

Brandschutz - Rauchwarnmelder

DIN 14676 Bl. 2 Entwurf)

Titel: Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung – Teil 2: Anforderungen an Dienstleistungserbringer
veröffentl.: 01/2026; Ersatz für DIN 14676 Bl. 2 von 12/2018; Einsprüche bis 12.02.2026

Der Richtlinienentwurf legt Anforderungen für den Nachweis der Kompetenz von Dienstleistungserbringern fest, die die Planung, die Projektierung, den Einbau und die Instandhaltung von Rauchwarnmeldern durchführen.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Nachweis der Fachkompetenz für den Dienstleistungserbringer; Anforderungen an das Dienstleistungsergebnis.

Es wurden u. a. folgende Änderungen vorgenommen: Abschnitt 4 neu strukturiert und inhaltlich ergänzt, Abschnitt 3 und 3.4 ergänzt, Abschnitt 5 neu aufgenommen und redaktionelle Überarbeitung.

Sanitärtechnik - Schwimmbäder

DIN 19643 Bl. 2 /A1 (Entwurf)

Titel: Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser – Blatt 2:

Verfahrenskombinationen mit Festbett- und Anschwemmfiltern

veröffentl.: 01/2026; Änderung von DIN 19643 Bl. 2 von 06/2023, Einsprüche bis 12.02.2026

Die Änderungen betreffen:

Änderung in Abschnitt 2 „normative Verweisungen“

Änderung in 5.4.2.3 „Filterspülung für Einschicht- und Mehrschichtfilter“

Änderung in 5.5.4.5 „Filterspülung des Kornaktivekohlefilters“

Neu der normative Anhang B „Anforderungen bei der Verwendung von Wasserstoffperoxid zur Filterspülung“

Diese Norm gilt in Verbindung mit Blatt 1 der Norm für die Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser durch Verfahrenskombinationen mit Festbett- und Anschwemmfiltern. Sie ist nicht für Therapiebecken anwendbar.

Sanitärtechnik - Schwimmbäder

DIN 19643 Bl. 3/A1 (Entwurf)

Titel: Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser – Blatt 3:

Verfahrenskombinationen mit Ozonung und Chlorung – Änderung A1

veröffentl.: 01/2026; Änderung von DIN 19643 Bl. 3 von 06/2023, Einsprüche bis 12.02.2026

Die Änderungen betreffen:

- Abschnitt 2 „normative Verweisungen“
- Änderung in 5.5.2.3 „Filterspülung für Einschicht- und Mehrschichtfilter“
- Änderung in 5.6.3 „Filterspülung für Sorptionsfilter“
- Änderung in 5.7.3 „Filterspülung für Mehrschichtfilter mit Sorptionswirkung“
- Neue normative Anlage B „Anforderungen bei der Verwendung von Wasserstoffperoxid zur Filterspülung“

Diese Norm gilt in Verbindung mit Blatt 1 der Norm für die Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser durch Verfahrenskombinationen mit Ozonung und Chlorung. Sie ist auch für Therapiebecken anwendbar.

Sanitärtechnik - Trinkwasserinstallation

DIN 1988 Bl. 600

Titel: Technische Regeln für die Trinkwasser-Installationen – Teil 600: Trinkwasser-Installationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen
veröffentl.: 01/2026; Ersatz für DIN 1988 Bl. 600 von 07/2021

Die Norm ist anzuwenden für Planung, Bau, Betrieb, Änderung und Instandhaltung von Trinkwasser-Installationen von der Anschlussstelle bis zur Löschwasserübergabestelle an die Feuerlösch- und Brandschutzanlagen sowie von Über- und Unterflurhydranten auf Grundstücken im Anschluss an Trinkwasser-Installationen.

Inhaltlich werden dargelegt: Begriffe; Aufbau und Anforderungen; Behandlung von Feuerlösch- und Brandschutzanlagen in Verbindung mit Trinkwasser-Installationen auf Grundstücken und in Gebäuden im Bestand; Inbetriebnahme.

Der normative Anhang A zeigt schematische Darstellungen von Feuerlösch- und Brandschutzanlagen in Anschluss an das Trinkwassersystem.

Es wurden neben redaktionellen drei weitere Änderungen vorgenommen.

Heizung- Wärmepumpen

DIN EN 15450 (Entwurf)

Titel: Heizungsanlagen in Gebäuden – Planung von Heizungsanlagen mit Wärmepumpen
(deutsche und englische Fassung Fassung)

veröffentl.: 02/2026; Ersatz für DIN EN 15450 von 12/2007 ; Einsprüche bis 23.03.2026

Der Normentwurf legt die Kriterien für die Planung von Heizungs- und Kühlanlagen in Gebäuden fest, die entweder nur mit elektrisch betriebenen Wärmepumpen für die Beheizung und Kühlung oder mit Wärmepumpen in Verbindung mit anderen Wärmeerzeugern arbeiten. Die betrachteten Wärmepumpensysteme (Quellsystem/Senkensysteme) sind in einer Tabelle dargelegt. Für Kühlzwecke können die Energiequelle und die Energiesenke umgekehrt werden.

Er gilt auch für andere Energiequellen wie etwa Abwasser, Massivabsorber, Eislagersysteme sowie Wärmepumpensysteme, die mehr als eine Energiequelle verwenden.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; allgemeine Informationen; vorläufige Konstruktionsphase; endgültige Konstruktion;

Die normativen Anhänge A bis C und F behandeln Angaben zu: Eingabewerte, Struktur der Standardwerte; Eingabewerte, Standardwerte; vereinfachte Verfahren zur Bestimmung der Heizlast des Gebäudes; Leitlinien für die Bestimmung von Bemessungsparametern.

Die informativen Anhänge D, E, G, I, J und K behandeln folgende Aspekte: vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung der Heizlast und des Speichervolumens für Trinkwarmwasser; vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung der Kühllast des Gebäudes; grundlegende Hydraulikkreise; vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung des Abdeckungsgrades und Leistungsanteils von Wärmepumpen; Beispiele für ein Gebäude – vorläufige Konstruktion eines Wärmepumpensystems; Konstruktions-Checklisten.

Aufzüge

DIN EN 81 Bl. 76

Titel: Sicherheitsregeln für Konstruktion und Einbau von Aufzügen – besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 76: Evakuierung von Personen mit Behinderungen mithilfe von Aufzügen (deutsche Fassung)
veröffentl.: 01/2026; Ersatz für DIN CEN/TS 81-76 (DIN SPEC 69281 Bl. 76 von 10/2011),

Die Norm legt die gegenüber prEN 81-20 zusätzliche oder abweichenden Anforderungen für neue Personen- und Lastenaufzüge fest, die zur Unterstützung der schnellen Evakuierung von Personen mit Schwierigkeiten bei der Benutzung von Treppen genutzt werden können, unter anderem bei Feueralarm.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen; Verifizierung der Sicherheitsmaßnahmen und/oder Schutzeinrichtungen; Nutzungshinweise; gebäudebezogene Randbedingungen.

Der normative Anhang C enthält Informationen zu den baulichen Gegebenheiten, in die der Aufzug eingebaut wird.

Die informativen Anhänge A B, D und ZA behandeln folgende Aspekte: Übersicht über die Betriebsarten des Evakuierungsaufzuges; Konzept des Evakuierungsaufzuges; Liste von signifikanten Gefährdungen; Zusammenhang der Norm mit den Anforderungen der EU-Richtlinie 2014/13/EU.

Es wurden umfangreiche Änderungen vorgenommen.

Facility Management

DIN EN ISO 41011

Titel: Facility Management - Begriffe (deutsche Fassung)

veröffentl.: 03/2026; Ersatz für DIN EN ISO 41011 von 04/2019

Die Norm definiert Begriffe, die in Normen für Facility Management verwendet werden. Es wird erwartet, dass diese Begriffe in Normen verwendet werden.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe.

Der Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde aktualisiert und inhaltlich ergänzt, 10 Änderungen vorgenommen und die Norm redaktionell überarbeitet.

Rückkühlwerke

VDI 2047 Bl. 2 (Entwurf)

Titel: Rückkühlwerke – Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (VDI-Kühlturmregeln)
veröffentl.: 03/2026, Einsprüche bis 31.05.2026

Der Richtlinienentwurf gilt für Verdunstungskühlanlagen und Kühltürme. Bei denen Wasser verrieselt oderversprüht wird und dabei in Kontakt mit der Atmosphäre kommen kann. Dabei ist es unerheblich, ob das Nutzwasser als Kühlmedium im Prozess direkt eingesetzt wird oder die Prozesswärme über Wärmeübertrager aus einem Primärkühlkreislauf auf einen Wasserkühlkreislauf übertragen wird. Er gilt auch für Systeme ohne Kreislaufführung, da sich hier auf den benetzten Oberflächen Legionellen vermehren können.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; rechtliche Rahmenbedingungen; Gesundheitsrisiken; Biofilm; Konstruktion von Verdunstungskühlanlagen; Planung, Errichtung, Inbetriebnahme; Betrieb und Instandhaltung; Qualifikation und Schulung von Personal.

Die Anhänge A und B beschreiben: Eigenschaften gebräuchlicher Biozide und Ursachenermittlung und Maßnahmen bei mikrobiologischen Belastungen.

Akustik - Schallausbreitung

VDI 4101 Bl. 1

Titel: Schallausbreitung im Freien unter Berücksichtigung meteorologischer und topografischer Bedingungen – Phänomene und Verfahren
veröffentl.: 03/2026;

Die Richtlinie umfasst Verfahren und Modelle für die Beschreibung der Schallausbreitung unter Berücksichtigung meteorologischer und topografischer Bedingungen für verschiedene Schallquellen und Ausbreitungssituationen. Sie ist ausgerichtet auf die allgemeine Beschreibung relevanter Merkmale der Schallausbreitung im Freien und betrachtet deren Grundlagen.

Inhaltlich werden beschrieben: Begriffe; Merkmale und Phänomene; Klassifizierung der Schallausbreitungssituation; Lärmprognoseverfahren und Schallausbreitungsmodelle; Ringversuche zum Vergleich von Schallausbreitungsmodellen.

Die Anhänge A bis C behandeln: Anwendungsszenario; Bestimmung der Klassenzahl von meteorologischen Vertikalprofilen mithilfe von Schallausbreitungsberechnungen; weiterführende Erläuterungen zu Phänomenen der Schallausbreitung.

Heizung – Planung - Betrieb

VDI 4645 (Entwurf)

Titel: Heizungsanlagen mit elektrisch angetriebenen Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern – Planung, Errichtung, Betrieb
veröffentl.: 03/2026; Einsprüche bis 31.05.2026,

Dieser Richtlinienentwurf wird bei der Planung und Errichtung von Heizungsanlagen für kleinere und mittlerer Wohngebäude oder Gebäude mit wohnähnlicher Nutzung, bei denen eine Wärmepumpe kommen soll, angewendet. Es werden schwerpunktmäßig Anlagen mit elektrisch betriebenen Wärmepumpen zur Raumheizung und Trinkwarmwassererwärmung behandelt. Auch das sinnvolle Zusammenwirken mit anderen Anlageteilen, wie weiteren Wärmeerzeugern, Wärmespeicherung, -verteilung und -übergabe wird betrachtet. Inhaltlich werden beschrieben: Begriffe; Bilanzgrenzen und Effizienzbetrachtung; Voruntersuchung; Zuständigkeiten – Energieversorger, Behörden; Bergamt, Handwerk, Planung; Grundlagenermittlung; Detailplanung der Komponenten und der Gesamtanlage; Auftragsvergabe; Inbetriebnahme und Unterweisung; Inspektion und Wartung der Anlage. Die Anhänge A bis M enthalten Aussagen zu: relevante Gesetze, Verordnungen, Normen; Auslegungsbeispiel für ein Flächenheizsystem; Auslegungsbeispiel für ein Heizkörpersystem; Checkliste – Konzept- und Detailplanung von Wärmepumpenanlagen; Ablaufplan zur Festlegung von Betriebsweisen und Wahl der Wärmepumpe; hydraulische Schaltungen; Effizienzbewertung von Elektro-Wärmepumpen; Kostenrechnung für eine Elektro-Wärmepumpe; Beispiel Anlagenbuch F-Gase-Verordnung; Zapfprofile; Berechnungsbeispiel zur Auswahl der Wärmepumpe und Dimensionierung der Bauteile; Berechnungsbeispiel für ein Einfamilienhaus zur Auswahl der Wärmepumpe und Dimensionierung der Bauteile; Checklisten für Inbetriebnahme/Reglereinstellungen, Fehlersuche, Sicherheitsüberprüfungen und Wartungs-/Inspektionsarbeiten; Pumpen; Energieversorgung..

Anlagen – Schadstoff - Asbest

VDI 6202 Bl. 3.1

Titel: Schadstoffbelastete bauliche und technische Anlagen – Asbesthaltige Brandschutzklappen
veröffentl.: 03/2026;

Die Richtlinie beschreibt die Erkundung zur Klärung des Asbestverdachts in raumlufttechnischen Anlagen (Brandschutzklappen, Luftleitungen und deren Umfeld), die individuelle Bewertung der Brandschutzklappen (BSK) gemäß der Asbestrichtlinie bis hin zur Sanierung.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; raumlufttechnische Anlagen; Ablaufschema und Gefährdungsabschätzung; historische und technische Erkundung; individuelle Bewertung; vorläufige Maßnahmen; Prüfung und Wartung (Instandhaltung); Sanierungsplan; Sanierung. Der Anhang A enthält insgesamt 15 beispielhafte Einbausituationen, Fundstellen und Zuordnung zu Schadenkategorien. Die Anhänge B und C zeigen eine Übersicht zu asbesthaltigen Bauteilen und deren Herstellungszeiträume und eine Checkliste.

Building Information Modeling (BIM)

VDI /bS 2552 Bl. 11.10 (Entwurf)

Building Information Modeling – Informationsaustauschanforderungen - Gebäudeautomation
veröffentl.: 02/2026, Einsprüche bis 30.04.2026

Der Richtlinienentwurf beschreibt die Mindestanforderungen an den Informationsaustausch an die Gebäudeautomation im Zusammenhang mit der Verwendung von Kennzeichnungssystemen zwischen Projektbeteiligten, die bei der Anwendung der BIM-Methodik für den BIM-Prozess erforderlich sind.

Beschrieben werden: Begriffe; BIM-Prozessdiagramm

Building Information Modeling (BIM)

VDI /bS 2552 Bl. 11.7

Building Information Modeling – Informationsaustauschanforderungen - Türplanung
veröffentl.: 02/2026,

Die Richtlinie beschreibt die Mindestanforderungen an den Informationsaustausch für die Planung, die Errichtung und den betrieb von Türen zwischen allen Prozessbeteiligten. Für die Anwendung der BIM-Methodik wurde ein BIM-Gesamtprozess definiert, der sich über alle Phasen des Lebenszyklus (Entwurf, Planung, Umsetzung, Betrieb) der Tür oder des Gebäudes erstreckt und sämtliche Beteiligte (Planende, Herstellende, Prüfende, Betreiber) einbezieht. Beschrieben werden: Begriffe; BIM-Hauptprozesse; Informationsaustauschanforderungen

Rückkühlwerke

VDI 2047 Bl. 4 (Entwurf)

Titel: Rückkühlwerke – Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (VDI-Kühlturmregeln) – Qualifikation von Personal zum Betreiben von Verdunstungskühlanlagen

veröffentl.: 03/2026, Einsprüche bis 31.05.2026

Der Richtlinienentwurf beschreibt eine Schulungsmaßnahme zur Qualifikation von Personen, die mit der Planung, Errichtung und Betrieb einschließlich Instandhaltung von Verdunstungskühlanlagen und Kühltürmen betraut sind.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Qualifikationsmodell. Der Anhang enthält einen Rahmenplan.

Immissionen - Gassensoren

VDI/VDE 3518 Bl. 2 (Entwurf)

Titel: Multigassensoren – Klassifizierung, Prüfung und Bewertung

veröffentl.: 02/2026, Einsprüche bis 31.07.2026

Der Richtlinienentwurf gilt für Multigassensoren, die verwendet werden für das

- Unterscheiden (differenzieren)
- Erkennen (identifizieren) und
- mengenmäßigen Bestimmen (quantifizieren)

mehrerer gasförmiger Stoffe.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Klassifizierung; Prüfumfang und Prüfablauf; Prüfung der allgemeinen Anforderungen; Prüfverfahren; Bewertung; Prüfbericht.

Der Anhang gibt eine Übersicht der Prüfungen.