals for building services – Terminology, acts, ordinances, technical rules

Inhalt	Seite	Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2	7 Technische Regeln	24
Einleitung	2	7.1 Allgemeines	24
1 Anwendungsbereich	2	7.2 Erdung, Potenzialausgleichs- sowie Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen	24
2 Normative Verweise	2	7.3 Brandmeldeanlagen, Feststellanlagen und Rauchwarnmelder	27
3 Begriffe	2	7.4 Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)	29
4 Abkürzungen	6	7.5 Rauchschutzdruckanlage	30
5 Allgemeines	7	7.6 Löschanlagen und -einrichtungen	31
5.1 Regelung von Bauprodukten	7	7.7 Elektroakustisches Warnsystem (SAA, ELA-Anlage)	33
5.2 Mustervorschriften und Mustererlasse	7	7.8 Sprachalarmanlage (SAA-Anlage)	33
5.3 Prüfverordnungen der Bundesländer	7	7.9 Sicherheitsbeleuchtung	34
5.4 Verwaltungsvorschriften	8	7.10 Sicherheitsstromversorgung/ Netzersatzanlage	35
6 Gesetze, Verordnungen, Eingeführte Technische Baubestimmungen (ETB), Richtlinien	8	7.11 Lüftungstechnische Anlagen	36
6.1 Gesetze/Verordnungen/Richtlinien und Erläuterungen der Länder	8	7.12 Förderanlagen, Aufzüge	36
6.2 Technische Baubestimmungen – Überblick	21	7.13 Starkstrom	37
6.3 Bundesweit gültige Gesetze, Verordnungen und Richtlinien	21	7.14 Fotovoltaik	39
6.4 Vorschriften und Regeln der Berufsgenossenschaft	23	7.15 Heizung	40
6.5 Gesetze/Verordnungen Bund, Musterverordnungen	23	7.16 Gas, Wasser	41
		7.17 Wegweiser, Schilder, Tafeln	42
		Anhang A Abkürzungs- und Bezugsquellenverzeichnis	43
		Anhang B Internetadressen der Bauministerien der Länder	46
		Schrifttum	47

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (BGB)
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation
VDI-Handbuch Architektur
VDI-Handbuch Aufzugstechnik
VDI-Handbuch Bautechnik
VDI-Handbuch Facility-Management
VDI-Handbuch Raumluftechnik
VDI-Handbuch Sanitärtechnik
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik

Vorbemerkung

Der Inhalt dieser Richtlinie ist entstanden unter Beachtung der Vorgaben und Empfehlungen der Richtlinie VDI 1000.

Alle Rechte, insbesondere die des Nachdrucks, der Fotokopie, der elektronischen Verwendung und der Übersetzung, jeweils auszugsweise oder vollständig, sind vorbehalten.

Die Nutzung dieser Richtlinie ist unter Wahrung des Urheberrechts und unter Beachtung der Lizenzbedingungen (www.vdi.de/richtlinien), die in den VDI-Merkblättern geregelt sind, möglich.

Allen, die ehrenamtlich an der Erarbeitung dieser Richtlinie mitgewirkt haben, sei gedankt.

Eine Liste der aktuell verfügbaren Blätter dieser Richtlinienreihe ist im Internet abrufbar unter www.vdi.de/3819.

Einleitung

Auf der Grundlage eines Gutachtens des Bundesverfassungsgerichts vom 16. Juni 1954 ist die Verantwortung für den Brandschutz in Deutschland den Ländern übertragen worden. Aus diesem Grund wird der Brandschutz nur an wenigen Stellen in bundeseinheitlichen Gesetzen behandelt. Die Aufgabe des Brandschutzes obliegt überwiegend den Ländern und einzelnen Kommunen, die auch Ausnahmen genehmigen können.

Diese Richtlinie wendet sich vorzugsweise an Ingenieure, andere am Bau beteiligte Personen und Behördenvertreter, die sich mit den vielfältigen Fragen des Brandschutzes in der Gebäudetechnik auseinandersetzen.

Die in dieser Richtlinie aufgeführten Rechtsvorschriften der Länder sind einschließlich der jeweils eingeführten Technischen Baubestimmungen im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens zu beachten. Darüber hinaus sind die in Abschnitt 5 aufgeführten allgemein anerkannten Regeln der Technik, falls zutreffend, im Rahmen der Planung, der Erstellung und des Betriebs des Gebäudes zu beachten.

Gegenüber der letzten Ausgabe der Richtlinie vom Mai 2012 wurden die Aktualisierungsdaten der Regelwerke bei Neuausgaben ergänzt. Eine jährliche Aktualisierung erfolgt in einer Datenbank, siehe www.vdi.de/3819.

Diese Zusammenstellung dient einer ersten Orientierung und garantiert weder die Vollständigkeit noch die verbindliche Gültigkeit der zu beachtenden Regelwerke. Die Verwendung dieser Richtlinie entbindet den Anwender nicht von seiner Pflicht, sich über den aktuellen Stand der jeweiligen Dokumente zu informieren.

Für zukünftige Aktualisierungen bitten wir, Anregungen und Ergänzungen an die Geschäftsstelle der VDI-GBG unter gbg@vdi.de zu senden bzw. über die Kommentarfunktion auf www.vdi.de/3819 zu übermitteln.

1 Anwendungsbereich

In dieser Richtlinie sind grundlegende Begriffe des Brandschutzes definiert, die in den folgenden Blättern dieser Reihe und anderer VDI-Richtlinien angewendet werden, z.B. VDI 6010.

Diese Richtlinie listet die zum Zeitpunkt des Erscheinens für den Brandschutz in der Gebäudetechnik relevanten Gesetze, Verordnungen und technischen Regeln ohne Anspruch auf Gültigkeit oder Vollständigkeit auf.

Im Hinblick auf die Zielgruppe dieser Richtlinie ist die Auflistung in Anlehnung an DIN 276 gegliedert. Einige Regeln sind daher mehrfach genannt.

2 Normative Verweise

Das folgende zitierte Dokument ist für die Anwendung dieser Richtlinie erforderlich:

VDI 4700 Blatt 1:2015-10 Begriffe der Bau- und Gebäudetechnik

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Richtlinienreihe gelten die Begriffe nach VDI 4700 Blatt 1 sowie die folgenden Begriffe:

Alarmierungsschloß

in Abhängigkeit vom Schaden und den zu treffenden Maßnahmen gewähltes bestimmtes prägnantes Schloß und/oder Zahlenkombination zur Einleitung der ersten Maßnahmen

Beispiel: →Evakuierung – wobei durch das Schloß die eigenen Mitarbeiter in die Lage versetzt werden, die Situation richtig einzuschätzen und ihre Lenkungsarbeiten gegenüber Dritten wahrzunehmen.

Alarmierungsvoralarman

Alarm, der an qualifizierte Kräfte für die Überprüfung eines →Melders (z.B. Brandmelder) gesendet wird, damit eine unverzügliche Prüfung erfolgt, ob ein Falschalarman vorliegt oder ein begründeter Alarm

Anmerkung: Der Zeitraum zwischen Einlauf des ersten Melders und der Nachprüfung auf Falschalarman oder begründetem Alarm ist schriftlich festzulegen und mit der zuständigen Behörde abzustimmen. Alarmierungsvoralarme können sinnvoll sein in Versammlungsstätten, Verkaufsstätten, Hotels, Krankenhäusern, ausgedehnten Industrieanlagen und vergleichbaren Objekten zur Vermeidung von Entfluchtungen/ →Evakuierungen aufgrund eines Falschalarmes.

Auslösebereich

örtlicher Bereich in einem Gebäude mit zusammengefassten Meldern und Meldergruppen für ein definiertes →Auslöseszenario bzw. eine definierte Alarmorganisation

Anmerkung 1: Dieser Bereich wird in Plänen visualisiert, sodass z.B. die Branddetektion und die Auslöseszenarien während eines Tests schneller aufzufinden sind.

Anmerkung 2: vergleiche →Auslösemuster

Auslösemuster

Zusammenfassung aller Steuerfunktionen, die in einem →Vollprobetest nach VDI 6010 Blatt 3 von einer →Prüfgruppe angesteuert werden

Anmerkung: vergleiche →Auslösebereich

Auslöseszenario

→Auslösemuster mit einer zugehörigen →Prüfgruppe für einen Vollprobetest nach VDI 6010 Blatt 3

Bedrohung

Möglichkeit einer Gefährdung von Gesundheit, Leben, Umwelt, Sachwert, Unternehmensexistenz und anderen Schutzgütern

Bestimmungshaltestelle (Brandfallhaltestelle)

Aufzugshaltestelle, in der Personen einen Aufzug verlassen können, um das Gebäude oder einen Bereich des Gebäudes während eines Brands zu verlassen

Anmerkung: Die Bestimmungshaltestelle befindet sich üblicherweise in der Etage mit einem sicheren Ausgang ins Freie (Notausgang).

betriebliche Gefahrenabwehr

planvolle Zusammenarbeit der Mitarbeiter unter Verwendung geeigneter technischer und persönlicher Ausrüstung unter einheitlicher Führung zur qualitativen und quantitativen Reduzierung des Schadensausmaßes auf ein Minimum

betriebliche Gefahrenabwehrorganisation (BGO) Erfassung aller Mitarbeiter und Organisationseinheiten eines Betriebs, die gemäß einer Ablaufplanung mit den Aufgaben der Gefahrenabwehr betraut sind

Anmerkung: Sie umfasst alle strukturellen und prozessorientierten Maßnahmen, um Schäden nach Zwischenfällen, Notfällen usw. für Menschen, Umwelt und Sachwerte so gering wie möglich zu halten.

betriebliches Sicherheitsmanagement (BSM)

übergeordnetes vernetzendes Managementsystem zur ganzheitlichen Gestaltung, Lenkung und Entwicklung eines Unternehmens, um mit betrieblichen Prozessen verbundene Risiken wiederkehrend zu ermitteln, zu minimieren und akzeptable Restrisiken zu definieren und zu verantworten

Blitzschutz

Maßnahmen zur Ableitung von Blitzströmen

Anmerkung: Ein durchgängiges Blitzschutzsystem besteht aus dem inneren und dem äußeren Blitzschutz. Die Fangeinrichtung zum äußeren Blitzschutz bildet beim direkten Blitzeinschlag einen definierten Einschlagort. Ableitungseinrichtung und Erdungsanlage haben die Aufgabe, den anschließend fließenden Blitzstrom zur Erde abzuleiten und dort zu verteilen, ohne dass Schäden am zu schützenden Gebäude auftreten. Das innere Blitzschutzsystem hat die Aufgabe, das Auftreten von Überspannungen bzw. Potenzialunterschieden infolge des Blitzstroms zu verhindern, siehe auch DIN EN 62305.

Brandabschnitt

Bereich eines Gebäudes zwischen seinen Außenwänden und/oder den Wänden, die als Brandwände über alle Geschosse ausgebildet sind

Brandbekämpfungsabschnitt

auf das →kritische Brandereignis normativ bemessener, gegenüber anderen Gebäudebereichen brandschutztechnisch abgetrennter, ein- oder mehrgeschossiger Gebäudebereich mit spezifischen Anforderungen an Wände und Decken, die diesen Brandbekämpfungsabschnitt begrenzen

Anmerkung: Anwendung und Bemessung siehe Muster-Industriebau-Richtlinie

Brandfallsteuerung

Ansteuerung von technischen Anlagen bzw. Einrichtungen eines Gebäudes bei einem Brandfall, inklusive zugehöriger Steuerungskomponenten und Verknüpfungsfunktionen

Anmerkung: zur Brandfallsteuerung von Aufzügen siehe VDI 6017

Brandfallsteuermatrix

tabellarische Darstellung der für den Brandfall geplanten Abhängigkeit der Funktion des bestimmungsgemäßen Zusammenwirkens angesteuerter technischer Anlagen und Einrichtungen (→Senken) von den detektierenden Elementen wie Melder, Meldergruppen, Meldebereiche (→Quellen) einer →Brandmeldeanlage oder einer sicherheitsgerichteten Steuerung

Anmerkung: Die Brandfallsteuermatrix ist ein Planungswerkzeug, um das bestimmungsgemäße Zusammenwirken technischer Anlagen darzustellen.

Brandmeldeanlage (BMA)

→Gefahrenmeldeanlage, die Personen zum direkten Hilferuf bei Brandgefahren dient und/oder Brände zu einem frühen Zeitpunkt erkennt und meldet [in Anlehnung an DIN VDE 0833-2]

Brandmeldekonzert

objektspezifische Festlegung der Grundzüge der BMA-Planung auf Basis eines →Brandschutzkonzepts

Anmerkung: DIN 14675 gibt Hinweise zu Aufbau und Planung von →Brandmeldeanlagen.

Brandmelder

technisches Gerät, das manuell oder automatisch ein Signal abgibt, dass ein Brandereignis erkannt wurde

Brandschutzkonzept

objektspezifische Zusammenstellung von baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Brandschutzmaßnahmen und abwehrendem Brandschutz, um die definierten →Schutzziele zu erreichen

Anmerkung 1: Das Brandschutzkonzept wird zunehmend bei Sonderbauten auch im Rahmen der Baugenehmigung zur Sicherstellung gesetzlicher Anforderungen zum Schutz von Leben und Gesundheit erforderlich, siehe VDI 3819 Blatt 3.

Anmerkung 2: Das Brandschutzkonzept ist von den Anforderungen nach DIN 14675 zu unterscheiden, die im →Brandmeldekonzept beschrieben werden.

Brandschutzmanagement

Überwachung, Überprüfung und gegebenenfalls Anpassung der Planungen und der Entscheidungen sowie der Umsetzung des Brandschutzes als unternehmerisches Ziel durch hinreichende Kommunikation

Anmerkung: Diese Aufgaben werden in ein Managementsystem – einem Regelkreis ähnlich – integriert.

Brandschutzordnung

eine auf ein bestimmtes Objekt zugeschnittene Zusammenstellung von Regeln für die Vermeidung und Reduzierung von Bränden und Brandschäden und das Verhalten im Brandfall

Anmerkung: Die Mindestinhalte der Brandschutzordnung sind in der DIN 14096 enthalten. Danach gliedert sich die Brandschutzordnung in drei Teile:

- Allgemeines und Aushang (Teil A)
- Personen ohne besondere Brandschutzaufgaben (Teil B)
- Personen mit speziellen Brandschutzaufgaben (Teil C)

Brandschutzplan (baulicher und technischer Brandschutzplan)

zeichnerische Darstellung zur Dokumentation von baulichen und technischen Brandschutzeinrichtungen

Anmerkung 1: siehe VDI 3819 Blatt 3, Anhang D

Anmerkung 2: Es sind Brandschutzpläne von Feuerwehreinsatzplänen und Flucht- und Rettungswegplänen zu unterscheiden.

Einbruchmeldeanlage (EMA)

→Gefahrenmeldeanlage, die dem automatischen Überwachen von Gegenständen auf unbefugte Wegnahme sowie von Flächen und Räumen auf unbefugtes Eindringen dient

elektroakustische Lautsprecheranlage (ELA)

Einrichtung zur öffentlichen, einseitig gerichteten Übertragung von Informationen in Form von Ton und Sprache an Personengruppen über Lautsprechereinrichtungen

ESFR-Sprinkler (Early-Suppression-Fast-Response-Sprinkler)

Sprühdüse mit einem hoch wärmesensitiven Sperr- und Auslöseelement, die im geöffneten Zustand Löschwasser mit spezieller Sprühcharakteristik und ausreichendem Impuls über eine bestimmte Fläche verteilt

Evakuierung

wegen drohender Gefahr etwas oder jemanden organisiert von seinem Platz wegbringen

Anmerkung 1: Räumung und Evakuierung werden häufig als Synonym benutzt, siehe →Räumung.

Anmerkung 2: Bei der Evakuierung von Gebäuden wird darunter das sichere Hinausbringen ins Freie verstanden.

Feinsprühlöschanlage

Sprühlöschanlage, die im Brandfall über ein Rohrnetz mit geschlossenen oder offenen Düsen durch einen erhöhten Druck für eine feinere Zerstäubung des Löschwassers sorgt

Feuerwehrtrieb

Sonderbetrieb des Aufzugs durch die Feuerwehr nach Freischaltung mittels Feuerweherschalter [VDI 3809 Blatt 2]

Gefahrenmeldeanlage (GMA)

Einrichtung zum zuverlässigen Melden von Gefahren für Personen und Gegenstände

Anmerkung: Gefahrenmeldeanlagen bilden aus selbsttätig erfassten oder von Personen veranlassten Informationen Gefahrenmeldungen, geben diese aus und erfassen Störungen. Integrierte Gefahrenmeldeanlagen können sowohl eine Zusammenfassung von reinen Gefahrenmelde-Anwendungen, wie Brand- und →Einbruchmeldeanlagen, sein als auch die Zusammenfassung von Gefahrenmelde-Anwendungen mit anderen Anlagen.

Kaltrauch

Rauchgas, das nur eine geringe Temperaturdifferenz zur Umgebungsluft aufweist und ohne zusätzliche Luftströmung nicht abgeleitet werden kann

kritisches Brandereignis

Brandereignis, in dessen Verlauf die üblichen Verkehrswege nicht mehr nutzbar sind oder die Gebäudestruktur durch die Brandentwicklung gefährdet ist

Anmerkung 1: Eine sichere Aufzugnutzung ist nicht möglich, siehe VDI 6017.

Anmerkung 2: Brandentwicklung siehe VDI 3819 Blatt 2, Bild 1

Löschalarm

optische und akustische Signale, die unmittelbar vor, während und nach der Flutung im Gefahrenbereich gegeben werden [BGR 134]

maschinelle Rauchabzugsanlage

Anlage, die durch Ventilatoren Rauch ableitet

natürliche Rauchabzugsanlage

Anlage, die durch thermischen Auftrieb einen Rauchabzug bewirkt

Notfallmanagement

Managementprozess mit dem Ziel, gravierende Risiken für eine Institution, die das Überleben gefährden, frühzeitig zu erkennen und Maßnahmen dagegen zu etablieren [BSI-Standard 100-4]

Odorierung

Zusetzen von Geruchsstoffen, die das geruchlose Löschmittel wahrnehmbar machen

proprietäres System (homogenes System)

System, bestehend aus Komponenten desselben Herstellers

Prüfanleitung

Beschreibung mit Nennung aller Dokumente zur Vorbereitung und Durchführung eines →Vollprobetests

Prüfbedingung

Rahmenbedingung für ein →Prüfszenario

Prüfgruppe

Zusammenfassung von →Quellen wie Meldern, Meldegruppen oder Sensoren, die das gleiche →Auslösemuster ansteuern

Anmerkung: Die Erstellung von Prüfgruppen und Auslösemustern ist eine wesentliche Planungsleistung.

Prüfplan

Einzelbeschreibung von Szenarien innerhalb eines Gesamtsystems zur Durchführung und Dokumentation des →Vollprobetests

Anmerkung: Der Prüfplan ist Teil der →Prüfanleitung nach VDI 6010 Blatt 3, Anhang A.

Prüfszenario

ausgewählte →Quelle mit entsprechendem Auslösemuster und gegebenenfalls zusätzlichen Rahmenbedingungen

Beispiel: Auslösung bei →Schwarzschtaltung

Quelle

Bauteil oder Gruppe von Bauteilen, über die ein Ereignis erfasst wird

Anmerkung: Quellen können z.B. Sensoren, Melder und Meldegruppen sein.

Rauchableitung

Möglichkeit, Rauch- und Brandgase aus Räumen ins Freie abzuleiten

Anmerkung: Die Menge und der Zeitraum der Rauchableitung sind nicht qualifiziert, dadurch unterscheidet sich die Rauchableitung vom Rauchabzug.

Rauchschutzdruckanlage (RDA)

Einrichtung, die durch Erzeugung einer Druckdifferenz das Eindringen von Rauch in den zu

schützenden Bereich verhindert und dort zur Flucht, Rettung und zum Löschangriff einen rauchfreien Bereich schafft.

Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA)

Einrichtung, die Rauch, Wärme und Brandprodukte über den thermischen Auftrieb oder durch maschinellen Antrieb aus einem Raum ins Freie abführt

Anmerkung: Ziel ist eine raucharme Schicht im Raum.

Räumung

erste Phase einer →Evakuierung, in der sich Personen aus einer akuten Gefahrenzone in sichere Bereiche begeben oder gebracht werden

Rückwirkungsfreiheit

Zustand, in dem eine Störung auf logischer oder physikalischer Ebene oder der Ausfall eines Systems bzw. einer Systemkomponente die Funktion der anderen angeschlossenen Systeme bzw. Systemkomponenten nicht beeinflusst

Schnittstelle

Funktions- oder Baueinheit als definierte Verbindung zwischen einer Einrichtung/einem System und einer anderen Einrichtung/einem anderen System oder einer Person

Anmerkung: Eine Schnittstelle kann auch der Übergang zwischen unterschiedlichen Programmen sein.

Schutzziel

herbeizuführender Sollzustand

Anmerkung: Schutzziele sind z.B. in gesetzlichen Bestimmungen definiert und können darüber hinaus aus den Ergebnissen der →Risikoanalyse (und der Risikobewertung) abgeleitet werden.

Schwarzschtaltung

black building procedure

→Prüfbedingung, die durch Trennung von der allgemeinen Netzversorgung und nach deren Wiedereinschaltung hergestellt wird

Anmerkung: Dabei wird z.B. die Gesamtfunktion der Systeme bei „Übernahme der Energieversorgung durch eine Stromversorgung für →sicherheitstechnische Einrichtungen“ geprüft.

Senke

mindestens ein Bauteil, das durch ein Ereignis in einen definierten Betriebszustand versetzt wird

Beispiel: Einschalten von Entrauchungsanlagen, Abschalten von Lüftungsanlagen, Einschalten von Signalleuchten, Absetzen von Notrufsignalen, Brandfallsteuerung von Aufzügen, Schließen von Feuerschutzabschlüssen

sicherheitstechnische Anlage

Zusammenschluss von Einrichtungen oder Komponenten mit dem Ziel, eine zuverlässige, vorgegebene Schutzwirkung zu erzielen

Anmerkung: Sicherheitstechnische Anlagen sind gegebenenfalls nach gesetzlichen Vorgaben wiederkehrend prüfpflichtig, z. B. nach den Prüfverordnungen der Länder.

sicherheitstechnische Einrichtung

technische Einrichtung, die alleinig oder als Bestandteil einer →sicherheitstechnischen Anlage zuverlässig eine vorgegebene Schutzwirkung erzielt

Anmerkung: Sicherheitstechnische Einrichtungen ergeben in Kombinationen zu organisatorischen und versicherungstechnischen Maßnahmen eine gewünschte Schutzwirkung, sie sind somit Teil des Sicherheitskonzepts zum Schutz von Leben und Sachwerten.

sicherheitstechnisches Steuerungskonzept

konzeptionelle Festlegung, in der das notwendige Zusammenwirken technischer Anlagen beschrieben ist, um die bauordnungsrechtlichen →Schutzziele des Brandschutzes zu erfüllen.

Anmerkung 1: Das sicherheitstechnische Steuerungskonzept ist ein Planungswerkzeug.

Anmerkung 2: Das sicherheitstechnische Steuerungskonzept entspricht hier dem Matrix-Grobkonzept aus der AHO Nr. 17 und stellt eine konzeptionelle Vorstufe in der Brandschutzplanung dar.

Sprinkleranlage

stationäre und selbsttätige Feuerlöscheinrichtung, die im Brandfall über ein Rohrnetz mithilfe von Löschwasser die Ausbreitung von Feuer begrenzen soll

Anmerkung 1: Die Auslösung von geschlossenen Düsen erfolgt selektiv, das heißt, nur die Düsen, die auf Auslösetemperatur erwärmt wurden, öffnen sich.

Anmerkung 2: Eine Sprinkleranlage der Standardausführung besteht vereinfacht gesehen aus einer Sprühdüse, die im Bereitschaftszustand durch ein zwischen ihr und dem Bügel angeordnetes, wärmesensitives Sperr- und Auslöseelement in Form von Schmelzlot oder Glasfässchen mit unterschiedlichen Trägheiten und Auslösetemperaturen kontrolliert wird (Sprinkler), sowie aus dem Rohrleitungssystem, den Kontrolleinrichtungen bzw. Alarmventilstationen und der Wasserversorgung. In der Regel werden Sprinkleranlagen als „nasse“ Anlagen ausgeführt. Dabei sind die Rohrleitungen der Anlagen vollständig mit Wasser gefüllt, das unter Druck steht. Sprinkleranlagen werden als „trockene“ Anlagen bezeichnet, wenn ihre Rohrleitungen zunächst mit Druckluft gefüllt sind und das Löschwasser erst nach der Auslösung des ersten Sprinklers und nach dem Entweichen der Druckluft aus den Rohrleitungen sowie mit gewisser Zeitverzögerung zu den Düsen gelangt. Sie werden insbesondere in frostgefährdeten Gebäudebereichen eingesetzt. Um ein ungewolltes Austreten von Löschwasser, z. B. durch Beschädigung eines Sprinklers, zu verhindern und damit sensible Gebäudebereiche vor unnötigen Wasserschäden zu schützen, können „trockene“ Anlagen zusätzlich die Ansteuerung durch eine →Brandmeldeanlage erfordern (vorgesteuerte Trockenanlage).

Sprühwasserlöschanlage

Wasserlöschanlage, die im Brandfall über ein Rohrnetz mit offenen Düsen das Löschwasser im gesamten zugeordneten Schutzbereich verteilt

Anmerkung: Eine Sprühwasserlöschanlage besteht im Wesentlichen aus einem fest verlegten Rohrnetz und einer oder mehreren Wasserversorgungen. Das Rohrnetz ist mit offenen Düsen ausgestattet, die im Brandfall das Löschwasser im gesamten zugeordneten Schutzbereich verteilen.

Sprühwasserlöschanlagen können im Brandfall selbsttätig (automatisch) oder manuell ausgelöst werden. Die Branderkennung zur selbsttätigen Auslösung kann thermisch, hydraulisch, pneumatisch oder elektrisch erfolgen. Die Anlagen können grundsätzlich sowohl zum Schutz von Räumen als auch von Objekten eingesetzt werden.

Für den Raumschutz sind die Löschdüsen in regelmäßigen Abständen an der Decke angeordnet. Dabei können die Düsen zu Gruppen zusammengefasst werden, die beim Auslösen der Löschanlage gleichzeitig mit Wasser versorgt werden.

Zum Einrichtungsschutz werden bestimmte, besonders gefährdete Objekte mit Sprühwasser geschützt oder vorbeugend gekühlt. Die Löschdüsen sind dabei gezielt auf das Objekt ausgerichtet. Sie können bei höher gelegenen Objekten auch in mehreren Ebenen installiert werden.

Verknüpfungsplan

Darstellung der Verknüpfungen zwischen den Alarmzuständen der Meldergruppen, wie Mehrfachabfrage, und der Funktion der Steuersignale für die Übertragungseinrichtung, Alarmierungs- und Steuereinrichtungen sowie anderen im Brandmeldezustand zu steuernden Betriebsmittel

Vorwarnzeit

Zeitverzögerung vom Beginn des Alarms bis zur Einleitung des definierten Vorgangs

Anmerkung: Der Begriff wird insbesondere bei Gaslöschanlagen verwendet.

Wirkprinzipprüfung

Prüfung des bestimmungsgemäßen Zusammenwirkens technischer Anlagen mit anderen technischen Anlagen aufgrund z. B. von Sonderbauvorschriften oder der Festlegungen des Zusammenwirkens im Brandschutzkonzept und der Baugenehmigung

Zutrittskontrollanlage (ZKA)

Anlage für die automatische Überprüfung von Zutrittsberechtigungen, die Steuerung von Sperren sowie die Registrierung von Vorgängen einschließlich der baulichen und organisatorischen Maßnahmen [in Anlehnung an VdS 2358]

4 Abkürzungen

In dieser Richtlinienreihe werden die nachfolgend aufgeführten Abkürzungen verwendet:

abZ	allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
abP	allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
AÜA	Alarmübertragungsanlage
BE	Bedieneinrichtung
BMA	Brandmeldeanlage
BMZ	Brandmelderzentrale

BOS	Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS-Objektfunk) Anmerkung: Die Abkürzung BOS ist eng mit der Kurzbezeichnung BDBOS verbunden und bedeutet „Bundesanstalt für den Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben“.
BSK	Brandschutzklappe
EOL	End of Life oder End of Line
ESFR	Early Suppression Fast Response
ESV	Ersatzstromversorgung
ETK	Einheitstemperaturzeitkurve
EVU	Energieversorgungsunternehmen
FSA	Feststellanlage
FSD	Feuerwehr-Schlüsseldepot
GA	Gebäudeautomation
GMA	Gefahrenmeldeanlage
GMS	Gefahren-Management-System
KG	Kommunikationsgerät
LAR	Leitungsanlagen-Richtlinie
MLAR	Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie
MRA	maschinelle Rauchabzugsanlage
NA	Netzabschluss
NRA	natürliche Rauchabzugsanlage
NRWG	natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
PNG	Personen-Notsignalgerät
IOS	induktiver Ortssender
RCM	kontinuierliche Erdschlussüberwachung (Residual Current Monitoring)
RCD	Fehlerstromschutzschalter (Residual Current Device)
RDA	Rauchschutzdruckanlage
SAA	Sprachalarmanlagen
STE	elektrische Steuereinrichtung
RLT	Raumluftechnik
RWA	Rauch- und Wärmeabzugsanlage
SLA	Schaumlöschanlage
SSV	Sicherheitsstromversorgung
ÜE	Übertragungseinrichtung
ÜG	Übertragungsgerät
ÜSE	Überspannungs-Schutzeinrichtung (zukünftig SPD)
ÜW	Übertragungsweg
ÜZ	Übertragungszentrale
WA	Wärmeabzug

5 Allgemeines

Die Erfahrungen mit dem Brandschutz in Gebäuden sowie die moderne Architektur und komplexe Gebäudetechnik machen es notwendig, dass die

anwendbaren Regelwerke im Kontext zueinander angewendet werden und die Anwendung von Fachbegriffen gleichbedeutend und abgestimmt erfolgt.

5.1 Regelung von Bauprodukten

Bauprodukte dürfen verwendet werden, wenn sie die jeweilige Umsetzung von § 17 MBO erfüllen. Dies gilt im Allgemeinen, wenn für die Errichtung und Änderung sowie Instandhaltung nur Bauprodukte verwendet werden, für die entweder Beurteilungsregeln in der Bauregelliste eingetragen sind und entsprechende Verwendbarkeitsnachweise vorliegen, z.B. Leistungserklärung, allgemein bauaufsichtliche Zulassung (abZ), ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP), oder eine Zustimmung im Einzelfall. Seit dem 01. Juli 2013 gilt die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 – EU-Bauproduktenverordnung – für die Vermarktung von Bauprodukten in allen EU-Mitgliedsstaaten. Die Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) legt die Bedingungen für das Inverkehrbringen, die Aufstellung von harmonisierten Regeln für die wesentlichen Merkmale und die CE-Kennzeichnung von Bauprodukten fest. Auf Basis der harmonisierten technischen Regeln werden für Bauprodukte einheitliche europäische Standards für die Erstellung von Leistungserklärungen und die CE-Kennzeichnung festgelegt. Die Bauregellisten und Bauproduktenverordnung können eingesehen werden unter <http://www.dibt.de>.

5.2 Mustervorschriften und Mustererlasse

Die Bauministerkonferenz verabschiedet Mustervorschriften und Mustererlasse, die den Ländern als Grundlage für die Umsetzung in spezifisches Landesrecht dienen. Jedes Land entscheidet, ob und in welchem Umfang die Landesregelung dem Muster folgt.

Bei der Anwendung der eingeführten Musterverordnungen/Richtlinien ist darauf zu achten, dass es in den einzelnen Bundesländern zu Abweichungen kommen kann. Beispielsweise können einzelne Abschnitte bzw. Paragraphen verändert sein.

Die Mustervorschriften und -erlasse können eingesehen werden unter <http://www.is-ergebaut.de>.

5.3 Prüfverordnungen der Bundesländer

Die Ausführung der Prüfungen gebäudetechnischer Anlagen durch bauaufsichtlich anerkannte Sachverständige oder durch Sachkundige richtet sich nach den jeweiligen Anforderungen der Prüfverordnungen des zuständigen Bundeslandes (siehe auch VDI 3819 Blatt 3).

5.4 Verwaltungsvorschriften

Unabhängig von den in Abschnitt 6 genannten Vorschriften werden von den Ländern Verwaltungsvorschriften erlassen, die jedoch keine eingeführten Technischen Baubestimmungen sind. Im Wesentlichen sind dies Verwaltungsvorschriften, die durch Dienststellen für den vorbeugenden Brandschutz erlassen werden oder auch durch die Bauaufsichten. So existieren beispielsweise in Hamburg der sehr umfangreiche Bauprüfdienst

und in Rheinland-Pfalz die Verwaltungsvorschrift für Industriebauten. Weiterhin können in einzelnen Kommunen z.B. durch die Brandschutzdienststellen eigene Empfehlungen z.B. für Brandmeldeanlagen und Feuerwehraufzüge herausgegeben sein.

Bei jeder Bauaufgabe ist es sinnvoll und notwendig, diese örtlichen Verwaltungsvorschriften einzusehen, sodass eventuelle Abweichungen erkannt werden können.

6 Gesetze, Verordnungen, Eingeführte Technische Baubestimmungen (ETB), Richtlinien

6.1 Gesetze/Verordnungen/Richtlinien und Erläuterungen der Länder

6.1.1 Baden-Württemberg

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BauPrüfVO	Verordnung des Umweltministeriums über die bautechnische Prüfung baulicher Anlagen	10.05.2010/ 25.01.2012
EltVO	Verordnung des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur über elektrische Betriebsräume	28.10.1975/ 25.01.2012
FeuVO	Verordnung des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur über Anforderungen an Feuerungsanlagen, Wärme- und Brennstoffversorgungsanlagen	24.11.1995/ 25.01.2012
FlBauR	Richtlinie über den Bau und Betrieb Fliegender Bauten; Baden-Württemberg	06.2010/ 29.08.2012
GaVO	Verordnung des Wirtschaftsministeriums über Garagen und Stellplätze	07.07.1997/ 25.01.2012
(Krankenhaus)	Hinweise des Wirtschaftsministeriums Baden-Württemberg über den baulichen Brandschutz in Krankenhäusern und baulichen Anlagen entsprechender Zweckbestimmung	26.04.2007
MHHR	Muster-Richtlinie über den Bau und Betrieb von Hochhäusern	04.2008
BauOBER BW	Berichtigung der Bekanntmachung der Neufassung der Landesbauordnung für Baden-Württemberg	25.05.2010
BauORVsÄndV BW	Verordnung zur Änderung bauordnungsrechtlicher Verordnungen	05.01.2011
BauOVerfÄndV BW	Verordnung zur Änderung der Verfahrensverordnung zur Landesbauordnung	13.02.2001/ 27.01.2010
BauOVerfV BW	Verordnung über das baurechtliche Verfahren	13.11.1995
BauPMÜDG	Gesetz zur Durchführung des Kapitels III der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 339/93 des Rates für Bauprodukte und zu dem Abkommen zur zweiten Änderung des Abkommens über das Deutsche Institut für Bautechnik	15.03.2011/ 25.01.2012
BauPrüfErl BW	Erlaß über die Durchführung der bautechnischen Prüfung genehmigungspflichtiger Vorhaben (Bauprüferlaß)	11.08.1977
BauRVsÄndV BW	Verordnung zur Änderung baurechtlicher Vorschriften	28.06.2005
BauSVO	Verordnung des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur über anerkannte Sachverständige für die Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen nach Bauordnungsrecht	15.07.1986/ 25.01.2012
BImSchGVV BW/ VwV-BImSchG	Verwaltungsvorschriften zum Bundes-Immissionsschutzgesetz	21.02.1995
CPIVO	Verordnung des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur über Camping- und Zeltplätze	15.07.1984/ 25.01.2012

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
DunstAbzHaubLüft- BaustVV BW	Verwaltungsvorschrift über Anforderungen an Baustoffe für Abluftleitungen von Dunstabzugshauben in Küchen	28.10.1981
FertighausErl BW	Erlaß über die baurechtliche Behandlung von Fertighäusern und das Fertighausverzeichnis; Fertighauserlaß	30.05.1978
FeuerwAufzHHsErl BW	Erlaß über die Einrichtung eines Feuerwehraufzugs in Hochhäusern	15.10.1975
FlBauVwV	Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur über Ausführungsgenehmigungen für Fliegende Bauten und deren Gebrauchsabnahmen – Baden-Württemberg	17.11.2005/ 03.08.2012 (Außerkräftsetzung am 31.08.2019)
FliegBautenZuVO	Verordnung des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur über die Zuständigkeit zur Erteilung der Ausführungsgenehmigung für Fliegende Bauten	18.12.1996/ 25.01.2012
FwG BW	Feuerwehrgesetz	01.04.1956/ 02.03.2010
GaVAAErl BW	Erlaß über die Anwendung der Garagenverordnung; Ausführungsanweisung zur Garagenverordnung	08.09.1976
GüteÜbwErl BW	Erlaß über die Güteüberwachung von Baustoffen und Bauteilen	16.06.1971
GüteÜbwzeichBek BW	Bekanntmachung des Innenministeriums über die Überwachung von Baustoffen und Bauteilen; Einführung eines einheitlichen Überwachungszeichens	26.08.1981
HFHHolzR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bauteile in Holzbauweise	08.2005
IndBauRL	Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau	07.2014
KGartG§9RL BW	Richtlinien über die räumliche Ausstattung, die personelle Besetzung und den Betrieb der Kindergärten nach § 9 Abs. 1 Nr. 4 des Kindergartengesetzes	06.12.1982
KLR	Kunststofflager-Richtlinie (KLAR) Richtlinie über den Brandschutz bei der Lagerung von Sekundärstoffen aus Kunststoff	06.1996/ 01.10.2001
KÜO BW	Verordnung über die Kehrung und Überprüfung von Feuerungsanlagen, Lüftungsanlagen und ähnlichen Einrichtungen	30.09.1999
KÜOÄndV BW	Verordnung zur Änderung der Kehr- und Überprüfungsordnung	29.11.2007
KÜOÄndVBer BW	Verordnung zur Änderung der Kehr- und Überprüfungsordnung (Berichtigung)	19.09.2005
LAR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen	11.2006
LBO	Landesbauordnung für Baden-Württemberg	05.03.2010/ 11.11.2014
LBOAVO	Allgemeine Ausführungsverordnung des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur zur Landesbauordnung	05.02.2010/ 11.11.2014
LBOHAVO	Verordnung des Umweltministeriums über Anforderungen an Hersteller von Bauprodukten und Anwender von Bauarten	12.11.2001/ 25.01.2012
LBOÜTVO	Verordnung des Umweltministeriums über die Überwachung von Tätigkeiten mit Bauprodukten und bei Bauarten	12.11.2001/ 25.01.2012
LBOVVO	Verordnung der Landesregierung, des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur und des Umweltministeriums über das baurechtliche Verfahren	13.11.1995/ 25.01.2012
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wassergefährdender Stoffe	10.02.1993/ 30.08.2002
LTB	Bekanntmachung des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft im Einvernehmen mit dem Ministerium für Verkehr und Infrastruktur über die Liste der Technischen Baubestimmungen	14.11.2014
LüAR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen	11.2006
PÜZAVO	Verordnung des Umweltministeriums über die Anerkennung als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Bauordnungsrecht	10.05.2010/ 25.01.2012
SchornsteinBauVV BW	Bekanntmachung über die Verwendung von Schornsteinbauelementen aus Edelstahl abweichend von der allgemeinen baurechtlichen Zulassung	15.10.1997
SchornsteinBau- VVÄndVV BW	Bekanntmachung über die Verwendung von Schornsteinbauelementen aus Edelstahl und Abgasleitungen abweichend von der allgemeinen baurechtlichen Zulassung	10.12.2004
SchornsteinRLBek BW	Bekanntmachung über die Einführung technischer Baubestimmungen; Richtlinie für Querschnittsverminderungen an Hausschornsteinen	22.12.1988

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
SeilbG BW	Gesetz über Seilbahnen, Schleppaufzüge und Vergnügungsbahnen in Baden-Württemberg	20.11.2003
SysBöR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden	11.2006
Tragluftbauten-RLBek BW	Bekanntmachung über die Einführung bautechnischer Bestimmungen; Richtlinien für den Bau und Betrieb von Tragluftbauten	24.07.1974
ÜZVO	Verordnung des Wirtschaftsministeriums über das Übereinstimmungszeichen	26.05.1998
VkVO	Verordnung des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur über den Bau und Betrieb von Verkaufsstätten	11.02.1997/ 25.01.2012
VStättVBer BW	Berichtigung der Verordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten	10.08.2004
VStättVO	Verordnung des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten	28.04.2004/ 25.01.2012
VwV Brandschutzprüfung	Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur über die brandschutztechnische Prüfung im baurechtlichen Verfahren	17.09.2012
VwV Feuerwehrflächen	Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur über Flächen für Rettungsgeräte der Feuerwehr auf Grundstücken und Zufahrten	17.09.2012
VwV-Brandverhütungsschau	Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur über die Brandverhütungsschau	17.09.2012/ 03.03.2015
VwVFeuA/ FeueranIVV BW	Verwaltungsvorschrift über Feuerungsanlagen	06.03.1984
WasBauPVO	Verordnung des Wirtschaftsministeriums zur Feststellung der wasserrechtlichen Eignung von Bauprodukten und Bauarten durch Nachweise nach der Landesbauordnung für Baden-Württemberg	21.12.1998
WindkrAnRLVV BW	Richtlinie für die gesamtökologische Beurteilung und baurechtliche Behandlung von Windkraftanlagen	20.04.1995
EOS	Einheitliche Orientierungssysteme, Sonderausschuss des Landtags von Baden-Württemberg „Konsequenzen aus dem Amoklauf in Winnenden und Wendlingen – Jugendgefährdung und Jugendgewalt“ stellte hierzu in seinem Abschlussbericht 39 Handlungsempfehlungen vor	03.2010

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Baden-Württemberg** lautet:
<http://wm.baden-wuerttemberg.de>

6.1.2 Bayern

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BayBO	Bayerische Bauordnung	14.08.2007/ 17.11.2014
SPrüfV BY	Verordnung über Prüfungen von sicherheitstechnischen Anlagen und Einrichtungen	03.08.2001/ 10.11.2007
BStättV	Verordnung über den Bau und Betrieb von Beherbergungsstätten	02.07.2007/ 08.07.2009
EltBauV	Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen	13.04.1977/ 08.12.1997
FeuerAnIV BY/ FeuV	Feuerungsverordnung	11.11.2007/ 07.12.2012
GaV BY/GaStellV	Verordnung über den Bau und Betrieb von Garagen sowie über die Zahl der notwendigen Stellplätze	30.11.1993/ 08.07.2009
VkStättV BY/VkV	Verordnung über den Bau und Betrieb von Verkaufsstätten	06.11.1997/ 29.11.2007
VStättV BY	Landesverordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten	02.11.2007/ 08.04.2013
BauOÄndG BY	Gesetz zur Änderung der Bayerischen Bauordnung	28.05.2009
BauOTRAVBek BY	Vollzug des Art. 23 Abs. 1 Satz 5 der Bayerischen Bauordnung (BayBO); Verzicht auf das Erfordernis einer Zustimmung im Einzelfall nach Art. 22 BayBO für die Anwendung bestimmter absturzsichernder, im Sinne des Art. 23 Abs. 1 Satz 1 BayBO nicht geregelter Verglasungen	28.05.2001
BauOVollzBek BY	Vollzug der Bayerischen Bauordnung	06.08.1982

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BauPAV BY	Verordnung über bauordnungsrechtliche Regelungen für Bauprodukte und Bauarten	20.09.1999
BauPAVuaÄndV BY	Verordnung zur Änderung der Verordnung über bauordnungsrechtliche Regelungen für Bauprodukte und Bauarten und weiterer Rechtsverordnungen	19.02.2008
BauPrüfV BY	Verordnung über die Prüfindenieure, Prüffämter und Prüfsachverständigen im Bauwesen	29.11.2007
BauRVÄndV BY	Verordnung zur Änderung der Zuständigkeitsverordnung im Bauwesen und weiterer Rechtsverordnungen	29.11.2007
BauRVsÄndV BY	Verordnung zur Änderung der Baukammernverfahrensverordnung und weiterer Rechtsverordnungen	22.10.2009
BauVerfV BY	Verordnung über das bauaufsichtliche Verfahren	22.08.1988
BauVerfV/ BauPrüfVÄndV BY	Verordnung zur Änderung der Bauaufsichtlichen Verfahrensverordnung, der Bautechnischen Prüfungsverordnung und der Gebührenordnung für Prüffämter und Prüfindenieure	24.05.1994
BauZustV BY	Verordnung über abweichende Zuständigkeiten der staatlichen Behörden für das Bauwesen	12.05.1982
BlmSchGVollzBek BY	Vollzug des Bundes-Immissionsschutzgesetzes	05.02.1998
ElekAnlInstall- RLBek	Richtlinien für die Planung und Ausführung von Starkstromanlagen und Fernmelde-Leitungsanlagen in Gebäuden und Anlagen des Freistaates Bayern	22.11.1983
ElekAnlInstall- RLBekÄndBek BY	Richtlinien für die Planung und Ausführung von Starkstromanlagen und Fernmelde-Leitungsanlagen in Gebäuden und Anlagen des Freistaates Bayern	09.10.1985
ElekAnlPrüfBek- ÄndBek BY	Regelmäßige Prüfung der elektrischen Anlagen, der Blitzschutz- und der Antennenanlagen im Staatseigenen und vom Staat gemieteten und gepachteten Gebäuden und Anlagen	22.09.1981
ElekBauVÄndV BY	Verordnung zur Änderung der Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen	20.06.1984
ESG BY	Gesetz über die Rechtsverhältnisse der nichtbundeseigenen Eisenbahnen und der Seilbahnen in Bayern	09.08.2003
ESGÄndG BY	Gesetz zur Änderung des Bayerischen Eisenbahn- und Seilbahngesetzes	23.07.2010
ESGuaÄndG BY	Gesetz zur Änderung des Bayerischen Eisenbahn- und Bergbahngesetzes sowie zur Änderung anderer Rechtsvorschriften	25.05.2003
ESGVollzVV BY	Vollzug des Bayerischen Eisenbahn- und Seilbahngesetzes und der Seilbahnverordnung	30.06.2004
FeuBeschV BY/FBV	Verordnung über die Feuerbeschau	05.06.1999
GüteÜbwBek BY	Überwachung der Herstellung von Baustoffen, Bauteilen, Bauarten und Einrichtungen	22.02.1983
HochhausBau- AufsRL BY	Bauaufsichtliche Behandlung von Hochhäusern	25.05.1983
KGartGDV BY	Verordnung über Bau, Beschaffenheit und Ausstattung anerkannter und sonstiger Kindergärten	05.07.1993
KÜO BY	Verordnung über das Kehren und Überprüfen von Feuerungs- und Lüftungsanlagen	21.12.1993
KÜOÄndV BY	Zweite Verordnung zur Änderung der Kehr- und Überprüfungsordnung	11.12.2002
PrüfVBau	Verordnung über die Prüfindenieure, Prüffämter und Prüfsachverständigen im Bauwesen	01.07.2014
SchRaumöGebäu- deBek BY	Schaffung von Schutzräumen in Gebäuden der öffentlichen Hand	26.11.1982
SchulBauV BY	Schulbauverordnung	30.12.1994
SchulBauVÄndV BY	Verordnung zur Änderung der Schulbauverordnung	27.11.2003/ 16.01.2009
SPrüfV	Verordnung über Prüfungen von sicherheitstechnischen Anlagen und Einrichtungen	29.11.2007
BauVorV	Verordnung über Bauvorlagen und bauaufsichtliche Anzeigen	10.11.2007/ 22.07.2014
TRAnwendBek BY	Anwendung technischer Regelwerke	22.02.1983
WHG/BauO/ PrüfzVVollzBek BY	Vollzug des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG), der Bayrischen Bauordnung (BayBO) und der Prüfzeichenverordnung (PrüfzV); Unbefristete wasserrechtliche Bauartzulassung nach § 19h WHG	28.01.1993
ZQualBauV BY	Verordnung über den Erwerb der Zusatzqualifikation zur Erstellung der bautechnischen Nachweise im Sinn der Art. 70 und 80 der Bayerischen Bauordnung	17.05.1994

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Bayern** lautet:

<http://www.stmi.bayern.de>

6.1.3 Berlin

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BauOBln	Bauordnung für Berlin	29.09.2005/ 29.06.2011
BauVerfVO	Verordnung über Bauvorlagen, bautechnische Nachweise und das Verfahren im Einzelnen (Bauverfahrensverordnung)	19.10.2006/ 02.05.2013
BetrVO	Verordnung über den Betrieb von baulichen Anlagen (Betriebs-Verordnung)	10.10.2007/ 18.06.2010
BauPrüfV	Bautechnische Prüfungsverordnung	12.02.2010/ 20.10.2014
EltBauV	Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen	10.01.2010
FeuVO	Feuerungsverordnung	31.01.2006/ 28.11.2008
AV Muster- vorschriften	Ausführungsvorschriften zu § 52 der Bauordnung für Berlin	04.02.2014
AV LTB	Ausführungsvorschriften Liste der Technischen Baubestimmungen	17.01.2014

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums (Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt) in **Berlin** lautet: <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/bauen/>

6.1.4 Brandenburg

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BbgBO	Brandenburgische Bauordnung	17.09.2008/ 29.11.2010/ 01.07.2016
VVBbgBO	Verwaltungsvorschrift zur Brandenburgischen Bauordnung	18.02.2009/ 08.12.2010
BbgBauVorIV	Verordnung über Vorlagen und Nachweise in bauaufsichtlichen Verfahren im Land Brandenburg (Brandenburgische Bauvorlagenverordnung)	28.07.2009
BbgBauPrüfV	Verordnung über die Anerkennung von Prüfingenieuren und über die bautechnischen Prüfungen im Land Brandenburg (Brandenburgische Bautechnische Prüfungsverordnung)	10.09.2008/ 11.12.2014
BbgSGPrüfV	Verordnung über die wiederkehrende Prüfung sicherheitstechnischer Gebäudeausrüstungen in baulichen Anlagen im Land Brandenburg (Brandenburgische Sicherheitstechnische Gebäudeausrüstungs-Prüfverordnung)	01.09.2003/ 19.12.2006 17.08.2015
BbgPrüfSV	Verordnung über die im Land Brandenburg bauaufsichtlich anerkannten Prüfsachverständigen (Brandenburgische Prüfsachverständigenverordnung)	05.11.2009/ 18.06.2014
Prüfgrundsätze	Grundsätze für die Prüfung technischer Anlagen entsprechend der Brandenburgischen Sicherheitstechnischen Gebäudeausrüstungs-Prüfverordnung durch bauaufsichtlich anerkannte Prüfsachverständige	06.09.2011
BbgGStV	Brandenburgische Verordnung über den Bau von Garagen und Stellplätzen und den Betrieb von Garagen (Brandenburgische Garagen- und Stellplatzverordnung)	12.10.1994/ 23.03.2005
BbgFeuV	Brandenburgische Feuerungsverordnung	13.01.2006/ 13.09.2010
BbgKPBauV	Verordnung über bauaufsichtliche Anforderungen an Krankenhäuser und Pflegeheime im Land Brandenburg (Brandenburgische Krankenhaus- und Pflegeheim-Bauverordnung), geändert durch § 29 Abs. 3 Brandenburgisches Pflege- und Betreuungswohngesetz (BbgPBWoG)	21.02.2003/ 19.12.2006
BbgVBauV	Brandenburgische Verordnung über den Bau und Betrieb von Verkaufsstätten (Brandenburgische Verkaufsstätten-Bauverordnung)	21.07.1998/ 23.03.2005
BbgVStättV	Verordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten im Land Brandenburg (Brandenburgische Versammlungsstättenverordnung)	29.11.2005/ 24.08.2012
BbgBeBauV	Brandenburgische Verordnung über den Bau und Betrieb von Beherbergungsstätten (Beherbergungsstättenbau-Verordnung)	15.06.2001/ 23.03.2005

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BbgCWPV	Verordnung über bauaufsichtliche Anforderungen an Camping- und Wochenendhausplätze im Land Brandenburg (Brandenburgische Camping- und Wochenendhausplatz-Verordnung)	18.05.2005
BbgEltBauV	Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen im Land Brandenburg	15.08.2014
BrSchV	Verordnung über die Organisation und Durchführung der Brandschau (Brandschauverordnung)	03.06.1994/ 13.08.2001
BbgHHR	Richtlinie des Ministeriums für Infrastruktur und Raumordnung über den Bau und Betrieb von Hochhäusern im Land Brandenburg (Brandenburgische Hochhausrichtlinie)	24.06.2008
SchulbauR	Richtlinie über bauaufsichtliche Anforderungen an Schulen (Schulbau-Richtlinie) Stand 10.07.1998	14.09.1999
IndBauRL	Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau (Industriebau-Richtlinie), Fassung März 2000	22.08.2001/ 11.03.2004
—	Richtlinie über Flächen für die Feuerwehr	25.03.2002/ 09.07.2007
EltVTR	Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen, Fassung Dezember 1997	05.01.1999
AutSchR	Richtlinie über automatische Schiebetüren in Rettungswegen, Fassung Dezember 1997	05.01.1999
SysBöR	Richtlinie des Ministeriums für Infrastruktur und Raumordnung über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden	15.11.2006
LAR	Richtlinie des Ministeriums für Infrastruktur und Raumordnung über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Leitungsanlagen-Richtlinie)	15.11.2006/ 12.07.2007
LüAR	Richtlinie des Ministeriums für Infrastruktur und Raumordnung über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen (Lüftungsanlagen-Richtlinie)	15.11.2006
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wassergefährdender Stoffe (Löschwasser-Rückhalte-Richtlinie). Fassung August 1992	28.07.1993
—	Richtlinie des Ministeriums für Infrastruktur und Landwirtschaft über die Lüftung fensterloser Küchen, Bäder und Toilettenräume in Wohnungen	15.04.2010
LTB	Liste der Technischen Baubestimmungen	06.10.2014

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums (Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung) in **Brandenburg** lautet: <http://www.mir.brandenburg.de>

6.1.5 Bremen

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BremAnlPrüfV	Bremische Verordnung über die Prüfung von sicherheitstechnischen Anlagen nach Bauordnungsrecht	07.01.2016
BremLBO	Bremische Landesbauordnung	06.10.2009 27.05.2014
BremFeuVO	Bremische Feuerungsverordnung	18.12.2000/ 27.05.2014
BremGarV	Bremische Verordnung über den Bau und Betrieb von Garagen	16.12.2010 27.05.2014
BremGastV	Verordnung zur Ausführung des Bremischen Gaststättengesetzes	13.03.2009/ 14.06.2012
BremPPV	Bremische Verordnung über die Prüfungingenieurinnen, Prüfungenieure und Prüfsachverständigen	07.01.2016
KÜO	Verordnung über die Kehrung und Überprüfung von Anlagen	16.06.2009/ 08.04.2013
MIndBauR	Muster-Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau. Fassung März 2000	2000

MSysBöR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden. Fassung September 2005	2006
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wasser- gefährdender Stoffe. Fassung August 1992	08.1992
M-LüAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen. Fassung September 2005	09.2005/ 01.2011
MLAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen. Fassung November 2005	2006
M-HFH HolzR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bauteile in Holzbauweise. Fassung 07.2004	2004
BremHHR	Bremische Richtlinie über den Bau und Betrieb von Hochhäusern	19.06.2014

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Bremen** lautet:
<http://www.bauumwelt.bremen.de>

6.1.6 Hamburg

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
PVO	Verordnung über Prüferingenieurinnen und Prüferingenieure, Prüfsachverständige und Technische Prüfungen	14.02.2006/ 17.01.2012
BeVO	Verordnung über den Bau- und Betrieb von Beherbergungsstätten	05.08.2003
FeuVO	Feuerungsverordnung	25.09.2007/ 02.11.2010
GarVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Garagen und offenen Stellplätzen	17.01.2012
GastVO	Verordnung über den Betrieb von Gaststätten	27.04.1971/ 21.12.2010
HBauO	Hamburgische Bauordnung	14.12.2005/ 28.01.2014
VkVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Verkaufsstätten	05.08.2003
VStättVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten	05.08.2003/ 01.03.2011
LüAR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen. Fassung vom November 2006	2007
HFH HolzR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bau- teile in Holzbauweise. Fassung vom November 2006	2007
LAR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen. Fassung vom November 2006	2007
SysBöR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden	11.2006
IndBauR	Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau. Fassung vom Juli 2014	2015
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wasser- gefährdender Stoffe. Fassung vom August 1992	1993

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Hamburg** lautet:
<http://fhh.hamburg.de/stadt>

6.1.7 Hessen

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
HPPVO	Verordnung über Prüfberechtigte, Prüfsachverständige, technische Prüfungen und Zuständigkeiten nach der Hessischen Bauordnung	18.12.2006/ 13.11.2012 24.11.2015
FeuVO	Verordnung über Feuerungsanlagen, Brennstofflagerung, Garagen und über Zustän- digkeiten nach der Verordnung über Heizkostenabrechnung und der Energieeinspar- verordnung	03.02.2009/ 03.11.2014
GaV	Verordnung über den Bau und Betrieb von Garagen und Stellplätzen (Garagenverord- nung)	17.11.2014
TPrüfVO	Verordnung über die Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen in Gebäuden	18.12.2006/ 20.11.2012

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
HBO	Hessische Bauordnung	15.01.2011/ 13.12.2012
HE- Gruppenbetreuung	Handlungsempfehlungen zum Vorbeugenden Brandschutz für den Bau und Betrieb von Nutzungseinheiten mit Gruppenbetreuung in Altenpflegeheimen	16.11.2006/ 22.12.2011
HE-Kita	Handlungsempfehlung zum vorbeugenden Brandschutz für den Bau und Betrieb von Tageseinrichtungen für Kinder	05.2012
H-HHR	Bekanntmachung einer Hessischen Richtlinie über den Bau und Betrieb von Hochhäusern (Hessische-Hochhaus-Richtlinie)	26.01.2013/ 01.01.2014
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wassergefährdender Stoffe (LöRüRL). Fassung August 1992	1993
M-BeVO	Muster-Beherbergungsstättenverordnung; Fachkommission „Bauaufsicht“ der ARGEBAU. Dezember 2000	04.06.2007
M-FlBauR	Muster-Richtlinie über den Bau und Betrieb Fliegender Bauten. Fassung Juni 2010	16.01.2013
MIndBauRL	Muster-Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau (Muster-Industriebau-Richtlinie). Fassung März 2000	18.01.2005
MLAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie). Stand: 17.11.2005	04.2006
MSchulbauR	Muster-Richtlinie über bauaufsichtliche Anforderungen an Schulen (Muster-Schulbau-Richtlinie)	01.04.2009
MVkVO	Neuinkraftsetzung der Muster-Verkaufsstättenverordnung (MvkVO) der Fachkommission „Bauaufsicht“ der ARGEBAU – Stand September 1995 – als bauaufsichtliche Richtlinie nach § 80 Abs. 11 HB	21.11.2013
MVStättV	Bekanntmachung der Musterverordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten (MVStättV) der Fachkommission „Bauaufsicht“ der ARGEBAU – Stand Juni 2005, Änderung Februar 2010 – Erlass vom 3.12.2010	03.12.2010
MSysBöR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden Fassung September 2005	2006
M-LüAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen	09.2005/ 07.2010
M-HFH HolzR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bauteile in Holzbauweise	07.2004
Mustervorschrift ARGEBAU	Muster einer Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen (EltBauVO)	01.2009

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Hessen** lautet:
<http://www.wirtschaft.hessen.de>

6.1.8 Mecklenburg-Vorpommern

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BASchulR M-V	Richtlinie über bauaufsichtliche Anforderungen an Schulen	23.03.2009
BauPrüfV M-V	Verordnung über die Prüfungingenieurinnen, Prüfungenieure, Prüfsachverständigen und die Prüfung technischer Anlagen	14.04.2016
PPVO M-V	Verordnung über die Prüfungenieure und Prüfsachverständigen (Prüfungenieure- und Prüfsachverständigenverordnung)	10.07.2006/ 16.04.2013
BstättVO M-V	Beherbergungsstättenverordnung	12.02.2002
FeuVO	Feuerungsverordnung	10.07.2006/ 06.07.2010
GarVO	Landesverordnung über den Bau und Betrieb von Garagen und Stellplätzen	08.03.2013
HHRL M-V	Richtlinie über den Bau und Betrieb von Hochhäusern	23.03.2009
LBauO	Landesbauordnung Mecklenburg-Vorpommern	18.04.2006/ 20.05.2011
VkVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Verkaufsstätten	24.05.1996/ 16.05.2001
VstättVO M-V	Verordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten (Versammlungsstättenverordnung)	28.04.2003

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
LüAR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen	05.2011
LAR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen	08.2006
IndBauR	Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau. Fassung 2000	2001
SysBöR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden	08.2006
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wasser-gefährdender Stoffe	01.1993
HFHHolzR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bauteile in Holzbauweise	08.2006

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Mecklenburg-Vorpommern** lautet:
<http://www.mv-regierung.de/vm>

6.1.9 Niedersachsen

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BauPrüfVO	Verordnung über die bautechnische Prüfung von Baumaßnahmen	24.07.1987/ 16.09.2013
BauSVO	Verordnung über anerkannte Sachverständige für die Prüfung technischer Anlagen nach Bauordnungsrecht	13.11.2012
DVO-NBauO	Allgemeine Durchführungsverordnung zur Niedersächsischen Bauordnung	01.11.2012
FeuVO	Feuerungsverordnung	27.03.2008/ 13.11.2012
GaStplVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Garagen und Stellplätzen	04.09.1989/ 11.10.2012
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wassergefährdender Stoffe	22.06.1993
NBauO	Niedersächsische Bauordnung	03.04.2012/ 23.07.2014
SchulbauR	Richtlinie über bauaufsichtliche Anforderungen an Schulen	11.03.2000/ 12.11.2012
VKVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Verkaufsstätten	17.01.1997/ 13.11.2012
VStättVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten	08.11.2004/ 13.11.2012
LAR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen	2012
LüAR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen (Lüftungsanlagen-Richtlinie)	2012
SysBöR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden. Fassung September 2005	2006
HFHHolzR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bauteile in Holzbauweise. Fassung Juli 2004	2012
	Fliegende Bauten, Einführungserslass, einschließlich Vorschriften	03.09.1974/ 26.10.1982
	Heimrichtlinien	09.12.1980
	Sicherheitstechnische Anforderungen an Flüssiggasanlagen	06.07.1995

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Niedersachsen** lautet:
http://www.ms.niedersachsen.de/themen/bauen_wohnen/

6.1.10 Nordrhein-Westfalen

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BauONRW	Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen	01.03.2000/ 20.05.2014
BauPrüfVO	Verordnung über bautechnische Prüfungen	06.12.1995/ 24.11.2014
SBauVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Sonderbauten	17.11.2009/ 24.11.2014
Erl IndBauR	Erläuterungen zur Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau	04.02.2014
FeuVO	Verordnung über die Einrichtung und den Betrieb von Feuerungs- und Brennstoffversorgungsanlagen	11.03.2008/ 29.11.2012
IndBauR	Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau. Fassung Februar 2015	04.02.2015
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wassergefährdender Stoffe	14.10.1992
SchulBauR	Richtlinie über bauaufsichtliche Anforderungen an Schulen	05.11.2010
PrüfVO NRW	Verordnung über die Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen von Sonderbauten durch staatlich anerkannte Sachverständige und durch Sachkundige	24.11.2009/ 30.09.2014
LüAR	Richtlinie über die brandschutztechnischen Anforderungen an Lüftungsanlagen. Fassung Mai 2003	05.2003
MSysBöR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden. Fassung September 2005	2006
LAR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen. Fassung März 2000	2001

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Nordrhein-Westfalen** lautet:
<http://www.mbwsv.nrw.de>

6.1.11 Rheinland-Pfalz

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
FeuVO	Feuerungsverordnung	27.02.1997
GarVO	Garagenverordnung	13.07.1990/ 16.12.2002
LBauO	Landesbauordnung Rheinland-Pfalz	24.11.1998/ 09.03.2011
VkVO	Verkaufsstättenverordnung	08.07.1998/ 16.12.2002
VStättVO	Versammlungsstättenverordnung	22.09.1982/ 13.07.1990
GastVO	Gaststättenverordnung	02.12.1971/ 11.08.2005
HTechAnIV RP	Landesverordnung über die Prüfung haustechnischer Anlagen und Einrichtungen	22.12.2009
LüAR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen. Fassung September 2005	2006
LAR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen. Fassung November 2005	2006
SysBöR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden. Fassung September 2005	2006
IndBauRL	Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau. Fassung März 2000	2006
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wassergefährdender Stoffe. Fassung August 1992	1992
	Bauaufsichtliche Anforderungen an Schulen	18.03.2004
	Landesverordnung über Betriebsräume für elektrische Anlagen	06.07.1977/ 16.12.2002

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Rheinland-Pfalz** lautet:
<http://www.fm.rlp.de>

6.1.12 Saarland

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BauVorlVO	Bauvorlagenverordnung	17.05.2004/ 15.06.2011
EltBauVO	Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen	08.09.1976/ 11.12.2012
FeuVO	Feuerungsverordnung	27.01.2014
HeimR	Richtlinie über bauaufsichtliche Anforderungen an Altenheime, Altenwohnheime und Pflegeheime (auch Kurzzeitpflege) und Wohnheime für Behinderte	11.02.2000
KhBauR	Richtlinie über den Bau und Betrieb von Krankenhäusern (Krankenhausbaurichtlinie)	01.03.2003/ 17.07.2008
LBO	Landesbauordnung für das Saarland	18.02.2004/ 11.12.2012
PPVO	Verordnung über die Prüfberechtigten und Prüfsachverständigen nach der Landesbauordnung	22.06.2015
TPrüfVO	Verordnung über Prüfungen von technischen Anlagen und Einrichtungen nach der Landesbauordnung	12.11.2015
SchulbauR	Richtlinie über bauaufsichtliche Anforderung an Schulen	19.12.2011
VkVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Verkaufsstätten	25.09.2000/ 25.08.2008
VStättVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten	25.08.2008/ 16.11.2012
HochhVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Hochhäusern (Hochhausverordnung)	26.01.2011
BeVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Beherbergungsstätten	25.08.2008/ 16.11.2012
GarVO	Garagenverordnung	30.08.1976/ 25.08.2008
MIndBauR	Muster-Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau. Fassung März 2000	2000
MSysBöR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden. Fassung September 2005	2006
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wassergefährdender Stoffe. Fassung August 1992	1992
M-LüAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen. Fassung September 2005, geändert Juli 2010	2011
M-LAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen. Fassung November 2005	2006
HFHHolzR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bauteile in Holzbauweise. Fassung Juli 2004	2004

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums im **Saarland** lautet:

http://www.saarland.de/ministerium_finanzen.htm

6.1.13 Sachsen

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
DVOSächsBO	Durchführungsverordnung zur SächsBO	08.10.2014
SächsFeuVO	Verordnung des Sächsischen Staatsministeriums des Innern über den Bau und Betrieb von Feuerungsanlagen	15.10.2007/ 01.09.2011
SächsBO	Sächsische Bauordnung	28.05.2004/ 01.05.2014
SächsGarStellplVO	Verordnung des Sächsischen Staatsministeriums des Innern über Garagen und Stellplätze	13.07.2011
VStättVO	Verordnung des Innenministeriums über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten	07.09.2004/ 11.11.2014
SächsVerkBauR	Richtlinie des Sächsischen Staatsministeriums des Innern über den Bau und Betrieb von Verkaufsstätten	18.05.2005

SächsSchulBauR	Richtlinie des Sächsischen Staatsministeriums des Innern über den Bau und Betrieb von Schulen	07.08.2012
SächsBeBauR	Richtlinie über den Bau und Betrieb von Beherbergungsstätten	18.03.2015
SächsTechPrüfVO	Sächsische Technische Prüfverordnung	11.11.2014
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wassergefährdender Stoffe	09.2000
LAR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen	05.2006
IndBauRL	Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau	03.2000
MSysBöR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden. Fassung September 2005	2006
M-LüAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen. Fassung September 2005	2006
M-HFH HolzR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bauteile in Holzbauweise. Fassung Juli 2004	2004

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Sachsen** lautet:
<http://www.smi.sachsen.de>

6.1.14 Sachsen-Anhalt

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BauO LSA	Bauordnung des Landes Sachsen-Anhalt	10.09.2013/ 17.06.2014
FeuVO	Feuerungsverordnung	27.03.2006/ 20.10.2008
BStättVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Beherbergungsstätten	20.05.2008
GaVO	Garagenverordnung	14.09.2006/ 06.09.2013
PPVO	Verordnung über Prüfeningenieure und Prüfsachverständige	26.05.2015
TAnVO	Verordnung über technische Anlagen und Einrichtungen nach Bauordnungsrecht	25.11.2014
M-LöRüRL	Muster einer Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wassergefährdender Stoffe. Fassung August 1992	08.1992
VStättVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten	20.05.2008
SchulbauR LSA	Richtlinie über bauaufsichtliche Anforderungen an Schulen des Landes Sachsen-Anhalt	29.03.2010
IndBauRL	Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau. Fassung März 2000	03.2000
M-LüAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen. Fassung September 2005	2011
MLAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen. Fassung November 2005	2006
MSysBöR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden. Fassung September 2005	2006
MHFHHolzR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bauteile in Holzbauweise. Fassung Juli 2004	2004

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Sachsen-Anhalt** lautet:
<http://www.mlv.sachsen-anhalt.de>

6.1.15 Schleswig-Holstein

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
BeVO	Landesverordnung über den Bau und Betrieb von Beherbergungsstätten	14.10.2009/ 16.05.2014
EltBauVO	Landesverordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen	23.11.2009/ 21.11.2014
FeuVO	Landesverordnung über Feuerungsanlagen – Feuerungsverordnung	30.11.2009/ 21.11.2014

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
GarVO	Landesverordnung über den Bau und Betrieb von Garagen	30.11.2009/ 21.11.2014
LBO	Landesbauordnung für das Land Schleswig-Holstein	22.01.2009/ 17.01.2011
VkVO	Landesverordnung über den Bau und Betrieb von Verkaufsstätten	08.10.2009/ 21.11.2014
VStättVO	Verordnung zur Landesbauordnung über den Bau und Betrieb von Versammlungsstätten	11.09.2014
SchulbauR	Richtlinie über bauaufsichtliche Anforderungen an Schulen	18.08.2010
M-LüAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen. Fassung September 2005, geändert Juli 2010	2011
MHFHHolzR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bauteile in Holzbauweise. Fassung Juli 2004	2004
MLAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen. Fassung November 2005	2006
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wasser- gefährdender Stoffe. Fassung August 1992	1992
MSysBöR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden. Fassung September 2005	2006
PPVO	Landesverordnung über die Prüffingenieurinnen oder Prüffingenieure für Standsicher- heit sowie Prüfsachverständigen	15.07.2015
PrüfVO	Landesverordnung über die Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen nach dem Bauordnungsrecht	21.11.2014
IndBauRL	Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau	03.2000

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Schleswig-Holstein** lautet:
<http://www.schleswig-holstein.de/DE/Themen/B/bauen.html>

6.1.16 Thüringen

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert oder ergänzt am
ThürTechPrüfVO	Verordnung über die Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen in Gebäuden	06.05.2004 18.11.2008 20.11.2013
ThürBO	Thüringer Bauordnung	13.03.2014
ThürFeuVO	Thüringer Feuerungsverordnung	10.08.2009
ThürGarVO	Thüringer Verordnung über den Bau und Betrieb von Garagen	28.03.1995
ThürPPVO	Thüringer Verordnung über die Prüffingenieure und Prüfsachverständigen	20.11.2013
ThürVStVO	Thüringer Verordnung über den Bau und Betrieb von Verkaufsstätten	13.06.1997
ThürSchulbauR	Thüringer Richtlinie über bauaufsichtliche Anforderungen an Schulen	03.11.2010
MIndBauR	Muster-Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau. Fassung März 2000	2000
MSysBöR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden. Fassung September 2005	2006
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wasser- gefährdender Stoffe. Fassung August 1992	1992
M-LüAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen. Fassung September 2005	2011
MLAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen. Fassung November 2005	2006
MHFHHolzR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bauteile in Holzbauweise. Fassung Juli 2004	2004

Die Internetadresse des für das Bauen zuständigen Ministeriums in **Thüringen** lautet:
<http://www.thueringen.de/th9/tmil/bau>

6.2 Technische Baubestimmungen – Überblick

Tabelle 1 gibt einen Überblick, welche technischen Regeln als Technische Baubestimmungen eingeführt sind.

6.3 Bundesweit gültige Gesetze, Verordnungen und Richtlinien

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert am
ArbStättV	Verordnung über Arbeitsstätten (Arbeitsstättenverordnung)	12.08.2004
ArbSchG	Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes	07.08.1996/ 19.10.2013
	Bauregelliste A, Bauregelliste B und Liste C Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin	wird zweimal jährlich aktualisiert
BetrSichV 2015	Betriebssicherheitsverordnung	01.06.2015
BGB	Bürgerliches Gesetzbuch § 823 Schadensersatzansprüche im Schadensfall § 618 Pflicht zu Schutzmaßnahmen § 619 Unabdingbare Fürsorgepflichten	15.12.1990
GefStoffV	Verordnung zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Gefahrstoffverordnung)	26.11.2010/ 03.02.2015
GG	Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland Art.2 Abs. 2 Anspruch auf körperliche Unversehrtheit	15.08.1998
StGB	Strafgesetzbuch § 306 Brandstiftung § 306 f. Herbeiführen einer Brandgefahr § 319 Bauegefährdung, Verletzung der allgemein anerkannten Regeln der Technik	01.04.1998

Tabelle 1. Technische Baubestimmungen in den einzelnen Bundesländern

Technische Baubestimmungen	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen
DIN 4102	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
DIN EN 1992-1-2 Eurocode – Tragwerkbe- messung für den Brandfall (Stahlbeton)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
DIN EN 1993-1-2 Eurocode – Tragwerkbe- messung für den Brandfall (Stahl)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
DIN EN 1994-1-2 Eurocode – Tragwerkbe- messung für den Brandfall (Stahlverbund)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

M Regelwerk wurde mustergetreu als Eingeführte Technische Baubestimmungen übernommen.

S In dem jeweiligen Bundesland wurde eine spezifische Regel oder eine Abweichung vom aktuellen Muster eingeführt, Ausgabedatum steht darunter.

Ist keine Eintragung vorhanden, sind in den jeweiligen Bundesländern keine Technischen Baubestimmungen zu diesem Thema eingeführt.

Tabelle 1. Technische Baubestimmungen in den einzelnen Bundesländern (Fortsetzung)

Technische Baubestimmungen	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen
DIN EN 1995-1-2 Eurocode – Tragwerkbeurteilung für den Brandfall (Holz)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
DIN EN 1996-1-2 Eurocode – Tragwerkbeurteilung für den Brandfall (Mauerwerk)	M	M				M	M			M			M	M		
MIndBauR (März 2000, zurückgezogen)			M	S Aug. 2001	M		M	S März 2000			S März 2000	M			M	
MIndBauR (April 2014)	S Juli 2014	M				M				S Feb 2015			M	M		
Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Hohlraumestriche und Doppelböden																
MSysBöR (September 2005)	S Nov. 2006	S Sept. 2005	M	S Nov. 2006	M	S Nov. 2006	M	S Aug. 2006	S Sept. 2005	M	S Sept. 2005	M	M	M	M	M
LöRüRL (August 1992)	S Febr. 1993	S März 1993	M	M	M	S Juni 1993	S Aug. 1992	S Jan. 1993	S März 1993	S Okt. 1992	M	M	S Sept. 2000	M	M	M
M-LüAR (Juli 2010)	S Nov. 2006	S Juli 2010	M	S Nov. 2006	M	S Apr. 2012	M	S Aug. 2006	S Okt. 2012	S Mai 2003	S Okt. 2005	M	M	M	M	M
MLAR (November 2005)	S Nov 2006	S Nov. 2005	M	S Juli 2007	M	S Nov. 2006	M	S Aug. 2006	S Okt. 2012	S März 2000	S Nov. 2005	M	S Mai 2006	M	M	M
MKLR (Juni 1996)	S Juni 1996	S Dez. 1996	M	S Juni 1998	M	S Juni 1996	S Juni 1996	S Aug. 1997	S Juni 1996	S März 1998	S Juni 1996	M	S Juni 1996	S März 2006	S Juni 1996	M
M-HFHolzR (Juli 2004)	S Aug. 2005	S Juli 2004	M		M	S Nov. 2006	M	S Aug. 2006	S Juli 2004			M	M	M	M	M
Muster-Richtlinie über Flächen für die Feuerwehr auf Grundstücken (Februar 2007)	S Sept. 2012	S Febr. 2007	M	S Juli 2007	M	S Febr. 2007	S Okt. 2009	S Aug. 2006	S Sept. 2012		S Juli 2008	M	S Mai 2011	S Febr. 2007	S Mai 2011	M
Hochhausrichtlinie																

M Regelwerk wurde mustergetreu als Eingeführte Technische Baubestimmungen übernommen.

S In dem jeweiligen Bundesland wurde eine spezifische Regel oder eine Abweichung vom aktuellen Muster eingeführt, Ausgabedatum steht darunter.

Ist keine Eintragung vorhanden, sind in den jeweiligen Bundesländern keine Technischen Baubestimmungen zu diesem Thema eingeführt.

6.4 Vorschriften und Regeln der Berufsgenossenschaft

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert am
DGUV 1	Grundsätze der Prävention	2013
DGUV 2	Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit	2009
DGUV 79	Vorschrift; Verwendung von Flüssiggas	1997
DGUV 105-001	Einsatz von Feuerlöschanlagen mit sauerstoffverdrängenden Gasen	2004
DGUV 109-001	Schleifen, Bürsten und Polieren von Aluminium	2008
DGUV 113-001	Explosionsschutz-Regeln	2012
DGUV 201-003	Installationsarbeiten	2010
DGUV 205-001	Arbeitssicherheit durch vorbeugenden Brandschutz	2013
DGUV 205-002	Brandschutz bei feuergefährlichen Arbeiten	2010
DGUV 213-062	Druckprüfung von Druckbehältern und Rohrleitungen, Flüssigkeitsdruckprüfung, Gasdruckprüfung	2012

6.5 Gesetze/Verordnungen Bund, Musterverordnungen

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert am
MBO	Musterbauordnung	11.2002 zuletzt geändert im 09.2012
	Sonderbauten, Feuerungsanlagen und Garagen	
MBeVO	Beherbergungsstättenverordnung	12.2000, zuletzt geändert durch den Beschluss der Fachkommission Bauaufsicht im 05.2014
EltBauVO	Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen	01.2009
M-FeuVO	Feuerungsverordnung	09.2007 mit Ände- rung vom 08.2012 zum § 1
MGarVO	Garagenverordnung	05.2008
MHHR	Richtlinie über den Bau und Betrieb von Hochhäusern	04.2008
MVkVO	Verkaufsstättenverordnung	09.1995, zuletzt geändert durch Be- schluss der Fach- kommission Bau- aufsicht vom 07.2014
MVStättV	Versammlungsstättenverordnung	06.2005, zuletzt geändert durch Be- schluss der Fach- kommission Bau- aufsicht vom 07.2014
MSchulbauR	Muster-Schulbau-Richtlinie	04.2009
	Verfahren und Prüfung	
MBauVorIV	Bauvorlagenverordnung	02.2007
MPrüfVO	Prüfverordnung	03.2011
M-PPVO	Prüfingenieur- und Prüfsachverständigen-Verordnung	12.2012
	Liste der Technischen Baubestimmungen	
	Muster-Liste der Technischen Baubestimmungen	03.2014
	Muster-Richtlinien	
MIndBauRL	Industriebau-Richtlinie	07.2014
MLAR	Leitungsanlagen-Richtlinie	11.2005

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum/ geändert am
M-LüAR	Lüftungsanlagen-Richtlinie	09.2005, zuletzt geändert durch Beschluss der Fachkommission Bauaufsicht vom 07.2010
MAutSchR	Richtlinie über automatische Schiebetüren in Rettungswegen	12.1997
M-HFHolzR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an hochfeuerhemmende Bauteile in Holzbauweise	07.2004
MSysBöR	Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden	09.2005
MKLR	Richtlinie über den Brandschutz bei der Lagerung von Sekundärstoffen aus Kunststoff	06.1996
LöRüRL	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wassergefährdender Stoffe	08.1992
M-EltVTR	Richtlinien über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen	12.1997
MRFIFw	Richtlinien über Flächen für die Feuerwehr	07.1998, geändert 10.2009
	Bauaufsichtliche Richtlinie über die Lüftung innenliegender Bäder, Küchen und Toilettenräume in Wohnungen	04.2009, zuletzt geändert durch den Beschluss der Fachkommission Bauaufsicht vom 07.2010

Bei der zuvor aufgeführten Übersicht handelt es sich um die reduzierte Fassung der Zusammenstellung der Mustervorschriften und Mustererlasse. Weitere Informationen sind im Internet unter <http://www.is-argebau.de> (Rubrik Baurecht) einsehbar.

7 Technische Regeln

7.1 Allgemeines

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
VDI 3819 Blatt 2	Brandschutz in der Gebäudetechnik; Funktionen und Wechselwirkungen	2013-07
VDI 3819 Blatt 3	Brandschutz in der Gebäudetechnik; Brandschutzplanung und -einweisung; Pflichten, Inhalt und Dokumentation	2009-01
VDI 6004 Blatt 2	Schutz der Technischen Gebäudeausrüstung; Blitze und Überspannungen	2007-07
VDI 6010	Sicherheitstechnische Einrichtungen; Systemübergreifende Funktionen	2005-09
VDI 6010 Blatt 2	Sicherheitstechnische Einrichtungen; Ansteuerung von automatischen Brand-schutzeinrichtungen	2011-05
VDI 6010 Blatt 3	Sicherheitstechnische Einrichtungen für Gebäude; Vollprobetest und Wirkprinzip-prüfung	2015-01

7.2 Erdung, Potenzialausgleichs- sowie Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen

7.2.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 40108	Elektrische Energietechnik; Stromsysteme; Begriffe, Größen, Formelzeichen	2003-06
DIN EN 13814	Fliegende Bauten und Anlagen für Veranstaltungsplätze und Vergnügungsparks; Sicherheit; Deutsche Fassung EN 13814:2004	2005-06
DIN EN 50310* VDE 0800-2-310	Anwendung von Maßnahmen für Erdung und Potentialausgleich in Gebäuden mit Einrichtungen der Informationstechnik ; Deutsche Fassung EN 50310:2010	2011-05
DIN EN 60071-1* VDE 0111-1	Isolationskoordination; Teil 1: Begriffe, Grundsätze und Anforderungen (IEC 60071-1:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 60071-1:2006 + A1:2010	2010-09
DIN EN 60079-0* VDE 0170/0171-1	Explosionsgefährdete Bereiche; Teil 0: Betriebsmittel; Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2011, modifiziert + Cor.:2012 + Cor.:2013); Deutsche Fassung EN 60079-0:2012 + A11:2013	2014-06
DIN EN 60871-1* VDE 0560-410	Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Nennspannung über 1 kV; Teil 1: Allgemeines (IEC 60871-1:2014)	2014-06

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 61009-1* VDE 0664-20	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61009-1:2010, modifiziert + A1:2012, modifiziert + A1:2012/Cor.:2012 + A2:2013, modifiziert + A2:2013/Cor.:2014); Deutsche Fassung EN 61009-1:2012 + A1:2014 + A2:2014	2013-08
DIN EN 61173	Überspannungsschutz für photovoltaische (PV) Stromerzeugungssysteme; Leitfasern (IEC 61173:1992); Deutsche Fassung EN 61173:1994	1996-10
DIN EN 61204* VDE 0557-1	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang; Eigenschaften (IEC 61204:1993, modifiziert + A1:2001); Deutsche Fassung EN 61204:1995 + A1:2001	2001-11
DIN EN 61558-2-15* VDE 0570-2-15	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten und dergleichen; Teil 2-15: Besondere Anforderungen an Trenntransformatoren zur Versorgung medizinischer Räume (IEC 61558-2-15:2011); Deutsche Fassung EN 61558-2-15:2012	2012-09
DIN EN 62305-1* VDE 0185-305-1	Blitzschutz; Teil 1: Allgemeine Grundsätze (IEC 62305-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-1:2011	2011-10
DIN EN 62305-2* VDE 0185-305-2	Blitzschutz; Teil 2: Risiko-Management (IEC 62305-2:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-2:2012	2013-02
DIN EN 62305-3* VDE 0185-305-3	Blitzschutz; Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen (IEC 62305-3:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-3:2011	2011-10
DIN EN 62305-4* VDE 0185-305-4	Blitzschutz; Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen (IEC 62305-4:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-4:2011	2011-10
DIN VDE 0100-100* VDE 0100-100	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe (IEC 60364-1:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-1:2008	2009-06
DIN VDE 0100-200* VDE 0100-200	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 200: Begriffe (IEC 60050-826:2004, modifiziert)	2006-06
DIN VDE 0100-410* VDE 0100-410	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 4-41: Schutzmaßnahmen; Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-41:2007	2007-06
DIN VDE 0100-444* VDE 0100-444	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 4-444: Schutzmaßnahmen; Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen (IEC 60364-4-44:2007 (Abschnitt 444), modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-444:2010 + Cor.:2010	2010-10
DIN VDE 0100-702* VDE 0100-702	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-702: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Becken von Schwimmbädern, begehbbare Wasserbecken und Springbrunnen	2012-03
DIN VDE 0100-710* VDE 0100-710	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-710: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Medizinisch genutzte Bereiche (IEC 60364-7-710:2002, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-710:2012	2012-10
DIN VDE 0100-715* VDE 0100-715	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-715: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen (IEC 60364-7-715:2011, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-715:2012	2014-02
DIN VDE 0100-740* VDE 0100-740	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-740: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Vorübergehend errichtete elektrische Anlagen für Aufbauten, Vergnügungseinrichtungen und Buden auf Kirmesplätzen, Vergnügungsparks und für Zirkusse (IEC 60364-7-740:2000, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-740:2006	2007-10
DIN VDE V 0140-479-4* VDE V 0140-479-4	Wirkungen des Stromes auf Menschen und Nutztiere; Teil 4: Wirkungen von Blitzschlägen auf Menschen und Nutztiere (IEC/TR 60479-4:2004)	2005-10
DIN VDE 0184* VDE 0184	Überspannungen und Schutz bei Überspannungen in Niederspannungs-Starkstromanlagen mit Wechselspannungen; Allgemeine grundlegende Informationen (IEC/TR 62066:2002)	2005-10
DIN VDE 0618-1* VDE 0618-1	Betriebsmittel für den Potentialausgleich; Potentialausgleichsschiene (PAS) für den Hauptpotentialausgleich	1989-08
DIN VDE 0664-200* VDE 0664-200	Fehlerstrom-Schutzschalter Typ B mit eingebautem Überstromschutz zur Erfassung von Wechsel- und Gleichströmen; Teil 200: RCBOs Typ B	2003-07
DIN VDE 0789-100* DIN 57789-100* VDE 0789-100	Unterrichtsräume und Laboratorien; Einrichtungsgegenstände; Sicherheitsbestimmungen für energieverSORgte Baueinheiten [VDE-Bestimmung]	1984-05

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
VDE-Schriftenreihe 35	Potentialausgleich, Fundamenterder, Korrosionsgefährdung; DIN VDE 0100, DIN 18014	2009
VDE-Schriftenreihe 66	EMV nach VDE 0100; EMV für elektrische Anlagen von Gebäuden: Erdung und Potentialausgleich nach EN 50310, TN-, TT- und IT-Systeme, Vermeiden von Induktionsschleifen, Schirmung, Lokale Netze	2000
VDE-Schriftenreihe 81	Schutz in elektrischen Anlagen; Band 2: Erdungen, Berechnung, Ausführung und Messung	1996
VDI 3551	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in der Technischen Gebäudeausrüstung	2011-01
VDI 6004 Blatt 2	Schutz der Technischen Gebäudeausrüstung; Blitze und Überspannungen	2007-07
VdS 2010	Risikoorientierter Blitz- und Überspannungsschutz	2015-04
VdS 2019	Unverbindliche Richtlinien zur Schadenverhütung; Überspannungsschutz in Wohngebäuden	2010-01
VdS 2031	Blitz- und Überspannungsschutz in elektrischen Anlagen; Unverbindliche Richtlinien zur Schadenverhütung	2010-09
VdS 2067	Elektrische Anlagen in der Landwirtschaft; Richtlinien zur Schadenverhütung	2008-01

7.2.2 Prüfung/Klassifizierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 60099-1* VDE 0675-1	Überspannungsableiter; Teil 1: Überspannungsableiter mit nichtlinearen Widerständen und Funkenstrecken für Wechselspannungsnetze (IEC 60099-1:1991 + A1:1999); Deutsche Fassung EN 60099-1:1994 + A1:1999	2000-08
DIN EN 60099-4* VDE 0675-4	Überspannungsableiter; Teil 4: Metalloxidableiter ohne Funkenstrecken für Wechselspannungsnetze (IEC 60099-4:2014); Deutsche Fassung EN 60099-4:2014	2013-12
DIN EN 61204-6* VDE 0557-6	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang; Teil 6: Anforderungen an Stromversorgungsgeräte für Niederspannung geprüfter Qualität (IEC 61204-6:2000); Deutsche Fassung EN 61204-6:2001	2001-10
DIN EN 61557-4* VDE 0413-4	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V; Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen; Teil 4: Widerstand von Erdungsleitern, Schutzleitern und Potentialausgleichsleitern (IEC 61557-4:2007); Deutsche Fassung EN 61557-4:2007	2007-12
DIN EN 61643-11* VDE 0675-6-11	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung; Teil 11: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen; Anforderungen und Prüfungen (IEC 61643-11:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61643-11:2012	2013-04
DIN EN 61643-311* VDE 0845-5-1	Bauelemente für Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung; Teil 311: Festlegungen für Gasentladungsableiter (ÜsAg) (IEC 61643-311:2013); Deutsche Fassung EN 61643-311:2013	2014-02
DIN EN 61643-321* VDE 0845-5-2	Bauelemente für Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung; Teil 321: Festlegungen für Avalanche-Dioden (ABD) (IEC 61643-321:2001); Deutsche Fassung EN 61643-321:2002	2003-02
DIN EN 61643-331* VDE 0845-5-3	Bauelemente für Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung; Teil 331: Festlegungen für Metalloxidvaristoren (MOV) (IEC 61643-331:2003); Deutsche Fassung EN 61643-331:2003	2004-03
DIN EN 61643-341* VDE 0845-5-4	Bauelemente für Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung; Teil 341: Festlegungen für Suppressordioden (TSS) (IEC 61643-341:2001); Deutsche Fassung EN 61643-341:2001	2002-11
DIN EN 62093* VDE 0126-20	BOS-Bauteile für photovoltaische Systeme; Bauarteignung natürliche Umgebung (IEC 62093:2005); Deutsche Fassung EN 62093:2005	2005-12
DIN VDE 0100-600* VDE 0100-600	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 6: Prüfungen (IEC 60364-6:2006, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-6:2007	2008-06
VdS 3428	VdS-Richtlinien für elektrische Betriebsmittel; Überspannungsschutzgeräte (Ableiter); Anforderungen und Prüfmethode	2005-04

7.2.3 Projektierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 18014	Fundamenterder; Allgemeine Planungsgrundlagen	2014-03
DIN 18015-1	Elektrische Anlagen in Wohngebäuden; Teil 1: Planungsgrundlagen	2013-09

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN CLC/TS 61643-12* VDE V 0675-6-12	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung; Teil 12: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen; Auswahl und Anwendungsgrundsätze (IEC 61643-12:2008, modifiziert); Deutsche Fassung CLC/TS 61643-12:2009	2010-09
DIN EN 50156-1* VDE 0116-1	Elektrische Ausrüstung von Feuerungsanlagen; Teil 1: Bestimmungen für die Anwendungsplanung und Errichtung; Deutsche Fassung EN 50156-1:2015	2016-03
DIN EN 300253	Anlagentechnik; Erdung und Potentialausgleich bei mit DC -48 V gespeisten Einrichtungen der Informations- und Kommunikationstechnik in Telekommunikations- und Rechenzentren (Anerkennung der Englischen Fassung EN 300253 V2.2.1 (2015-06) als Deutsche Norm)	2015-09
DIN VDE 0100-442* VDE 0100-442	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 4-442: Schutzmaßnahmen; Schutz von Niederspannungsanlagen bei vorübergehenden Überspannungen infolge von Erdschlüssen im Hochspannungsnetz und bei Fehlern im Niederspannungsnetz (IEC 60364-4-44:2007 (Abschnitt 442), modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-442:2012	2013-06
DIN VDE 0100-443* VDE 0100-443	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 4-44: Schutzmaßnahmen; Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen; Abschnitt 443: Schutz bei Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen (IEC 64/1775/CD:2011)	2007-06
DIN VDE 0100-444* VDE 0100-444	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 4-444: Schutzmaßnahmen; Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen (IEC 60364-4-44:2007 (Abschnitt 444), modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-444:2010 + Cor.:2010	2010-10
DIN VDE 0100-534* VDE 0100-534	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Trennen, Schalten und Steuern; Abschnitt 534: Überspannung-Schutzeinrichtungen (ÜSE) (IEC 60364-5-53:2001/A1:2002 (Hauptabschnitt 534), modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-534:2008	2009-02
DIN VDE 0100-557* VDE 0100-557	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 5-557: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Hilfsstromkreise (IEC 60364-5-55:2011/A1:2012 (Abschnitt 557)); Deutsche Übernahme HD 60364-5-557:2013	2014-10
DIN VDE 0141* VDE 0141	Erdungen für spezielle Starkstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV	2000-01
DVGW GW 306	Verbinden von Blitzschutzanlagen mit metallenen Gas- und Wasserleitungen in Verbrauchsanlagen	2013-09

7.3 Brandmeldeanlagen, Feststellanlagen und Rauchwarnmelder

7.3.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 14661	Feuerwehrwesen; Feuerwehr-Bedienfeld für Brandmeldeanlagen	2011-02
DIN 14662	Feuerwehrwesen; Feuerwehr-Anzeigetableau für Brandmeldeanlagen	2010-01
DIN 14674	Brandmeldeanlagen; Anlagenübergreifende Vernetzung	2010-09
DIN 14675	Brandmeldeanlagen; Aufbau und Betrieb	2012-04 Bbl., 2014-12
DIN 14676	Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung; Einbau, Betrieb und Instandhaltung	2012-09
DIN 14677	Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse	2011-03
DIN VDE 0833-1	Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall; Teil 1: Allgemeine Festlegungen	2014-10
DIN VDE 0833-2	Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall; Teil 2: Festlegungen für Brandmeldeanlagen	2009-06 Berichtigung 2010-05
VDI 6010 Blatt 2	Sicherheitstechnische Einrichtungen; Ansteuerung von automatischen Brand-schutzeinrichtungen	2011-05
VdS 3531	VdS-Richtlinien für automatische Brandmeldeanlagen; Anlagenübergreifende Vernetzung	2008-02
VdS 3509	Merkblatt zum Brandschutz; Zusammenwirken von Brandmeldeanlagen (BMA) und Feuerlöschanlagen (FLA)	2009-11

7.3.2 Prüfung/Klassifizierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 54-1	Brandmeldeanlagen; Teil 1: Einleitung; Deutsche Fassung EN 54-1:2011	2011-06
DIN EN 54-2/A1	Brandmeldeanlagen; Teil 2: Brandmelderzentralen; Deutsche Fassung EN 54-2:1997/A1:2006	2007-01
DIN EN 54-3	Brandmeldeanlagen; Teil 3: Feueralarmeinrichtungen; Akustische Signalgeber; Deutsche Fassung EN 54-3:2014	2014-09
DIN EN 54-4/A2	Brandmeldeanlagen; Teil 4: Energieversorgungseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 54-4:1997/A2:2006	2007-01
DIN EN 54-5/A1	Brandmeldeanlagen; Teil 5: Wärmemelder; Punktförmige Melder; Änderung A1; Deutsche Fassung EN 54-5:2000/A1:2002	2011-04
DIN EN 54-7	Brandmeldeanlagen; Teil 7: Rauchmelder; Punktförmige Melder nach dem Streulicht-, Durchlicht- oder Ionisationsprinzip; Deutsche und Englische Fassung FprEN 54-7:2015	2015-07
DIN EN 54-10/A1	Brandmeldeanlagen; Teil 10: Flammenmelder; Punktförmige Melder; Deutsche Fassung EN 54-10/A1:2005	2006-03
DIN EN 54-11/A1	Brandmeldeanlagen; Teil 11: Handfeuermelder; Deutsche Fassung EN 54-11/A1:2005	2013-04
DIN EN 54-12	Brandmeldeanlagen; Teil 12: Rauchmelder; Linienförmiger Melder nach dem Durchlichtprinzip; Deutsche Fassung EN 54-12:2015	2015-11
DIN EN 54-13	Brandmeldeanlagen; Teil 13: Bewertung der Kompatibilität von Systembestandteilen; Deutsche Fassung prEN 54-13:2014	2014-09
DIN EN 54-16	Brandmeldeanlagen; Teil 16: Sprachalarmzentralen; Deutsche Fassung EN 54-16:2008	2008-06
DIN EN 54-17	Brandmeldeanlagen; Teil 17: Kurzschlussisolatoren; Deutsche Fassung EN 54-17:2005	2006-03
DIN EN 54-18	Brandmeldeanlagen; Teil 18: Eingangs-/Ausgangsgeräte; Deutsche Fassung EN 54-18:2005	2006-03 Berichtigung 1 2007-05
DIN EN 54-20	Brandmeldeanlagen; Teil 20: Ansaugrauchmelder; Deutsche Fassung EN 54-20:2006+AC:2008	2014-04
DIN EN 54-21	Brandmeldeanlagen; Teil 21: Übertragungseinrichtungen für Brand- und Störungsmeldungen; Deutsche Fassung EN 54-21:2006	2006-08
DIN EN 54-22	Brandmeldeanlagen; Teil 22: Rücksetzbare linienförmige Wärmemelder; Deutsche Fassung EN 54-22:2015	2015-07
DIN EN 54-23	Brandmeldeanlagen; Teil 23: Feueralarmeinrichtungen; Optische Signalgeber; Deutsche Fassung EN 54-23:2010	2010-06
DIN EN 54-24	Brandmeldeanlagen; Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierung; Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008	2008-06
DIN EN 54-25	Brandmeldeanlagen; Teil 25: Bestandteile, die Funkverbindungen nutzen und Systemanforderungen; Deutsche Fassung EN 54-25:2008	2009-02 Berichtigung 1 2012-09
DIN EN 54-27	Brandmeldeanlagen, Teil 27: Rauchmelder für die Überwachung von Lüftungsleitungen; Deutsche Fassung EN 54-27:2015	2015-05
DIN EN 54-28	Brandmeldeanlagen; Teil 28: Nicht-rücksetzbare linienförmige Wärmemelder; Deutsche Fassung EN 54-28:2016	2016-07
DIN EN 54-29	Brandmeldeanlagen, Teil 29: Mehrfachsensor; Brandmelder; Punktförmige Melder mit kombinierten Rauch- und Wärmesensoren; Deutsche Fassung EN 54-29:2015	2015-06
DIN EN 54-30	Brandmeldeanlagen; Teil 30: Mehrfachsensor; Deutsche Fassung EN 54-30:2015	2015-11
DIN EN 54-31	Brandmeldeanlagen; Teil 31: Mehrfachsensor-Brandmelder; Punktförmige Melder mit kombinierten Rauch-, CO- und optionalen Wärmesensoren; Deutsche Fassung EN 54-31:2014	2015-05
DIN 14604	Rauchwarnmelder ; Deutsche Fassung EN 14604:2005	2009-02

7.3.3 Projektierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN VDE 0833-2	Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall; Teil 2: Festlegungen für Brandmeldeanlagen	2015-11

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
VdS 2095	Automatische Brandmeldeanlagen, Planung und Einbau	2010-05
VdS 2135	VdS-Richtlinien für Gefahrenmeldeanlagen; Grafische Symbole für Gefahrenmeldeanlagen	2013-08
VdS 2350	VdS-Richtlinien für mechanische Sicherungseinrichtungen; Schlüsseldepots; Planung, Einbau und Instandhaltung	2014-10
VdS 2496	VdS-Richtlinien für die Ansteuerung von Feuerlöschanlagen; Planung und Einbau	2014-08
VdS 2833	VdS-Richtlinien für Gefahrenmeldeanlagen; Schutzmaßnahmen gegen Überspannung für Gefahrenmeldeanlagen	2016-04
VdS 2843	Richtlinien für die Zertifizierung von Fachfirmen für Brandmeldeanlagen (BMA) gemäß DIN 14675	2005-04
VdS 3140	Konzept für Brandmeldeanlagen	2011-09

7.4 Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)

7.4.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 18232-1	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 1: Begriffe, Aufgabenstellung	2002-02
DIN EN 15423	Lüftung von Gebäuden; Brandschutz von Lüftungsanlagen in Gebäuden	2008-09
VDMA-Merkblatt	Entrauchung von Räumen im Brandfall; Notwendige Zeiten für Entfluchtung, Rettung, Löschangriff	2005-03
VdS 2222	VdS-Anerkennung von Errichterfirmen für Entrauchungsanlagen in Treppenträumen	2007-10
VdS 2815	Zusammenwirken von Wasserlöschanlagen und Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA); Merkblatt zum Brandschutz	2013-09
VdS 2895	Einbau von Anlagen zur Aufzugschachtrauchung	2012-02
VdS 3122	Winderkennungseinrichtungen zur Steuerung windbeeinflusster RWA	2009-06
VdS 3440	Richtlinien für die Anerkennung von Errichterfirmen für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)	2007-10
VdS 3509	Merkblatt zum Brandschutz; Zusammenwirken von Brandmeldeanlagen (BMA) und Feuerlöschanlagen (FLA)	2009-11

7.4.2 Prüfung/Klassifizierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 18232-4	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 4: Wärmeabzüge (WA); Prüfverfahren	2003-04
DIN 18232-9	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 9: Wesentliche Merkmale und deren Mindestwerte für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte nach DIN EN 12101-2	2016-07
DIN EN 12101-1	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 1: Bestimmungen für Rauchschrützen; Deutsche Fassung EN 12101-1:2005 + A1:2006	2006-06
DIN EN 12101-2	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 2: Festlegungen für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte; Deutsche Fassung EN 12101-2:2003 Anmerkung: Ersatz für DIN 18232-3:1984-09	2003-09
DIN EN 12101-3	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 3: Bestimmungen für maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte; Deutsche Fassung EN 12101-3:2015	2015-12
DIN EN 12101-7	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 7: Entrauchungskanalstücke; Deutsche Fassung EN 12101-7:2011	2011-05
DIN EN 12101-8	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 8: Entrauchungsklappen; Deutsche Fassung EN 12101-8:2011	2011-05
DIN EN 12101-9	Rauch- und Wärmefreihaltung; Festlegungen für Steuerungstafeln; Deutsche Fassung prEN 12101-9:2004	2004-12
DIN EN 12101-10	Rauch- und Wärmefreihaltung; Festlegungen für Energieversorgung; Deutsche Fassung EN 12101-10:2005	2006-01
DIN EN 1366-8	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen; Teil 8: Entrauchungsleitungen; Deutsche Fassung EN 1366-8:2004	2004-10
DIN EN 1366-9	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen; Teil 9: Entrauchungsleitungen für eine Raumeinheit; Deutsche Fassung EN 1366-9:2008	2008-08
DIN EN 1366-10	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen; Teil 10: Entrauchungsklappen; Deutsche Fassung EN 1366-10:2011	2010-08

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
VdS 2579	VdS-Richtlinien für natürliche Rauchabzugsanlagen; Verriegelungseinrichtungen; Anforderungen und Prüfmethoden	2012-05
VdS 2580	VdS-Richtlinien für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen; Anforderungen und Prüfmethoden für Elektromotorische Antriebe	2012-05
VdS 2581	VdS-Richtlinien für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen; Elektrische Steuerungseinrichtungen; Anforderungen und Prüfmethoden	2012-05
VdS 2583	VdS-Richtlinien für natürliche Rauchabzugsanlagen: Pneumatische Öffnungsaggregate; Anforderungen und Prüfmethoden	2012-05
VdS 2584	VdS-Richtlinien für natürliche Rauchabzugsanlagen; Nichtelektrische Brand-erkennungs- und Ansteuereinrichtungen	2012-05
VdS 2592	VdS-Richtlinien für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen; Elektrische Handsteuer-einrichtungen; Anforderungen und Prüfmethoden	2002-09
VdS 2593	VdS-Richtlinien für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen; Anforderungen und Prüfmethoden für elektrische Energieversorgungseinrichtungen	2002-09
VdS 2594	VdS-Richtlinien für natürliche Rauchabzugsanlagen; Elektrische Rauch- und Wärmeabzugssysteme; Anforderungen und Prüfmethoden	2010-01
VdS 2823	Elektrische Handansteuereinrichtungen für maschinelle Rauchabzugsanlagen, Anforderungen und Prüfmethoden	2004-03
VdS 2885	VdS-Richtlinien für selbsttätige Rauchschrzen; Systeme; Anforderungen und Prüfmethoden	2004-11

7.4.3 Projektierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 18232-2	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 2: Natürliche Rauchabzugsanlagen (NRA); Bemessung, Anforderungen und Einbau	2007-11
DIN 18232-5	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 5: Maschinelle Rauchabzugsanlagen (MRA); Anforderungen, Bemessung	2012-02
DIN EN 15423	Lüftung von Gebäuden; Brandschutz von Lüftungsanlagen in Gebäuden; Deutsche Fassung EN 15423:2008	2008-09
VDI 2089 Blatt 1	Technische Gebäudeausrüstung von Schwimmbädern; Hallenbäder	2010-01
VDI 3564	Empfehlungen für den Brandschutz in Hochregalanlagen	2011-01
VDI 6019 Blatt 1	Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden; Brandverläufe, Überprüfung der Wirksamkeit	2006-05
VDI 6019 Blatt 2	Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden; Ingenieurmethoden	2009-07
VdS 2098	VdS-Richtlinien für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (NRA) VdS 2098; Planung und Einbau	2013-01

7.5 Rauchschutzdruckanlage

7.5.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 18232-1	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 1: Begriffe, Aufgabenstellung	2002-02

7.5.2 Prüfung/Klassifizierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 12101-6	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 6: Festlegungen für Differenzdrucksysteme, Bausätze; Deutsche Fassung EN 12101-6:2005	2005-09
DIN EN 61508-1	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme; Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61508-1:2010); Deutsche Fassung EN 61508-1:2010	2011-02
VdS 2890	VdS-Richtlinien für Rauchschutz-Druckanlagen Systeme; Anforderungen und Prüfmethoden	2004-05

7.5.3 Projektierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 12101-6	Rauch- und Wärmefreihaltung; Teil 6: Festlegungen für Differenzdrucksysteme, Bausätze; Deutsche Fassung EN 12101-6:2005	2005-09
VDMA 24188	Rauchschutzmaßnahmen in Treppenträumen RDA; Rauchableitung, Rauchverdünnung, Rauchfreihaltung	2011-06
Anwenderleitfaden RDA	Arbeitskreis Rauchschutzdruckanlagen, Hinweise zu Projektierung, Errichtung, Prüfung und Betrieb von RDA	2013-06

7.6 Löschanlagen und -einrichtungen

7.6.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 671-1	Ortsfeste Löschanlagen; Wandhydranten; Teil 1: Schlauchhaspeln mit formstabilem Schlauch; Deutsche Fassung EN 671-1:2012	2012-07
DIN EN 671-2	Ortsfeste Löschanlagen; Wandhydranten; Teil 2: Wandhydranten mit Flachschlauch ; Deutsche Fassung EN 671-2:2012	2012-07
DIN EN 671-3	Ortsfeste Löschanlagen; Schlauchanlagen; Teil 3: Instandhaltung von Schlauchhaspeln mit formstabilem Schlauch und Wandhydranten mit Flachschlauch; Deutsche Fassung EN 671-3:2009	2009-07
DIN EN 13565-2	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Schaumlöschanlagen; Teil 2: Planung, Einbau und Wartung; Deutsche Fassung EN 13565-2:2009 + AC:2009	2009-09
DIN EN 13565-2 Berichtigung 1	Berichtigung zu DIN EN 13565-2:2009-09	2011-04
VdS 2091	Erhaltung der Betriebsbereitschaft von Wasserlöschanlagen, Merkblatt zur Schadenverhütung	2012-12
VdS 2212	Betriebsbuch für Wasserlöschanlagen	2010-11
VdS 2219	Betriebsbuch für Wasserlöschanlagen nach VdS 2092	2010-07
VdS 2240	Betriebsbuch für Inertgas- und Pulverlöschanlagen	2008-03
VdS 2241	Betriebsbuch für Funkenlöschanlagen	2014-07
VdS 2373	Frostschutz in Sprinkleranlagen, Merkblatt für den Frostschutz	1998-09
VdS 2377	Sprinkleranlagen; Grenzen der Einsatzmöglichkeiten, Merkblatt	2009-11
VdS 3518	Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Einsatz von Feuerlöschanlagen mit Löschgasen	2006-07

7.6.2 Prüfung/Klassifizierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 14463-2	Löschwasseranlagen; Fernbetätigte Füll- und Entleerungsstationen; Teil 2: Für Wasserlöschanlagen mit leerem und drucklosem Rohrnetz; Anforderungen und Prüfverfahren	2003-07
DIN 14464	Direktanschlussstationen für Sprinkleranlagen und Löschanlagen mit offenen Düsen; Anforderungen und Prüfung	2012-09
DIN EN 12094-1	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für automatische elektrische Steuer- und Verzögerungseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 12094-1: 2003	2003-07
DIN EN 12094-1 Berichtigung 1	Berichtigungen zu DIN EN 12094-1: 2003-07	2006-09
DIN EN 12094-2	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für nicht elektrische automatische Steuer- und Verzögerungseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 12094-2: 2003	2003-09
DIN EN 12094-3	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 3: Anforderungen und Prüfverfahren für Handauslöseeinrichtungen und Stoptaster; Deutsche Fassung EN 12094-3:2003	2003-07
DIN EN 12094-4	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 4: Anforderungen und Prüfverfahren für Behälterventilbaugruppen und zugehörige Auslöseeinrichtungen; Deutsche Fassung EN 12094-4:2004	2004-10

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 12094-5	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 5: Anforderungen und Prüfverfahren für Hoch- und Niederdruck-Bereichsventile und zugehörige Auslöseeinrichtungen; Deutsche Fassung EN 12094-5:2006	2006-07
DIN EN 12094-6	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 6: Anforderungen und Prüfverfahren für nichtelektrische Blockiereinrichtungen; Deutsche Fassung EN 12094-6:2006	2006-07
DIN EN 12094-7	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 7: Anforderungen und Prüfverfahren für Düsen für CO ₂ -Anlagen; Deutsche Fassung EN 12094-7:2000 + A1:2005	2005-04
DIN EN 12094-8	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 8: Anforderungen und Prüfverfahren für Verbindungen; Deutsche Fassung EN 12094-8:2006	2006-07
DIN EN 12094-9	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 9: Anforderungen und Prüfverfahren für spezielle Branderkennungselemente; Deutsche Fassung EN 12094-9:2003	2003-07
DIN EN 12094-10	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 10: Anforderungen und Prüfverfahren für Druckmessgeräte und Druckschalter; Deutsche Fassung EN 12094-10:2003	2003-09
DIN EN 12094-11	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 11: Anforderungen und Prüfverfahren für mechanische Wägeeinrichtungen; Deutsche Fassung EN 12094-11:2003	2003-07
DIN EN 12094-12	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 12: Anforderungen und Prüfverfahren für pneumatische Alarmgeräte; Deutsche Fassung EN 12094-12:2003	2003-07
DIN EN 12094-13	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 13: Anforderungen und Prüfverfahren für Rückflussverhinderer und Rückschlagventile; Deutsche Fassung EN 12094-13:2001	2001-06
DIN EN 12094-13 Berichtigung 1	Berichtigungen zu DIN EN 12094-13:2001-06 (EN 12094-13:2001/AC:2002)	2002-06
DIN EN 12094-16	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen; Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln; Teil 16: Anforderungen und Prüfverfahren für Odoriergeräte für CO ₂ -Niederdruckanlagen; Deutsche Fassung EN 12094-16:2003	2003-07
DIN 18869-6 Berichtigung 1	Großküchengeräte; Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen; Teil 6: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen, Berichtigungen zu DIN 18869-6:2005-03	2006-05
DIN EN 12259-1	Ortsfeste Löschanlagen; Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen; Teil 1: Sprinkler; Deutsche Fassung EN 12259-1:1999 + A1:2001 + A2:2004 + A3:2006	2006-03
DIN EN 12259-1 Berichtigung 1	Berichtigungen zu DIN EN 12259-1:2006-03	2007-01
DIN EN 12259-2	Ortsfeste Löschanlagen; Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen; Teil 2: Nassalarmventil mit Zubehör (enthält Änderung A1:2001); Deutsche Fassung EN 12259-2:1999 + A1:2001	2001-08
DIN EN 12259-2 Berichtigung 1	Berichtigungen zu DIN EN 12259-2:2001-08 (EN 12259-2:1999/AC 2002)	2002-11
DIN EN 12259-2/A2	Ortsfeste Löschanlagen; Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen; Teil 2: Nassalarmventile mit Zubehör; Deutsche Fassung EN 12259-2:1999/A2:2005	2006-02
DIN EN 12259-3	Ortsfeste Löschanlagen; Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen; Teil 3: Trockenalarmventile mit Zubehör (enthält Änderung A1:2001); Deutsche Fassung EN 12259-3:2000 + A1:2001	2001-08
DIN EN 12259-3/A2	Ortsfeste Löschanlagen; Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen; Teil 3: Trockenalarmventile mit Zubehör; Deutsche Fassung EN 12259-3:2000/A2:2005	2006-02
DIN EN 12259-3 Berichtigung 1	Berichtigung zu DIN EN 12259-3:2001-08	2008-06
DIN EN 12259-4	Ortsfeste Löschanlagen; Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen; Teil 4: Wassergetriebene Alarmglocken (enthält Änderung A1:2001); Deutsche Fassung EN 12259-4:2000 + A1:2001	2001-08
DIN EN 12259-5	Ortsfeste Löschanlagen; Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen; Teil 5: Strömungsmelder; Deutsche Fassung EN 12259-5:2002	2002-12

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
VdS 2100	Bauteile für Wasserlöschanlagen; Anforderungen und Prüfmethode. Mehrere Teile	
VdS 2160	Glasfassauslöseelemente für Sprinkleranlagen; Anforderungen und Prüfmethode	2000-05
VdS 2564-1	Richtlinien für Löschwasser-Rückhalteanlagen; Teil 1: Stationäre Löschwasserbarrieren, Bauteile und Systeme; Anforderungen und Prüfmethode	2004-10

7.6.3 Projektierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 14462	Löschwassereinrichtungen; Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Wandhydrantenanlagen sowie Anlagen mit Über- und Unterflurhydranten	2012-09
VdS 2093	VdS-Richtlinien für CO ₂ -Feuerlöschanlagen; Planung und Einbau	2009-06
VdS 2106	VdS-Richtlinien für Funkenerkennungs-, Funkenausscheidungs- und Funkenlöschanlagen; Planung und Einbau	2012-12
VdS 2108	VdS-Richtlinien für Schaum-Löschanlagen; Planung und Einbau	2005-09
VdS 2109	VdS-Richtlinien für Sprühwasser-Löschanlagen	2012-06
VdS 2304	Einrichtungsschutz für elektrische und elektronische Systeme; Planung und Einbau	1998-12
VdS 2380	VdS-Richtlinien für Feuerlöschanlagen; Feuerlöschanlagen mit nicht verflüssigten Inertgasen; Planung und Einbau	2014-06
VdS 2381	VdS-Richtlinien für Feuerlöschanlagen; Feuerlöschanlagen mit halogenierten Kohlenwasserstoffen; Planung und Einbau	2009-06; S1 2011-07
VdS 2395-1	VdS-Richtlinien für Halbstationäre Sprühwasser-Löschanlagen; Teil 1: Planung und Einbau	2011-06; S1 2012-04
VdS 2496	Richtlinien für die Ansteuerung von Feuerlöschanlagen	2014-08
VdS 2815	Zusammenwirken von Wasserlöschanlagen und Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA); Merkblatt zum Brandschutz	2013-09
VdS 2870	Sprinklerschutz bei der Rollen-Lagerung von Leicht- und Hygienepapier bis zu einer Höhe von 7,6 m	2004-01
VdS 2896	Sprinkleranlagen für Wohnbereiche	2013-07
VdS 3188	VdS-Richtlinien für Wassernebsprinkleranlagen und -löschanlagen; Planung und Einbau	2015-04
VdS 3509	Zusammenwirken von Brandmeldeanlagen (BMA) und Feuerlöschanlagen (FLA)	2009-11
VdS CEA 4001	VdS CEA-Richtlinien für Sprinkleranlagen: Planung und Einbau	2014-04

7.7 Elektroakustisches Warnsystem (SAA, ELA-Anlage)

7.7.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN VDE 0833-4	Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall; Teil 4: Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall	2014-10

7.8 Sprachalarmanlage (SAA-Anlage)

7.8.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 14675	Brandmeldeanlagen; Aufbau und Betrieb	2012-04 Beiblatt 1, 2014-12
DIN VDE 0833-4	Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall; Teil 4: Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall	2014-10

7.8.2 Prüfung/Klassifizierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 60268-3	Elektroakustische Geräte; Teil 3: Verstärker (IEC 60268-3:2000); Deutsche Fassung EN 60268-3:2013	2001-10
DIN EN 60268-4	Elektroakustische Geräte; Teil 4: Mikrofone (IEC 60268-4:2004); Deutsche Fassung EN 60268-4:2014	2011-01

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 60268-5	Elektroakustische Geräte; Teil 5: Lautsprecher (IEC 60268-5:2003); Deutsche Fassung EN 60268-5:2003 + A1:2009	2010-04
DIN EN 60268-16	Elektroakustische Geräte; Teil 16: Objektive Bewertung der Sprachverständlichkeit durch den Sprachübertragungsindex (IEC 60268-16:2011); Deutsche Fassung EN 60268-16:2011	2012-05
DIN EN 60849* VDE 0828	Elektroakustische Notfallwarnsysteme (IEC 60849:1998); Deutsche Fassung EN 60849:1998	1999-05

7.9 Sicherheitsbeleuchtung

7.9.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 50172* VDE 0108-100	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen; Deutsche Fassung EN 50172:2004	2005-01
DIN V VDE V 0108-100* VDE V 0108-100	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	2010-08
DIN EN 50171* VDE 0558-508	Zentrale Stromversorgungssysteme; Deutsche Fassung EN 50171:2001 + Corridendum 2001-08	2001-11
DIN EN 50272-1* VDE 0510-1	Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen; Teil 1: Allgemeine Sicherheitsinformationen; Deutsche Fassung EN 50272-1:2010	2011-10
DIN EN 50272-2* VDE 0510-2	Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen; Teil 2: Stationäre Batterien; Deutsche Fassung EN 50272-2:2001	2001-12
DIN VDE 0100-560* VDE 0100-560	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 5-56: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Einrichtungen für Sicherheitszwecke (IEC 60364-5-56:2009, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-56:2010 + A1:2011)	2013-10
DIN VDE 0100-710* VDE 0100-710	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-710: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Medizinisch genutzte Bereiche (IEC 60364-7-710:2002, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-710:2012	2012-10
DIN VDE 0100-718* VDE 0100-718	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-718: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten (IEC 60364-7-718:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-7-718:2013	2014-06
ISO 16069	Graphische Symbole; Sicherheitskennzeichnung; Sicherheitsleitsysteme	2004-11

7.9.2 Prüfung/Klassifizierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 62034* VDE 0711-400	Automatische Prüfsysteme für batteriebetriebene Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege (IEC 62034:2012); Deutsche Fassung EN 62034:2012	2013-02

7.9.3 Projektierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
ASR A 3.4/3	Technische Regeln für Arbeitsstätten; Sicherheitsbeleuchtung, optische Sicherheitsleitsysteme	2009-05
DIN 4844-1	Graphische Symbole; Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen; Teil 1: Erkennungsweiten und farb- und photometrische Anforderungen	2012-06
DIN 4844-2	Graphische Symbole; Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen; Teil 2: Registrierte Sicherheitszeichen	2012-12
DIN EN 1838	Angewandte Lichttechnik; Notbeleuchtung; Deutsche Fassung EN 1838:2013	2013-10
DIN EN 60598-2-22* VDE 0711-2-22	Leuchten; Teil 2-22: Besondere Anforderungen; Leuchten für Notbeleuchtung (IEC 60598-2-22:1997, modifiziert + A1:2002 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 60598-2-22:1998 + A1:2003 + CENELEC-Cor.:2007 + A2:2008	2008-10
DIN IEC 61347-2-7* VDE 0712-37	Geräte für Lampen; Teil 2-7: Besondere Anforderungen an batterieversorgte elektronische Betriebsgeräte für die Notbeleuchtung (mit Einzelbatterie) (IEC 61347-2-7:2011); Deutsche Fassung EN 61347-2-7:2012	2012-11
DIN VDE 0100-559* VDE 0100-559	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 5-559: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Leuchten und Beleuchtungsanlagen (IEC 60364-5-55:2011 (Abschnitt 559), modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-559:2012)	2009-06

7.10 Sicherheitsstromversorgung/Netzersatzanlage

7.10.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 6280-12	Stromerzeugungsaggregate; Unterbrechungsfreie Stromversorgung; Teil 12: Dynamische USV-Anlagen mit und ohne Hubkolben-Verbrennungsmotor	1996-06
DIN 6280-13	Stromerzeugungsaggregate; Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Teil 13: Für Sicherheitsstromversorgung in Krankenhäusern und in baulichen Anlagen für Menschenansammlungen	1994-12
DIN EN 50171* VDE 0558-508	Zentrale Stromversorgungssysteme; Deutsche Fassung EN 50171:2001 + Corrigendum:2001-08	2001-11
DIN EN 50272-2* VDE 0510-2	Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen; Teil 2: Stationäre Batterien; Deutsche Fassung EN 50272-2:2001	2001-12
DIN EN 62040-1* VDE 0558-510	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV); Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen an USV (IEC 22H/166/CD:2013)	2014-06
DIN EN 62040-2* VDE 0558-520	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV); Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 22H/179/CD:2014)	2014-08
DIN VDE 0100-200* VDE 0100-200	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 200: Begriffe (IEC 60050-826:2004, modifiziert)	2006-06
DIN VDE 0100-560* VDE 0100-560	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 5-56: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Einrichtungen für Sicherheitszwecke (IEC 60364-5-56:2009, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-56:2010	2013-10
DIN VDE 0100-718* VDE 0100-718	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-718: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten (IEC 60364-7-718:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-7-718:2013	2014-06
VdTÜV Merkblatt MB GEBT 1802	Leitfaden für die Beurteilung der Wirksamkeit und Betriebssicherheit von Anlagen und Einrichtungen zur Sicherheitsstromversorgung	2014-04

7.10.2 Prüfung/Klassifizierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
VdTÜV Merkblatt Für die Prüfung von Ersatzstromaggregaten	Prüfung von Stromerzeugungsstationen für Sicherheitsstromversorgungen mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren	1998-11

7.10.3 Projektierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 6280-14	Stromerzeugungsaggregate; Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Teil 14: Blockheizkraftwerke (BHKW) mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Grundlagen, Anforderungen, Komponenten, Ausführung und Wartung	1997-08
DIN ISO 8528-7	Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Teil 7: Technische Festlegung für Auslegung und Ausführungen (ISO 8528-7:1994) Anmerkung: DIN ISO 8528 ist in Deutschland nur noch mit dem Teil 7 und dem Teil 9 gültig. Allerdings verweisen noch diverse Normen auf die zurückgezogenen Teile. Die übergeordnete Norm ist die ISO 8528 (Teil 1 bis Teil 13, die von der DIN zur Anwendung empfohlen wird).	1997-11
DIN ISO 8528-9	Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Teil 9: Messung und Bewertung der mechanischen Schwingungen (ISO 8528-9:1995) Anmerkung: DIN ISO 8528 ist in Deutschland nur noch mit dem Teil 7 und dem Teil 9 gültig. Allerdings verweisen noch diverse Normen auf die zurückgezogenen Teile. Die übergeordnete Norm ist die ISO 8528 (Teil 1 bis Teil 13, die von der DIN zur Anwendung empfohlen wird).	1999-01
DIN VDE 0100-551* VDE 0100-551	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Andere Betriebsmittel; Abschnitt 551: Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen (IEC 60364-5-55:2001/A2:2008 (Abschnitt 551)); Deutsche Übernahme HD 60364-5-55:2010 + Cor.:2010	2011-06

7.11 Lüftungstechnische Anlagen

7.11.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 1946-6	Raumluftechnik; Teil 6: Lüftung von Wohnungen; Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung	2009-05
DIN 1946-7	Raumluftechnik; Teil 7: Raumluftechnische Anlagen in Laboratorien	2009-07
DIN 18017-3	Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster; Teil 3: Lüftung mit Ventilatoren	2009-09
DIN EN 13779	Lüftung von Nichtwohngebäuden; Allgemeine Grundlagen und Anforderungen an Lüftungs- und Klimaanlagen; Deutsche Fassung EN 13779:2007	2007-09
DIN EN 15423	Lüftung von Gebäuden; Brandschutz von Lüftungsanlagen in Gebäuden; Deutsche Fassung EN 15423:2008	2008-09
VDI 2052	Raumluftechnische Anlagen für Küchen	2006-04
VDI 2053-1	Raumluftechnische Anlagen für Garagen	2014-12
VDI 2054	Raumluftechnische Anlagen für Datenverarbeitung	1994-09
VDI 2082	Raumluftechnische Anlagen für Verkaufsstätten	2010-07
VDI 2089 Blatt 1	Technische Gebäudeausrüstung von Schwimmbädern; Hallenbäder	2010-01
VDI 3804	Raumluftechnik; Bürogebäude (VDI-Lüftungsregeln)	2009-03
VDI/DVS 6005	Lüftungstechnik beim Schweißen und bei den verwandten Verfahren	2005-10
VDMA 24179-2	Absauganlagen für Holzstaub und -späne; Anforderungen für Ausführung und Betrieb	2003-08
VdS 2298	Lüftungsanlagen im Brandschutzkonzept, Merkblatt für Planung, Ausführung und Betrieb	2002-06

7.12 Förderanlagen, Aufzüge

7.12.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 81-20	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen; Aufzüge für den Personen- und Gütertransport; Teil 20: Personen- und Lastenaufzüge; Deutsche Fassung EN 81-20:2014	2014-11
DIN EN 81-22	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen; Aufzüge für den Personen- und Gütertransport; Teil 22: Elektrisch betriebene Aufzüge mit geneigter Fahrbahn; Deutsche Fassung EN 81-22:2014	2014-12
DIN EN 81-73	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen; Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge; Teil 73: Verhalten von Aufzügen im Brandfall; Deutsche Fassung EN 81-73:2016	2016-06
DIN EN 81-80	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen; Bestehende Aufzüge; Teil 80: Regeln für die Erhöhung der Sicherheit bestehender Personen- und Lastenaufzüge; Deutsche Fassung EN 81-80:2003	2004-02
VDI 3564	Empfehlungen für Brandschutz in Hochregalanlagen	2011-01
VDI 6010 Blatt 2	Sicherheitstechnische Einrichtungen; Ansteuerung von automatischen Brand-schutzeinrichtungen	2011-05
VDI 6017	Aufzüge; Steuerung für den Brandfall	2015-08

7.12.2 Prüfung/Klassifizierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 4102-5	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Feuerschutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahrschachtwänden und gegen Feuer widerstandsfähige Verglasungen, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	1977-09
DIN EN 81-28	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen; Aufzüge für den Personen- und Gütertransport; Teil 28: Fern-Notruf für Personen- und Lastenaufzüge; Deutsche Fassung EN 81-28:2003	2003-11
DIN EN 81-58	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen; Überprüfung und Prüfverfahren; Teil 58: Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Fahrschachtüren; Deutsche Fassung EN 81-58:2003	2003-12

DIN EN 12015	Elektromagnetische Verträglichkeit; Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahr- treppen und Fahrsteige; Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2014	2014-09
DIN EN 12016	Elektromagnetische Verträglichkeit; Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahr- treppen und Fahrsteige; Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12016:2004+A1:2008	2013-12

7.12.3 Projektierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 81-70	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen; Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge; Teil 70: Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen einschließlich Personen mit Behinderungen; Deutsche Fas- sung EN 81-70:2003 + A1:2004	2005-09
DIN EN 81-72	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen; Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge; Teil 72: Feuerwehraufzüge; Deutsche Fassung EN 81-72:2015	2015-06
VDI 4406	Förderanlagenabschlüsse für feuerwiderstandsfähige Bauteile bei automatischen Materialfluss- und Lagersystemen	2000-10
VDI 6017	Steuerung von Aufzügen im Brandfall	2015-08

7.13 Starkstrom

7.13.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 50110-1* VDE 0105-1	Betrieb von elektrischen Anlagen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50110-1:2013	2014-02
DIN EN 50156-1* VDE 0116-1	Elektrische Ausrüstung von Feuerungsanlagen und zugehörige Einrichtungen; Teil 1: Bestimmungen für die Anwendungsplanung und Errichtung; Deutsche Fassung EN 50156-1:2015	2016-03
DIN EN 50178* VDE 0160	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln; Deut- sche Fassung EN 50178:1997	1998-04
DIN EN 60071-1* VDE 0111-1	Isolationskoordination; Teil 1: Begriffe, Grundsätze und Anforderungen (IEC 60071-1:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 60071-1:2006 + A1:2010	2010-09
DIN EN 60071-2* VDE 0111-2	Isolationskoordination; Teil 2: Anwendungsrichtlinie (IEC 60071-2:1996); Deutsche Fassung EN 60071-2:1997	1997-09
DIN EN 60079-10-1* VDE 0165-101	Explosionsgefährdete Bereiche; Teil 10-1: Einteilung der Bereiche; Gasexplosi- onsgefährdete Bereiche (IEC 60079-10-1:2014); Deutsche Fassung EN 60079-10-1:2009	2014-10
DIN EN 60079-14* VDE 0165-1	Explosionsgefährdete Bereiche; Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen (IEC 60079-14:2013); Deutsche Fassung EN 60079-14:2008	2014-10
DIN EN 60079-17* VDE 0165-10-1	Explosionsgefährdete Bereiche; Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektri- scher Anlagen (IEC 60079-17:2013); Deutsche Fassung EN 60079-17:2007	2014-10
DIN EN 60204-1* VDE 0113-1	Sicherheit von Maschinen; Elektrische Ausrüstung von Maschinen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 44/709/CDV:2014); Deutsche Fassung FprEN 60204-1:2014	2014-10
DIN EN 60228* VDE 0295	Leiter für Kabel und isolierte Leitungen (IEC 60228:2004); Deutsche Fassung EN 60228:2005 + Corrigendum:2005	2005-09
DIN EN 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke; Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012	2012-10
DIN EN 60664-5* VDE 0110-5	Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanla- gen; Teil 5: Ein umfassendes Verfahren zur Bemessung der Luft- und Kriech- strecken für Abstände gleich oder unter 2 mm (IEC 60664-5:2007); Deutsche Fassung EN 60664-5:2007	2008-05
DIN EN 60669-1* VDE 0632-1	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 23B/1164/CDV:2014-11); Deutsche Fassung FprEN 60669-1:2014	2015-05
DIN EN 60865-1* VDE 0103	Kurzschlussströme; Berechnung der Wirkung; Teil 1: Begriffe und Berech- nungsverfahren (IEC 60865-1:2011); Deutsche Fassung EN 60865-1:2012	2012-09

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 60871-1* VDE 0560-410	Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Nennspannung über 1 kV; Teil 1: Allgemeines (IEC 60871-1:2014); Deutsche Fassung EN 60871-1:2014	2015-04
DIN EN 60909-0* VDE 0102	Kurzschlussströme in Drehstromnetzen; Teil 0: Berechnung der Ströme (IEC 73/162/CD:2012)	2013-02
DIN EN 60990* VDE 0106-102	Verfahren zur Messung von Berührungsstrom und Schutzleiterstrom (IEC 108/557/CDV:2014); Deutsche Fassung FprEN 60990:2014	2015-05
DIN EN 60999-1* VDE 0609-1	Verbindungsmaterial; Elektrische Kupferleiter; Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm ² bis einschließlich 35 mm ² (IEC 60999-1:1999); Deutsche Fassung EN 60999-1:2000	2000-12
DIN EN 60999-2* VDE 0609-101	Verbindungsmaterial; Elektrische Kupferleiter; Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen; Teil 2: Besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter über 35 mm ² bis einschließlich 300 mm ² (IEC 60999-2:2003); Deutsche Fassung EN 60999-2:2003	2004-04
DIN VDE 0100 Beiblatt 5* VDE 0100 Beiblatt 5	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Zulässige Längen von Kabeln und Leitungen unter Berücksichtigung des Schutzes bei indirektem Berühren, des Schutzes bei Kurzschluß und des Spannungsfalls	1995-11
DIN VDE 0100-100* VDE 0100-100	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe (IEC 60364-1:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-1:2008	2009-06
DIN VDE 0100-410* VDE 0100-410	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 4-41: Schutzmaßnahmen; Schutz gegen elektrischen Schlag (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-41:2007	2007-06
DIN VDE 0100-420* VDE 0100-420	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 4-42: Schutzmaßnahmen; Schutz gegen thermische Auswirkungen (IEC 60364-4-42:2010, modifiziert + A1:2014); Deutsche Übernahme HD 60364-4-42:2011 + A1:2015	2016-02
DIN VDE 0100-430* VDE 0100-430	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 4-43: Schutzmaßnahmen; Schutz bei Überstrom (IEC 60364-4-43:2008, modifiziert + Corrigendum Okt. 2008); Deutsche Übernahme HD 60364-4-43:2010	2010-10
DIN VDE 0100-450* VDE 0100-450	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Schutzmaßnahmen; Schutz gegen Unterspannung	1990-03
DIN VDE 0100-705* VDE 0100-705	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-705: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten (IEC 60364-7-705:2006, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-705:2007 + Corrigendum 1:2007	2007-10
DIN VDE 0100-706* VDE 0100-706	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-706: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Leitfähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit (IEC 60364-7-706:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-706:2007	2007-10
DIN VDE 0100-718* VDE 0100-718	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-718: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten (IEC 60364-7-718:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-7-718:2013	2014-06
DIN VDE 0100-731* VDE 0100-731	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-731: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Abgeschlossene elektrische Betriebsstätten	2014-10
DIN VDE 0100-732* VDE 0100-732	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Teil 732: Hausanschlüsse in öffentlichen Kabelnetzen	1995-07
DIN VDE 0100-739* VDE 0100-739	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Zusätzlicher Schutz bei direktem Berühren in Wohnungen durch Schutzeinrichtungen mit $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$ in TN- und TT-Netzen	1989-06
DIN EN 61936-1* VDE 0101-1	Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV; Teil 1: Allgemeine Bestimmungen (IEC 61936-1:2010, modifiziert + Cor.:2011 + A1:2014); Deutsche Fassung EN 61936-1:2010 + AC:2011 + AC:2013 + A1:2014	2014-12
DIN EN 50110-1* VDE 0105-1	Betrieb von elektrischen Anlagen; Teil 1 Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50110-1:2013	2014-02
DIN VDE 0105-7* VDE 0105-7	Betrieb von elektrischen Anlagen; Teil 7 Zusatzfestlegungen für Bereiche, die durch Stoffe mit explosiven Eigenschaften gefährdet sind	2011-10

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN VDE 0141* VDE 0141	Erdungen für spezielle Starkstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV	2000-01
DIN V VDE V 0166* VDE V 0166	Errichten elektrischer Anlagen in Bereichen, die durch Stoffe mit explosiven Eigenschaften gefährdet sind	2011-04
DIN VDE 0184* VDE 0184	Überspannungen und Schutz bei Überspannungen in Niederspannungs-Starkstromanlagen mit Wechselspannungen; Allgemeine grundlegende Informationen (IEC/TR 62066:2002)	2005-10
DIN VDE 0298-3* VDE 0298-3	Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen; Teil 3: Leitfaden für die Verwendung nicht harmonisierter Starkstromleitungen	2006-06
DIN VDE 0298-4* VDE 0298-4	Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen; Teil 4: Empfohlene Werte für die Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen für feste Verlegung in und an Gebäuden und von flexiblen Leitungen	2013-06
VdS 2005	Leuchten; Publikation der deutschen Versicherer zur Schadenverhütung	2014-03
VdS 2015	VdS Schadenverhütung; Elektrische Geräte und Anlagen; Merkblatt zur Schadenverhütung	2004-04
VdS 2023	Elektrische Anlagen in baulichen Anlagen mit vorwiegend brennbaren Baustoffen; Richtlinien zur Schadenverhütung	2001-08
VdS 2024	Unverbindliche Richtlinien zur Schadenverhütung; Errichtung elektrischer Anlagen in Möbeln und ähnlichen Einrichtungsgegenständen	2009-12
VdS 2025	Kabel- und Leitungsanlagen; Richtlinien zur Schadenverhütung	2008-01
VdS 2033	Elektrische Anlagen in feuergefährdeten Betriebsstätten und diesen gleichzustellende Risiken; Richtlinien zur Schadenverhütung	2007-09
VdS 2046	Sicherheitsvorschriften für elektrische Anlagen bis 1000 Volt, SV	2010-06
VdS 2134	Verbrennungswärme der Isolierstoffe von Kabeln und Leitungen; Merkblatt für die Berechnung von Brandlasten	2010-12
VdS 2279	Elektrowärmegeräte und Elektroheizungsanlagen; Richtlinien zur Schadenverhütung	1998-12
VdS 2349-1	Auswahl von Schutzeinrichtungen für den Brandschutz in elektrischen Anlagen	2015-03
VdS 2349-2	EMV-gerechte Errichtung von Niederspannungsanlagen	2015-03

7.13.2 Projektierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN VDE 0100-510* VDE 0100-510	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Allgemeine Bestimmungen (IEC 60364-5-51:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-51:2009 + A11:2013	2014-10
DIN VDE 0100-520 Beiblatt 1* VDE 0100-520 Beiblatt 1	Leitfaden für elektrische Anlagen; Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kabel- und Leitungsanlagen; Begrenzung des Temperaturanstiegs bei Schnittstellenanschlüssen; Deutsche Fassung CLC/TR 50479:2007	2008-10
DIN VDE 0100-540* VDE 0100-540	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Erdungsanlagen und Schutzleiter (IEC 60364-5-54:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-5-54:2011	2012-06
DIN VDE 0100-550* VDE 0100-550	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V; Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Steckvorrichtungen, Schalter und Installationsgeräte	1988-04
DIN VDE 0100-729* VDE 0100-729	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-729: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Bedienungsgänge und Wartungsgänge (IEC 60364-7-729:2007, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-729:2009	2010-02
DIN VDE 0298-4* VDE 0298-4	Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen; Teil 4: Empfohlene Werte für die Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen für feste Verlegung in und an Gebäuden und von flexiblen Leitungen	2013-06

7.14 Fotovoltaik

7.14.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 62109-1* VDE 0126-14-1	Sicherheit von Wechselrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 62109-1:2010); Deutsche Fassung EN 62109-1:2010	2011-04
VdS 3145	Photovoltaikanlagen; Technischer Leitfaden	2011-07

7.14.2 Prüfung/Klassifizierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 62446 VDE 0126-23	Netzgekoppelte Photovoltaik-Systeme; Mindestanforderungen an Systemdokumentation, Inbetriebnahmeprüfung und wiederkehrende Prüfungen (IEC 62446:2009); Deutsche Fassung EN 62446:2009	2010-07
DIN VDE 0100-600* VDE 0100-600	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 6: Prüfungen (IEC 60364-6:2006, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-6:2007	2008-06

7.14.3 Projektierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN VDE 0100-712* VDE 0100-712	Errichten von Niederspannungsanlagen; Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Solar-Photovoltaik-(PV)-Stromversorgungssysteme (IEC 60364-7-712:2002, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-712:2005 + Corrigendum:2006	2006-06
VdS 2234	Brand- und Komplextrennwände, Merkblatt für die Anordnung und Ausführung	2012-07
DIN EN 62305-3 Beiblatt 5* VDE 0185-305-3 Beiblatt 5	Blitzschutz; Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen; Beiblatt 5: Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Stromversorgungssysteme	2014-02
DIN EN 61173	Überspannungsschutz für photovoltaische (PV) Stromerzeugungssysteme; Leitfäden (IEC 61173:1992); Deutsche Fassung EN 61173:1994	1996-10

7.15 Heizung

7.15.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 13229	Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe; Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004	2005-10
DIN ISO 6826	Hubkolben; Verbrennungsmotoren; Brandschutz (ISO 6826:1997)	2000-05
DVGW G 623	Prüfung von Feuerstätten mit nachträglich eingebautem Gasbrenner ohne Gebläse	1975-06
DVGW G 638-2	Heizungsanlagen mit Dunkelstrahlern	2010-03

7.15.2 Prüfung/Klassifizierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 525	Gasbefeuerte Warmlufterzeuger ohne Wärmetauscher mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den nicht-häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 300 kW; Deutsche Fassung EN 525:2009	2009-11
DIN EN 1020	Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit verstärkter Konvektion für den nicht-häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 300 kW, mit Gebläse zur Beförderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase; Deutsche Fassung EN 1020:2009	2010-05

7.15.3 Projektierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 3372-2	Gasverbrauchseinrichtungen; Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse, für Freianlagen	1980-01
DIN 3372-3	Gasverbrauchseinrichtungen; Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse, für Tieraufzucht	1980-05
DIN 3372-4	Gasverbrauchseinrichtungen; Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse, ortsveränderliche Heizstrahler für Raum- und Freiflächenheizung	1983-04
DIN EN 1858	Abgasanlagen - Bauteile - Betonformblöcke; Deutsche Fassung EN 1858:2008+A1:2011	2011-09
DIN 30683-1	Gasverbrauchseinrichtungen für Bäckerei- und Konditoreianlagen, mit Brennern ohne Gebläse	1978-05
DIN 30690-2	Bauteile in der Gasversorgung; Anforderungen an metallische Werkstoffe für Stellgeräte für Gasverbrauchseinrichtungen	1980-09

7.16 Gas, Wasser

7.16.1 Allgemeine Regelwerke

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN EN 720-1	Ortsbewegliche Gasflaschen, Gase und Gasgemische, Eigenschaften von Einzelgasen; Deutsche Fassung EN 720-1:1999	1999-06
DIN EN 12065	Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas, Eignungsprüfung von Schaummitteln für das Aufschäumen von Mittelschaum und Hochschaum sowie Löschpulvern zur Bekämpfung von Flüssigerdgasbränden (LNG-Bränden); Deutsche Fassung EN 12065:1997	1998-10
DIN EN 13611	Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe; Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13611:2015	2015-09
DVGW G 280-1	Gasodorierung	2004-08
DVGW G 465-2	Gasleitungen mit einem Betriebsdruck bis 5 bar; Instandsetzung	2002-04
DVGW G 631	Installation von gewerblichen Gasgeräten in Anlagen für Bäckerei und Konditorei, Fleischerei, Gastronomie und Küche, Räucherei, Reifung, Trocknung sowie Wäscherei	2012-03

7.16.2 Prüfung/Klassifizierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DVGW VP 305-1	Gasströmungswächter für die Inneninstallation	2007-12
DVGW G 5305-2	Gasströmungswächter für Hausanschlussleitungen	2013-10

7.16.3 Projektierung

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 1988-100	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 100: Schutz des Trinkwassers, Erhaltung der Trinkwassergüte; Technische Regel des DVGW	2011-08
DIN 1988-200	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 200: Installation Typ A (geschlossenes System) - Planung, Bauteile, Apparate, Werkstoffe; Technische Regel des DVGW	2012-05
DIN 1988-600	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen; Teil 600: Trinkwasser-Installationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen; Technische Regel des DVGW	2010-12
DIN 2425-1	Planwerke für die Versorgungswirtschaft, Pläne für die öffentliche Gasversorgung	1975-08
DIN 3230-5	Technische Lieferbedingungen für Absperrarmaturen; Absperrarmaturen für Gasleitungen und Gasanlagen; Teil 5: Anforderungen und Prüfungen	2014-11
DIN 3378	Gasgeräte für Fleischerei- und Räucheranlagen	1978-04
DIN 18012	Haus-Anschlusseinrichtungen; Allgemeine Planungsgrundlagen	2008-05
DIN EN 125	Flammenüberwachungseinrichtungen für Gasgeräte; Thermoelektrische Zündsicherungen; Deutsche Fassung EN 125:2010	2010-09
DIN EN 161	Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Geräte; Deutsche Fassung EN 161:2007	2007-04
DIN EN 806-1	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 806-1:2000 + A1:2001	2001-12
DIN EN 806-2	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 2: Planung; Deutsche Fassung EN 806-2:2005	2005-06
DIN EN 806-5	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 5: Betrieb und Wartung; Deutsche Fassung EN 806-5:2012	2012-04
DIN EN 1717	Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen; Deutsche Fassung EN 1717:2000; Technische Regel des DVGW	2011-08
DVGW W 405	Bereitstellung von Löschwasser durch die öffentliche Trinkwasserversorgung	2008-02

7.17 Wegweiser, Schilder, Tafeln

7.17.1 Flucht- und Rettungspläne

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
ASR A1.3	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung	2013-02
ASR A2.3	Fluchtwege und Notausgänge, Flucht- und Rettungsplan	2014-04
ASR A3.4/3	Sicherheitsbeleuchtung, optische Sicherheitsleitsysteme	2014-04
ASR A3a.2	Barrierefreie Gestaltung von Arbeitsstätten	2015-02
DIN ISO 23601	Sicherheitskennzeichnung; Flucht- und Rettungspläne (ISO 23601:2009)	2010-12

7.17.2 Feuerwehrpläne

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN CEN/TS 15989*	Feuerwehrfahrzeuge und -geräte; Graphische Symbole für Bedien- und Anzeigeelemente sowie für Kennzeichnungen; Deutsche Fassung CEN/TS 15989:2015	2015-08
DIN SPEC 14003		
DIN 14034-6	Graphische Symbole für das Feuerwehrewesen; Teil 6: Bauliche Einrichtungen	2016-04
DIN 14095	Feuerwehrpläne für bauliche Anlagen	2007-05
DIN 4066	Hinweisschilder für die Feuerwehr	1997-07
DIN ISO 3864-1	Graphische Symbole; Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen; Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen und Sicherheitsmarkierungen (ISO 3864-1:2011)	2012-06

7.17.3 Sicherheitskennzeichen

Kurzbezeichnung	Titel	Ausgabedatum
DIN 4066	Hinweisschilder für die Feuerwehr	1997-07
DIN 25425-3	Radionuklidlaboratorien; Teil 3: Regeln für den vorbeugenden Brandschutz“	2012-02
DIN 25422	Aufbewahrung und Lagerung radioaktiver Stoffe; Anforderungen an Aufbewahrungseinrichtungen und deren Aufstellungsräume zum Strahlen-, Brand- und Diebstahlschutz	2013-06
DIN 32975	Gestaltung visueller Informationen im öffentlichen Raum zur barrierefreien Nutzung	2009-12
DIN 32984 Berichtigung 1	Bodenindikatoren im öffentlichen Raum, Berichtigung zur DIN 32984:2011-10	2012-10
DIN EN 54-2	Brandmeldeanlagen; Teil 2: Brandmelderzentralen; Deutsche und Englische Fassung prEN 54-2:2016	2016-03
DIN EN 1838	Angewandte Lichttechnik; Notbeleuchtung; Deutsche Fassung EN 1838:2013	2013-10
DIN EN ISO 7010	Graphische Symbole; Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen; Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012	2012-10
DIN EN ISO 7010/A1	Graphische Symbole; Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen; Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011/Amd 1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012/A1:2014	2014-05
DIN EN ISO 7010/A2	Graphische Symbole; Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen; Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011/Amd 2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012/A2:2014	2014-05
DIN EN ISO 7010/A3	Graphische Symbole; Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen; Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011/Amd 3:2012); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012/A3:2014	2014-05
DIN EN ISO 7010/A4	Graphische Symbole; Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen; Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011/Amd 4:2013); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012/A4:2014	2014-12
DIN EN ISO 7010/A5	Graphische Symbole; Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen; Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011/Amd 5:2014); Deutsche Fassung EN ISO 7010:2012/A5:2015	2015-04
DIN ISO 3864-3	Graphische Symbole; Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen; Teil 3: Gestaltungsgrundlagen für graphische Symbole zur Anwendung in Sicherheitszeichen (ISO 3864-3:2012)	2012-11
ISO 16069	Graphische Symbole; Sicherheitskennzeichnung; Sicherheitsleitsysteme	2004-11
ISO 17398	Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen; Klassifizierung, Leistung und Beständigkeit von Sicherheitszeichen	2004-08
LASI LV 41	Handlungsanleitung zur Beleuchtung von Arbeitsstätten; Gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für Tageslicht in Gebäuden, Künstliches Licht in Gebäuden, Künstliches Licht im Freien, Sicherheitsbeleuchtung; Länderausschuss für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik	2005-04

Anhang A Abkürzungs- und Bezugsquellenverzeichnis

Tabelle A1. Abkürzungs- und Bezugsquellenverzeichnis

Abkürzung	Herausgeber	Bezugsquelle	Kontakt
AMEV	Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen www.amev-online.de	Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen	AMEV im BMUB Krausenstraße 17-20 10117 Berlin www.amev-online.de
BGV, BGR BGI, GUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung DGUV	Carl Heymanns Verlag	Luxemburger Straße 449 50939 Köln www.carl-heymanns.de
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik www.dibt.de	Ernst und Sohn	Rotherstraße 21 10245 Berlin www.ernst-und-sohn.de
DIN	Deutsches Institut für Normung www.din.de	Beuth Verlag	Beuth Verlag GmbH 10772 Berlin www.beuth.de
DVGW	Deutscher Verein des Gas und Wasserfaches www.dvgw.de	Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser GmbH	Josef-Wirmer-Str. 3 53123 Bonn www.wvgw-online.de
RAL	Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung www.ral.de	Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung	Siegburger Straße 39 53757 St. Augustin www.ral.de
TRG	Deutscher Druckbehälterausschuss Bundesministerium für Arbeit und Soziales	Carl Heymanns Verlag Beuth Verlag	Luxemburger Straße 449 50939 Köln www.carl-heymanns.de Beuth Verlag GmbH 10772 Berlin www.beuth.de
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik www.vde.com	Beuth Verlag (oder VDE Verlag)	Beuth Verlag GmbH 10772 Berlin www.beuth.de
VDI	Verein Deutscher Ingenieure www.vdi.de	Beuth Verlag	Beuth Verlag GmbH 10772 Berlin www.beuth.de
VDMA	Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbauer www.vdma.org	Beuth Verlag	Beuth Verlag GmbH 10772 Berlin www.beuth.de
VdS	Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft GDV www.gdv.de , www.vds.de	Beuth Verlag (oder VdS Verlag)	Beuth Verlag GmbH 10772 Berlin www.beuth.de
VSR	Technische Organisation der Sachverständigen www.tos-ev.de	Prüfrichtlinien zur Revision, Bezugsquelle unbekannt	Hermisdorfer Damm 213 13467 Berlin www.tos-ev.de

Tabelle A2. Bezugsquellenverzeichnis für amtliche Mitteilungsblätter der einzelnen Bundesländer

Bundesland	Bezugsquelle	Kontakt
Baden-Württemberg	Staatsanzeiger für Baden-Württemberg GmbH Breitscheidstraße 69 70176 Stuttgart	www.staatsanzeiger.de
Bayern	Max Schick GmbH Druckerei und Verlag Karl-Schmid-Straße 13 81829 München	Tel.: 089 429201
Berlin	Kulturbuch-Verlag GmbH	www.kulturbuch-verlag.de
Brandenburg	Brandenburgische Universitätsdruckerei und Verlagsgesellschaft Potsdam mbH Karl-Liebknecht-Straße 24–25 (Haus 2) 14476 Golm (bei Potsdam)	www.bud-potsdam.de
Bremen	Carl Ed. Schünemann KG Zweite Schlachtpforte 7 28195 Bremen	www.schuenemann-verlag.de
Hamburg	LÜTCHE & WULFF Druckerei und Verlag Rondenbarg 8 22525 Hamburg	www.luewu.de/
Hessen	A. Bernecker Verlag GmbH Unter dem Schöneberg 1 34212 Melsungen	www.bernecker.de
Mecklenburg-Vorpommern	cw Obotritendruck GmbH Münzstraße 3 19055 Schwerin	www.obotritendruck.de/
Niedersachsen	Schlütersche GmbH & Co. KG Verlag und Druckerei Hans-Böckler-Allee 7 30173 Hannover	www.schluetersche.de/
Nordrhein-Westfalen	Bagel Verlag Grafenberger Allee 82 40237 Düsseldorf	www.bagel.de
Rheinland-Pfalz	Gesetz- und Ordnungsblatt für das Land Rheinland-Pfalz Landeshauptarchiv Landesarchivverwaltung Koblenz Karmeliterstraße 1 56086 Koblenz Ministerialblatt der Landesregierung von Rheinland-Pfalz Görres-Druckerei GmbH Postfach 100132 56032 Koblenz	Tel.: 0261 9129-0 www.goerres-druckerei.de
Saarland	SDV Saarländische Druckerei und Verlag GmbH Werner-von-Siemens-Straße 31 66793 Saarwellingen	www.sdv-saar.de
Sachsen	Saxonia Verlag für Wirtschaft, Politik und Kultur GmbH Lingnerallee 3 01069 Dresden	www.saxonia-verlag.de

Tabelle A2. Bezugsquellenverzeichnis für amtliche Mitteilungsblätter der einzelnen Bundesländer (Fortsetzung)

Bundesland	Bezugsquelle	Kontakt
Sachsen-Anhalt	Freyburger Buchdruckwerkstätte GmbH Am Gewerbepark 15 06632 Freyburg/U.	www.fb-druck-und-verlag.de/
Schleswig-Holstein	Schmidt & Klaunig Ringstraße 19 24114 Kiel	www.schmidt-klaunig.de
Thüringen	Gesetz- und Verordnungsblatt für den Freistaat Thüringen Thüringer Landtag Arnstädter Straße 51 99096 Erfurt Thüringer Staatsanzeiger Gisela Husemann Verlag Wartburgstraße 6 99819 Eisenach-Stedtfeld	Tel.: 0361 37700 Fax: 0361 3772016 www.husemann.net/verlag-und-vergabe

Anhang B Internetadressen der Bauministerien der Länder

Die Bauministerkonferenz ist die Arbeitsgemeinschaft der für Städtebau, Bau- und Wohnungswesen zuständigen Minister und Senatoren der 16 Länder der Bundesrepublik Deutschland (Internetseite: www.is-argebau.de).

Dieser Anhang der Richtlinie wird regelmäßig unter www.vdi.de/3819 aktualisiert zur Verfügung gestellt.

Baden-Württemberg

<http://wm.baden-wuerttemberg.de>

Bayern

<http://www.stmi.bayern.de>

Berlin

<http://www.stadtentwicklung.berlin.de/bauen/>

Brandenburg

<http://www.mir.brandenburg.de>

Bremen

<http://www.bauumwelt.bremen.de>

Hamburg

<http://fhh.hamburg.de/stadt>

Hessen

<http://www.wirtschaft.hessen.de>

Mecklenburg-Vorpommern

<http://www.mv-regierung.de/vm>

Niedersachsen

http://www.ms.niedersachsen.de/themen/bauen_wohnen/

Nordrhein-Westfalen

<http://www.mbwsv.nrw.de>

Rheinland-Pfalz

<http://www.fm.rlp.de>

Saarland

http://www.saarland.de/ministerium_finanzen.htm

Sachsen

<http://www.smi.sachsen.de>

Sachsen-Anhalt

<http://www.ml.v.sachsen-anhalt.de>

Schleswig-Holstein

<http://www.schleswig-holstein.de/DE/Themen/B/bauen.html>

Thüringen

<http://www.thueringen.de/th9/tmil/bau>

Schrifttum

Gesetze, Verordnungen, Verwaltungsvorschriften

Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates (ABl EU, 2011, Nr. L 88, S. 5–43); EU-Bauproduktenverordnung – **EU-BauPVO**

Musterbauordnung (**MBO**) vom September 2012

Muster-Richtlinie über den baulichen Brandschutz im Industriebau (Muster-Industriebau-Richtlinie – **MIndBauRL**) vom Juli 2014

Technische Regeln

AHO Nr. 17:2015-06 Leistungsbild und Honorierung Leistungen für Brandschutz; 3. vollständig überarbeitete Auflage

BGR 134*DGUV Regel 105-001:2004-04 BG-Regel; Einsatz von Feuerlöschanlagen mit sauerstoffverdrängenden Gasen. Köln: Carl Heymanns Verlag

BSI Standard 100-4:2008-12 Notfallmanagement; Version 1.0. Bonn: BSI

DIN 276-1:2008-12 Kosten im Bauwesen; Teil 1: Hochbau (Building costs; Part 1: Building construction). Berlin: Beuth Verlag

DIN 14096:2014-05 Brandschutzordnung; Regeln für das Erstellen und das Aushängen (Fire precaution regulation; Rules for drafting and placarding). Berlin: Beuth Verlag

DIN 14675:2012-04 Brandmeldeanlagen; Aufbau und Betrieb (Fire detection and fire alarm systems; Design and operation). Berlin: Beuth Verlag

DIN EN 62305*VDE 0185-305 Blitzschutz (IEC 62305); Deutsche Fassung EN 62305 (Protection against lightning (IEC 62305); German version EN 62305). Berlin: Beuth Verlag

DIN VDE 0833-2*VDE 0833-2:2015-11 (Entwurf) Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall; Teil 2: Festlegungen für Brandmeldeanlagen (Alarm systems for fire, intrusion and hold up; Part 2: Requirements for fire alarm systems). Berlin: Beuth Verlag

DIN VDE 0833-2*VDE 0833-2:2009-06 Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall; Teil 2: Festlegungen für Brandmeldeanlagen (Alarm systems for fire, intrusion and hold up; Part 2: Requirements for fire alarm systems). Berlin: Beuth Verlag

VDI 1000:2016-01 (Entwurf) VDI-Richtlinienarbeit; Grundsätze und Anleitungen (VDI Standard Work; Principles and procedures). Berlin: Beuth Verlag

VDI 1000:2010-06 VDI-Richtlinienarbeit; Grundsätze und Anleitungen (VDI Guideline Work; Principles and procedures). Berlin: Beuth Verlag

VDI 3809 Blatt 2:2014-10 Prüfung gebäudetechnischer Anlagen; Feuerwehraufzüge (Testing of building installations; Firefighters lifts). Berlin: Beuth Verlag

VDI 3819 Blatt 2:2013-07 Brandschutz in der Gebäudetechnik; Funktionen und Wechselwirkungen (Fire protection in building services; Functions and correlations). Berlin: Beuth Verlag

VDI 3819 Blatt 3:2009-01 Brandschutz in der Gebäudetechnik; Brandschutzplanung und -einweisung; Pflichten, Inhalt und Dokumentation (Fire protection in building services; Fire protection planning and briefing; Obligations, contents and documentation). Berlin: Beuth Verlag

VDI 4700 Blatt 1:2015-10 Begriffe der Bau- und Gebäudetechnik (Terminology of civil engineering and building services). Berlin: Beuth Verlag

VDI 6010:2005-09 Sicherheitstechnische Einrichtungen; Systemübergreifende Funktionen (Technical safety installations; System-overlapping functions). Berlin: Beuth Verlag

VDI 6010 Blatt 2:2011-05 Sicherheitstechnische Einrichtungen; Ansteuerung von automatischen Brandschutzeinrichtungen (Technical safety installations; Automation and control of fire protective services). Berlin: Beuth Verlag

VDI 6010 Blatt 3:2015-01 Sicherheitstechnische Einrichtungen für Gebäude; Vollprobetest und Wirkprinzipprüfung (Technical safety installations for buildings; Integrated system test and system interaction test). Berlin: Beuth Verlag

VDI 6017:2015-08 Aufzüge; Steuerungen für den Brandfall (Lifts; Fire recall systems). Berlin: Beuth Verlag

VdS 2358:2009-10 VdS-Richtlinien für Zutrittskontrollanlagen; Zutrittskontrollanlagen (ZKA); Anforderungen. Berlin: Beuth Verlag

Internetseiten

<http://www.dibt.de> (aufgerufen am 17.08.2016)

<http://www.is-ergeb.de> (aufgerufen am 17.08.2016)