

Instandhaltung gebäudetechnischer Anlagen und Einrichtungen Zusammenstellung technischer Regelwerke und Veröffentlichungen

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 DIN	2
1.1 DIN-Normen	2
1.2 DIN-Taschenbücher	9
2 VDMA	9
2.1 VDMA-Einheitsblätter	9
2.2 VDMA-Entscheidungshilfen	11
2.3 AIG-Instandhaltungs-Informationen	12
3 VDI-Richtlinien	12
4 DVGW-Regelwerke	14
5 BG-Vorschriften	17
6 EUROVENT-Empfehlungen	17
7 AMEV-Empfehlungen	17
8 AGI-Arbeitsblätter	18
9 AGFW-Richtlinien	18
10 VdS-Richtlinien	19
Technische Regeln sortiert nach Schlagworten	20
Bezugsquellen	24


Vorwort

Diese Instandhaltungs-Information gibt allen, die sich für das Betreiben von Gebäuden, das Gebäudemanagement und/oder Facility Management interessieren, Leistungen planen, ausschreiben, vergeben bzw. diese erbringen einen Überblick über relevante Normen, Richtlinien und Veröffentlichungen der Instandhaltung.

Die Instandhaltung umfasst nach DIN 31051 die Segmente: Wartung, Inspektion, Instandsetzung und Verbesserung.

Neben der Instandhaltungs-Information 9.1 „Instandhaltung gebäudetechnischer Anlagen und Ausrüstungen“ ist mit der Ausgabe 9.2 „Gebäudemanagement - Facility Management - Anlagenbetrieb“ eine ergänzende Zusammenstellung verfügbar.

Die Instandhaltung ist Bestandteil verschiedener nationaler und europäischer Rechtsvorschriften. Hingewiesen sei hier exemplarisch auf die EU-Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (Richtlinie 2010/31/EU, ehemals 2002/91/EC) und die Energieeinspar-Verordnung (EnEV). Beide Dokumente stellen u.a. Anforderungen an technische Anlagen und Einrichtungen in bestehenden sowie geplanten Gebäuden und schreiben u.a. die Inspektion von Heizungs- und Klimaanlage verbindlich vor.

Das DIN-Taschenbuch 255 "Instandhaltung Gebäudetechnik" stellt ein kostengünstiges und handliches Kompendium der wichtigsten technischen Regelwerke für den Praktiker dar. Um die beiden Zielgruppen Instandhaltung sowie Gebäude-/Facility Management optimiert bedienen zu können, ist das Taschenbuch (TAB) in die beiden Bände „Instandhaltung in der Gebäudetechnik“ (TAB 255-1) sowie „Gebäude- und Facility Management“ (TAB 255-2) untergliedert. Die in Band 1 (2009) abgedruckten Normen und technischen Regelwerke sind nachfolgend mit dem Symbol  gekennzeichnet. Die TAB-Ausgabe 2009 ist vergriffen, eine Neuauflage ist in Vorbereitung.

Die in dieser Instandhaltungs-Information enthaltene Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Aktualitätsstand ist Anfang August 2015.

1 DIN

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Am DIN-Platz, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin
Telefon: 030/26 01-0, Telefax: 030/26 01-12 31
E-Mail: postmaster@din.de, Internet: www.din.de

1.1 DIN-Normen

DIN 1946-4	2008-12	Raumlufttechnik - Teil 4: Raumlufttechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens	L
DIN 1946-6	2009-05	Lüftung von Wohnungen Teil 6- Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung	L
DIN 1946-6 Beiblatt 1	2012-09-00	Raumlufttechnik - Teil 6: Lüftung von Wohnungen - Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung - Beiblatt 1: Beispielberechnungen für ausgewählte Lüftungssysteme	L
DIN 1946-6 Beiblatt 2	2013-03	Raumlufttechnik - Teil 6: Lüftung von Wohnungen - Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung; Beiblatt 2: Lüftungskonzept	L
DIN 1946-7	2009-07	Raumlufttechnik - Teil 7: Raumlufttechnische Anlagen in Laboratorien)	L
DIN 1986-3	2004-11	Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung	SA
DIN 1986-30	2012-02	Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Teil 30: Instandhaltung	SA
DIN 1986-100	2008-05	Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056	SA

E DIN 1986-100/A1	2013-11	Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056	SA
E DIN 1986-100/A2	2014-12	Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056; Änderung A2	SA
DIN 1988-600	2010-12	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 600: Trinkwasser-Installationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen; Technische Regel des DVGW	SA
DIN 1989-1	2002-04	Regenwassernutzungsanlagen; Teil 1: Planung, Ausführung, Betrieb und Wartung	SA
DIN 1989-3	2003-08	Regenwassernutzungsanlagen - Teil 3: Regenwasserspeicher	SA
DIN 1989-4	2005-08	Regenwassernutzungsanlagen - Teil 4: Bauteile zur Steuerung und Nachspeisung	SA
DIN 2000	2000-10	Zentrale Trinkwasserversorgung; Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Versorgungsanlagen – Technische Regeln des DVGW	SA
DIN 2001-1	2007-05	Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen - Teil 1: Kleinanlagen - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen; Technische Regel des DVGW	SA
DIN 2001-1 Beiblatt 1	2007-05	Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen - Teil 1: Kleinanlagen - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen; Technische Regel des DVGW; Beiblatt 1: Beispiel für eine Checkliste zur Kontrolle der Wassergewinnungsanlagen	SA
DIN 2001-2	2009-04	Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen - Teil 2: Nicht ortsfeste Anlagen - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen; Technische Regel des DVGW	SA
E DIN 2001-3	2015-03	Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen - Teil 3: Nicht ortsfeste Anlagen zur Ersatz- und Notwasserversorgung - Leitsätze für Anforderungen an das abgegebene Wasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen	SA
DIN 4040-100	2004-12	Abscheideranlagen für Fette - Teil 100: Anforderungen an die Anwendung von Abscheideranlagen nach DIN EN 1825-1 und DIN EN 1825-2	SA
E DIN 4040-100	2014-10	Abscheideranlagen für Fette - Teil 100: Anforderungen an die Anwendung von Abscheideranlagen nach DIN EN 1825-1 und DIN EN 1825-2	SA
DIN 14406-4	2009-09	Tragbare Feuerlöscher – Teil 4: Instandhaltung	BR
DIN 14406-4 Beiblatt 1	2011-02	Tragbare Feuerlöscher - Teil 4: Instandhaltung; Beiblatt 1: Informationen zur Anwendung	BR

DIN 14462	2012-09	Löschwassereinrichtungen - Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Wandhydrantenanlagen sowie Anlagen mit Über- und Unterflurhydranten	BR
DIN 14462 Beiblatt 1	2012-09	Löschwassereinrichtungen - Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Wandhydrantenanlagen sowie Anlagen mit Über- und Unterflurhydranten; Beiblatt 1: Druckregelarmaturen	BR
DIN 14463-1	2007-01	Löschwasseranlagen - Fernbetätigte Füll- und Entleerungsstationen - Teil 1: Für Wandhydrantenanlagen	BR
DIN 14497	2011-12	Kleinlöschanlagen - Anforderungen, Prüfung	BR
DIN 14675	2012-04	Brandmeldeanlagen - Aufbau und Betrieb	BR
DIN 14675 Beiblatt 1	2014-12	Brandmeldeanlagen - Aufbau und Betrieb; Beiblatt 1: Anwendungshinweis	BR
DIN 14676	2012-09	Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung - Einbau, Betrieb und Instandhaltung	BR
DIN 14677	2011-03	Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse	BR
DIN SPEC 15240	2013-10	Lüftung von Gebäuden - Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Energetische Inspektion von Klimaanlage	L
DIN 18017-3	2009-09	Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster - Teil 3: Lüftung mit Ventilatoren	L
DIN 18232-5	2012-11	Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 5: Maschinelle Rauchabzugsanlagen (MRA); Anforderungen, Bemessung	BR
DIN 18869-6	2005-03	Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 6: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen	L
DIN 18869-6 Berichtigung 1	2006-05	Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 6: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen, Berichtigungen zu DIN 18869-6:2005-03	L
DIN 24420-1	1976-09	Ersatzteillisten; Allgemeines	SO 
DIN 24420-2	1976-09	Ersatzteillisten; Form und Aufbau des Textteiles	SO 
DIN 31051	2012-09	Grundlagen der Instandhaltung	SO
DIN EN 81-22	2014-12	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 22: Elektrisch betriebene Aufzüge mit geneigter Fahrbahn	FÖ
DIN EN 81-31	2010-08	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für den Gütertransport - Teil 31: Betretbare Güteraufzüge	FÖ

DIN EN 81-40	2009-04	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 40: Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geneigter Fahrbahn für Personen mit Behinderungen	FÖ
DIN EN 81-41	2011-09	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 41: Vertikale Plattformaufzüge für Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit	FÖ
DIN EN 81-72	2015-06	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 72: Feuerwehraufzüge	FÖ
E DIN EN 81-73	2014-05	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 73: Verhalten von Aufzügen im Brandfall	FÖ
DIN EN 81-77	2014-02	Sicherheitsregeln für Konstruktion und Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 77: Aufzüge unter Erdbebenbedingungen	FÖ
DIN EN 115-1	2010-06	Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen - Teil 1: Konstruktion und Einbau	FÖ
E DIN EN 115-1	2015-08	Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen - Teil 1: Konstruktion und Einbau	FÖ
DIN EN 307	1998-12	Wärmeaustauscher - Anleitung für die Anfertigung von Einbau- und Betriebsanleitungen und Wartungsanweisungen zum Erhalt der Leistung von Wärmeaustauschern jeglicher Bauart	KÄ
DIN EN 378-1	2012-08	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 1: Grundlegende Anforderungen, Begriffe, Klassifikationen und Auswahlkriterien; Deutsche Fassung EN 378-1:2008+A2:2012	KÄ
E DIN EN 378-1	2014-02	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 1: Grundlegende Anforderungen, Begriffe, Klassifikationen und Auswahlkriterien	KÄ
E DIN EN 378-2	2014-02	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation	KÄ
DIN EN 378-3	2012-08	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 3: Aufstellungsort und Schutz von Personen	KÄ
E DIN EN 378-3	2014-02	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 3: Aufstellungsort und Schutz von Personen	KÄ

DIN EN 378-4	2012-08	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 4: Betrieb, Instandhaltung, Instandsetzung und Rückgewinnung	KÄ
E DIN EN 378-4	2014-02	Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 4: Betrieb, Instandhaltung, Instandsetzung und Rückgewinnung	KÄ
DIN EN 752	2008-04	Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden	SA
DIN EN 806-1	2001-12	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen – Teil 1: Allgemeines	SA
DIN EN 806-5	2012-04	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 5: Betrieb und Wartung	SA
DIN EN 1434-6	2014-04	Wärmezähler - Teil 6: Einbau, Inbetriebnahme, Überwachung und Wartung	HZ
DIN EN 1825-2	2002-05	Abscheideranlagen für Fette - Teil 2: Wahl der Nenngröße, Einbau, Betrieb und Wartung	SA
DIN EN 12056-5	2001-01	Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden – Teil 5: Installation und Prüfung, Anleitung für Betrieb, Wartung und Gebrauch	SA
DIN EN 12416-2	2007-09	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Pulverlöschanlagen – Teil 2: Planung, Einbau und Wartung	BR
DIN EN 12779	2010-09	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen - Ortsfeste Absauganlagen für Holzstaub und Späne - Sicherheitstechnische Anforderungen und Leistungen	L
E DIN EN 12779	2014-03	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen - Ortsfeste Absauganlagen für Holzstaub und Späne - Sicherheitstechnische Anforderungen	L
DIN EN 12817	2010-06	Flüssiggas-Geräte und -Ausrüstungsteile - Überprüfung und erneute Qualifizierung von Behältern für Flüssiggas (LPG) mit einem Fassungsraum bis einschließlich 13 m ³	SA
DIN EN 12845	2015-09	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Automatische Sprinkleranlagen - Planung, Installation und Instandhaltung	BR
DIN EN 13015	2008-12	Instandhaltung von Aufzügen und Fahrtreppen - Regeln für Instandhaltungsanweisungen	FÖ
DIN EN 13269	2006-10	Instandhaltung – Anleitung zur Erstellung von Instandhaltungsverträgen	SO 
E DIN EN 13269	2015-06	Instandhaltung - Anleitung zur Erstellung von Instandhaltungsverträgen	SO
DIN EN 13306	2010-12	Instandhaltung - Begriffe der Instandhaltung	SO
E DIN EN 13306	2015-09	Instandhaltung - Begriffe der Instandhaltung	SO
DIN EN 13460	2009-08	Instandhaltung – Dokumente für die Instandhaltung	SO
DIN EN 13565-2	2009-09	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Schaumlöschanlagen - Teil 2: Planung, Einbau und Wartung	BR

DIN EN 13565-2 Berichtigung 1	2011-04	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Schaumlöschanlagen - Teil 2: Planung, Einbau und Wartung	BR
DIN CEN/TS 14175-5	2007-04	Abzüge - Teil 5: Empfehlungen für Installation und Wartung	L
DIN CEN/TS 14972	2011-09	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Feinsprüh-Löschanlagen - Planung und Einbau	BR
DIN EN 15004-1	2008-09	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln – Teil 1: Planung, Installation und Instandhaltung	BR
E DIN EN 15004-1	2015-02	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 1: Planung, Installation und Instandhaltung	BR
DIN EN 15161	2007-02	Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden – Einbau, Betrieb, Wartung und Reparatur	SA
DIN EN 15239	2007-08	Lüftung von Gebäuden - Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Leitlinien für die Inspektion von Lüftungsanlagen	L
DIN EN 15240	2007-08	Lüftung von Gebäuden - Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Leitlinien für die Inspektion von Klimaanlageanlagen	L
CEN/TR 15276-2	2009-05	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen für kondensierte Aerosole - Teil 2: Planung, Installation und Instandhaltung	BR
DIN EN 15331	2011-11	Kriterien für Entwicklung, Leitung und Überwachung von Instandhaltungsdienstleistungen von Gebäuden	SO
DIN EN 15341	2007-06	Instandhaltung - Wesentliche Leistungskennzahlen für die Instandhaltung	SO
DIN EN 15378	2008-07	Heizungssysteme in Gebäuden - Inspektion von Kesseln und Heizungssystemen	HZ
DIN EN 15423	2008-09	Lüftung von Gebäuden - Brandschutz von Lüftungsanlagen in Gebäuden	L
DIN EN 15628	2014-10	Instandhaltung - Qualifikation des Instandhaltungspersonals	SO
DIN EN 15780	2012-01	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Sauberkeit von Lüftungsanlagen	L
DIN EN 16646	2015-03	Instandhaltung - Instandhaltung im Rahmen des Anlagenmanagements	SO
E DIN EN 16282-5	2014-11	Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 5: Luftleitungen; Gestaltung und Dimensionierung	L
E DIN EN 16282-7	2014-11	Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen	L
DIN EN 16646	2015-03	Instandhaltung - Instandhaltung im Rahmen des Anlagenmanagements	SO
E DIN EN 16763	2015-07	Dienstleistungen für Sicherheitsanlagen	SO

E DIN EN 16798-17	2015-01	Energieeffizienz von Gebäuden - Teil 17: Lüftung von Gebäuden - Module M4-11, M5-11, M6-11, M7-11 - Leitlinien für die Inspektion von Lüftungsanlagen	L
DIN EN 50110-1 VDE 0105-1	2014-02	Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EL
DIN EN 50244 VDE 0400-30-2	2000-12	Elektrische Geräte für die Detektion von brennbaren Gasen in Wohnhäusern - Leitfaden für Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung	GA
DIN EN 50292 VDE 0400-35	2014-08	Elektrische Geräte für die Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern, Caravans und Booten - Leitfaden für Auswahl, Installation, Benutzung und Instandhaltung	GA
DIN EN 60079-17 VDE 0165-10-1	2014-10	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen (IEC 60079-17:2013)	EL
DIN EN 60079-19 VDE 0165-20-1	2015-09	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 19: Gerätereperatur, Überholung und Regenerierung (IEC 60079-19:2010 + A1:2015)	EL
DIN EN 60079-29-1 VDE 0400-1	2011-10	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-1: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase (IEC 31/951/CD:2011)	GT
DIN EN 60079-29-2 VDE 0400-2	2008-07	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-2: Gasmessgeräte - Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung von Geräten für die Messung von brennbaren Gasen und Sauerstoff (IEC 60079-29-2:2007)	GT
E DIN EN 60079-29-2 VDE 0400-2	2015-05	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-2: Gasmessgeräte - Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung von Geräten für die Messung von brennbaren Gasen und Sauerstoff (IEC 60079-29-2:2014)	GT
DIN EN 60079-30-2 VDE 0170-60-2	2012-08	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 30-2: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen - Anwendungsleitfaden für Entwurf, Installation und Instandhaltung (IEC 31/993/CD:2012)	GT
DIN EN 62305-3 VDE 0185-305-3	2011-10	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen (IEC 62305-3:2010, modifiziert)	BS
DIN EN 62305-3 Beiblatt 1 VDE 0185-305-3 Beiblatt 1	2012-10	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - Beiblatt 1: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)	BS
DIN EN 62305-3 Beiblatt 2 VDE 0185-305-3 Beiblatt 2	2012-10	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - Beiblatt 2: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen	BS
DIN EN 62305-3 Beiblatt 3 VDE 0185-305-3 Beiblatt 3	2012-10	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen für die Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen	BS

DIN EN 62305-3 Beiblatt 4 VDE 0185-305-3 Beiblatt 4	2008-01	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - Beiblatt 4: Verwendung von Metalldächern in Blitzschutzsystemen	BS
DIN EN 62305-3 Beiblatt 5 VDE 0185-305-3 Beiblatt 5	2014-02	Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen; Beiblatt 5: Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Stromversorgungssysteme	BS
DIN VDE V 0109-1 VDE V 0109-1	2014-09	Instandhaltung von Anlagen und Betriebsmitteln in elektrischen Versorgungsnetzen - Teil 1: Systemaspekte und Verfahren	EL
DIN VDE V 0109-2 VDE V 0109-2	2014-09	Instandhaltung von Anlagen und Betriebsmitteln in elektrischen Versorgungsnetzen - Teil 2: Zustandsfeststellung von Betriebsmitteln/Anlagen	EL
DIN VDE V 0826-1 VDE V 0826-1	2013-09	Überwachungsanlagen - Teil 1: Gefahrenwarnanlagen (GWA) für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung - Planung, Einbau, Betrieb, Instandhaltung, Geräte- und Systemanforderungen	GA
DIN EN ISO 15138	2008-07	Erdöl- und Erdgasindustrie - Offshore-Produktionsanlagen - Heizung, Lüftung und Klimatisierung	L

1.2 DIN-Taschenbücher


DIN-TAB 255-1	Neuaufgabe geplant	Instandhaltung Gebäudetechnik - Normen, Technische Regeln	-
DIN TAB 255-2	Neuaufgabe geplant	Gebäude- und Facility Management - Normen, Technische Regeln	-

2 VDMA









Verband Deutscher Maschinen und Anlagenbau e.V. (VDMA)
 Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt am Main
 Telefon: 069/66 03-0, Telefax: 069/66 03-15 11
 E-Mail: vdma@komm.org, Internet: www.vdma.org

Arbeitsgemeinschaft Instandhaltung Gebäudetechnik (AIG)
 im Fachverband Allgemeine Lufttechnik des VDMA
 Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt am Main
 Telefon: 069/66 03-14 89, Telefax: 069/66 03-24 89
 E-Mail: aig@vdma.org, Internet: www.vdma.org/aig

2.1 VDMA-Einheitsblätter

VDMA 15304	2002-10	Instandhaltung von Aufzugsanlagen	FÖ 
VDMA 24020-1	2008-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen - Teil 1: Ammoniak-Kälteanlagen	KÄ
VDMA 24020-2	2008-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen - Teil 2: Kälteanlagen mit nicht brennbaren Kältemitteln (Sicherheitsgruppe A1 gemäß EN 378)	KÄ

VDMA 24020-3	2013-04	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen - Teil 3: Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln der Sicherheitsgruppe A3 gemäß DIN EN 378	KÄ 
VDMA 24020-4	2011-06	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen - Teil 4: Kälteanlagen mit Kohlenstoffdioxid (CO ₂ – R744)	KÄ 
VDMA 24020-5	2013-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen - Teil 5: Kälteanlagen mit Kältemitteln geringerer Brennbarkeit (Sicherheitsgruppe A2 gemäß DIN EN 378)	KÄ 
VDMA 24176	2007-01	Inspektion von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden	SO 
VDMA 24179-1	1985-04	Absauganlagen für Holzstaub und -späne; Leistungsprogramm für die Wartung	L 
VDMA 24186-0	2007-01	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Übersicht und Gliederung, Nummernsystem, Allgemeine Anwendungshinweise	SO 
VDMA 24186-1	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 1: Lufttechnische Geräte und Anlagen	L 
VDMA 24186-2	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 2: Heiztechnische Geräte und Anlagen	HZ 
VDMA 24186-3	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 3: Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecken	KÄ 
VDMA 24186-4	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 4: MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme	GA 
VDMA 24186-5	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 5: Elektrotechnische Geräte und Anlagen	EL 
VDMA 24186-6	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 6: Sanitärtechnische Geräte und Anlagen	SA 
VDMA 24186-7	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 7: Brandschutztechnische Geräte und Anlagen	BR 
VDMA 24186-100	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 100: Gegenüberstellung der Inhalte von VDMA 24186:2002-09 und deren Vorgängerausgaben	SO 
VDMA 24188	2011-06	Rauchschutzmaßnahmen in Treppenträumen - Rauchableitung, Rauchverdünnung, Rauchfreihaltung	L 
VDMA 24197-1	2012-07	Energetische Inspektion von Komponenten gebäude-technischer Anlagen - Teil 1: Klima- und Lüftungstechnische Geräte und Anlagen	L 

VDMA 24197-2	2012-07	Energetische Inspektion von Komponenten gebäude-technischer Anlagen - Teil 2: Heiztechnische Geräte und Anlagen	HZ
VDMA 24197-3	2012-07	Energetische Inspektion von Komponenten gebäude-technischer Anlagen - Teil 3: Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecke	KÄ
VDMA 24200-1	2004-03	Gebäudeautomation - Automatisierte Brandschutz- und Entrauchungssysteme, ABE	BR
VDMA 24243-1	2005-08	Kältemaschinen und -anlagen - Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen - Lecksuche/ Dichtheitsprüfung - Teil 1: Grundsätze	KÄ 
VDMA 24243-1/A1	2006-12	Kältemaschinen und -anlagen - Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen - Lecksuche/ Dichtheitsprüfung - Teil 1: Grundsätze	KÄ 
VDMA 24243-2	2005-08	Kältemaschinen und -anlagen - Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen - Lecksuche/ Dichtheitsprüfung - Teil 2: Prüftechnologie	KÄ 
VDMA 24243-2/A1	2006-12	Kältemaschinen und -anlagen - Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen - Lecksuche/ Dichtheitsprüfung - Teil 2: Prüftechnologie	KÄ 
VDMA 24243-3	2005-08	Kältemaschinen und -anlagen - Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen - Lecksuche/ Dichtheitsprüfung - Teil 3: Fachausbildung	KÄ 
VDMA 24243-3/A1	2006-12	Kältemaschinen und -anlagen - Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen - Lecksuche/ Dichtheitsprüfung - Teil 3: Fachausbildung	KÄ 
VDMA 24246	2010-11	Umsetzung der Sicherheitsanforderungen an Kälteanlagen - Anwendung des Regelswerks DIN EN 378 "Kälteanlagen und Wärmepumpen, Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen"	KÄ 
VDMA 24247-5	2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen - Teil 5: Industriekälte	KÄ
VDMA 24247-8	2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen - Teil 8: Komponenten - Wärmeübertrager	KÄ
VDMA 24649	2005-05	Hinweise und Empfehlungen zum wirksamen und sicheren Betrieb von Verdunstungskühlanlagen	KÄ 
VDMA 24657	2012-10	Technische Ausrüstung für Anlagen der zentralen Regenwasserbehandlung und -rückhaltung - Hinweise für Betrieb, Instandhaltung und Erneuerung	SA
VDMA 34161	2009-12	Kundendienstleistungen – Definitionen im Kundendienst	SO

2.2 VDMA-Entscheidungshilfen

VDMA / ORGALIME ¹	2011	Allgemeine Wartungsbedingungen (M 2000)	-
VDMA	2009	Teleservice-Vertrag - Leitfaden für die Investitionsgüter-Industrie	-

¹ ORGALIME ist ein loser Zusammenschluss der zentralen Wirtschaftsverbände der maschinen-, elektro-technischen und metallverarbeitenden Industrie in mehr als zehn europäischen Ländern.

VDMA	2009	Instandhaltung - produktbegleitende Dienstleistung Wartungs- und Instandhaltungsvertrag Full-Service- Vertrag Baumaschinen Service-Vertrag Abwasser- technik	-
------	------	---	---

2.3 AIG-Instandhaltungs-Informationen

AIG 4	2004-08	Luftbefeuchter in raumluftechnischen Anlagen	-
AIG 6	2001-09	Wartungsschwerpunkte bei Lüftungs- und Klima- anlagen	-
AIG 7	2001-09	Hygieneanforderungen in der Raumluftechnik	-
AIG 8	2009-10	Brandschutzklappen	-
AIG 9.1	2015-08	Instandhaltung gebäudetechnischer Anlagen und Einrichtungen - Zusammenstellung technischer Re- gelwerke und Veröffentlichungen	-
AIG 9.2	2015-08	Gebäudemanagement, Facility Management, Anla- genbetrieb Zusammenstellung technischer Regel- werke und Veröffentlichungen	-
AIG 17	2001-10	Effizienz und Wirtschaftlichkeit raumluftechnischer Geräte und Anlagen	-
AIG 20	2004-08	Wasser in der Gebäudetechnik	-
AIG 21	2006-11	Betreiberverantwortung	-

3 VDI-Richtlinien

Verein Deutscher Ingenieure e.V. (VDI)
VDI-Platz 1, 40468 Düsseldorf
Telefon: 0211/62 14-0, Telefax: 0211/62 14-1 69
E-Mail: kundencenter@vdi.de, Internet: www.vdi.de

VDI 2047 Blatt 2	2015-01	Rückkühlwerke - Sicherstellung des hygienegerech- ten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (VDI- Kühlturmregeln)	KÄ
VDI 2052	2006-04	Raumluftechnische Anlagen für Küchen	L
VDI 2053 Blatt 1	2014-12	Raumluftechnik - Garagen - Entlüftung (VDI- Lüftungsregeln)	L
VDI 2073 Blatt 3	2014-08	Hydraulik in Anlagen der Technischen Gebäudeaus- rüstung - Schulungen	SO
VDI/VDE 2184	2008-06	Zuverlässiger Betrieb und Wartung von Feldbussys- temen	GA
VDI 2264	2001-07	Inbetriebnahme, Betrieb und Instandhaltung von Abscheideanlagen zur Abtrennung gasförmiger und partikelförmiger Stoffe aus Gasströmen	L
VDI 2485	2014-04	Instandhaltung von Krananlagen	FÖ
VDI 2878 Blatt 1	2012-05	Anwendung der Thermografie zur Diagnose in der Instandhaltung - Allgemeine Anforderungen sowie Hinweise für Entscheidungsträger und Verantwortli- che	SO
VDI/VDE 2878 Blatt 2	2015-05	Anwendung der Thermografie zur Diagnose in der Instandhaltung - Elektroanlagen	EL

VDI 2878 Blatt 3	2015-05	Anwendung der Thermografie zur Diagnose in der Instandhaltung - Maschinen- und Anlagentechnik	SO
E VDI 2878 Blatt 4	2013-06	Anwendung der Thermografie zur Diagnose in der Instandhaltung - Gerätetechnik	SO
VDI 2885	2003-12	Einheitliche Daten für die Instandhaltungsplanung und Ermittlung von Instandhaltungskosten - Daten und Datenermittlung	SO
VDI 2886	2003-09	Benchmarking in der Instandhaltung	SO
E VDI 2887	1998-03	Qualitätsmanagement der Instandhaltung	SO
VDI 2888	1999-12	Zustandsorientierte Instandhaltung	SO
VDI 2889	1998-04	Einsatz wissensbasierter Diagnosemethoden und -systeme in der Instandhaltung	SO
VDI 2890	1986-11	Planmäßige Instandhaltung; Anleitung zur Erstellung von Wartungs- und Inspektionsplänen	SO
E VDI 2890	2015-04	Planmäßige Instandhaltung - Anleitung zur Erstellung von Arbeits-, Wartungs- und Inspektionsplänen	SO
VDI 2891	2008-11	Instandhaltungskriterien bei der Beschaffung von Investitionsgütern	SO
VDI 2892	2006-06	Ersatzteilwesen der Instandhaltung	SO
VDI 2893	2006-05	Auswahl und Bildung von Kennzahlen für die Instandhaltung	SO
VDI 2895	2012-12	Organisation der Instandhaltung - Instandhalten als Unternehmensaufgabe	SO
VDI 2896	2013-01	Instandhaltungscontrolling innerhalb der Anlagenwirtschaft	SO
VDI 2897	1995-12	Instandhaltung - Handhabung von Schmierstoffen im Betrieb - Aufgaben und Organisation	SO
VDI 2898	1996-10	DV-Einsatz in der Instandhaltung - Anforderungen und Kriterien	SO
VDI 2899	1996-12	Entscheidungsfindung für Eigenleistung oder Fremdvergabe von Instandhaltungsleistungen	SO
VDI 3810 Blatt 1	2012-05	Betreiben und Instandhalten von gebäudetechnischen Anlagen - Grundlagen	SO
VDI 3810 Blatt 1.1	2014-09	Betreiben und Instandhalten von Gebäuden und gebäudetechnischen Anlagen - Grundlagen - Betreiberverantwortung	SO
VDI 3810 Blatt 2	2010-05	Betreiben und Instandhalten von gebäudetechnischen Anlagen - Sanitärtechnische Anlagen	SA
VDI 3810 Blatt 4	2013-12	Betreiben und Instandhalten von Gebäuden und gebäudetechnischen Anlagen - Raumluftechnische Anlagen	L
VDI 3810 Blatt 6	2013-11	Betreiben und Instandhalten von gebäudetechnischen Anlagen - Aufzüge	FÖ
VDI 3814 Blatt 3	2007-06	Gebäudeautomation (GA) – Hinweise für das Gebäudemanagement – Planung, Betrieb und Instandhaltung	GA

VDI/GEFMA 3814 Blatt 3.1	2012-09	Gebäudeautomation (GA) - Hinweise für das Gebäudemangement - Planung, Betrieb und Instandhaltung - Schnittstelle zum Facility-Management	GA
VDI 6022 Blatt 1	2011-07	Raumlufttechnik, Raumluftqualität-Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln)	L
VDI 6022 Blatt 1.2	2014-06	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen und Geräte - Hinweise zu erdverlegten Luftleitungen (VDI-Lüftungsregeln)	L
VDI 6022 Blatt 1.3	2015-08	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen und Geräte - Sauberkeit von luftführenden Oberflächen	L
VDI 6022 Blatt 3	2011-07	Raumlufttechnik-Raumluftqualität-Beurteilung der Raumluftqualität	L
VDI 6022 Blatt 4	2012-08	Raumlufttechnik, Raumluftqualität-Qualifizierung von Personal für Hygienekontrollen, Hygieneinspektionen und die Beurteilung der Raumluftqualität	L
VDI 6022 Blatt 4.1	2014-03	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Qualifizierung von Personal für Hygienekontrollen, Hygieneinspektionen und die Beurteilung der Raumluftqualität - Nachweis der Qualifizierung in Schulungskategorie A und Schulungskategorie B	L
VDI 6022 Blatt 6	2013-12	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Luftbefeuchtung über dezentrale Geräte - Planung, Bau, Betrieb, Instandhaltung	L
VDI 6022 Blatt 7.1	2013-10	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Branchenspezifische Leitfäden - Abfallbehandlungsanlagen	L
VDI/DVGW 6023	2013-04	Hygiene in Trinkwasser-Installationen - Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung	SA 
VDI 6024 Blatt 1	2008-09	Wassersparen in Trinkwasser-Installationen - Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung	SA

4 DVGW-Regelwerke

Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW)
 Technisch-wissenschaftlicher Verein
 Josef-Wirmer Straße 1-3, 53123 Bonn
 Telefon: 0228/91 88-5, Telefax: 0228/91 88-9 90
 E-Mail: info@dvgw.de, Internet: www.dvgw.de

DVGW W 202	2010-03	Technische Regeln Wasseraufbereitung (TRWA) - Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Anlagen zur Trinkwasseraufbereitung	SA
DVGW W 214-2	2009-03	Entsäuerung von Wasser - Teil 2: Planung und Betrieb von Filteranlagen	SA
DVGW W 214-3	2007-10	Entsäuerung von Wasser - Teil 3: Planung und Betrieb von Anlagen zur Ausgasung von Kohlenstoffdioxid	SA

DVGW W 214-4	2007-07	Entsäuerung von Wasser - Teil 4: Planung und Betrieb von Dosieranlagen	SA
DVGW W 300	2005-06	Wasserspeicherung - Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Wasserbehältern in der Trinkwasserversorgung	SA
DVGW W 300-2	2014-10	Trinkwasserbehälter - Teil 2: Betrieb und Instandhaltung	SA
DVGW W 300-3	2014-10	Trinkwasserbehälter - Teil 3: Instandsetzung und Verbesserung	SA
DVGW W 312	1993-11	Wasserbehälter - Maßnahmen zur Instandhaltung	SA
DVGW W 316	2014-10	Qualifikationsanforderungen an Fachunternehmen für Planung, Bau, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern - Fachinhalte	SA
DVGW W 392-2	2011-03	Inspektion, Wartung und Betriebsüberwachung von Wasserverteilungsanlagen - Teil 2: Fernwasserversorgungssysteme; Maßnahmen, Verfahren und Bewertungen	SA
DVGW W 396	2011-02	Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten an Wasserrohrleitungen mit asbesthaltigen Bauteilen oder Beschichtungen	SA
DVGW W 400-3	2006-09	Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen (TRWV) – Teil 3: Betrieb und Instandhaltung	SA
E DVGW W 400-3-B1	2013-08	Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen (TRWV) - Teil 3: Betrieb und Instandhaltung - Beiblatt 1: Inspektion und Wartung von Ortsnetzen	SA
DVGW W 402	2010-09	Netz- und Schadenstatistik - Erfassung und Auswertung von Daten zur Instandhaltung von Wasserrohrnetzen	SA
DVGW W 402-B1	2015-04	Netz- und Schadenstatistik - Erfassung und Auswertung von Daten zur Instandhaltung von Wasserrohrnetzen - Beiblatt 1: Unternehmensübergreifende Datenerhebung	SA
DVGW W 403	2010-04	Entscheidungshilfen für die Rehabilitation von Wasserverteilungsanlagen	SA
DVGW W 491-1	2007-02	Qualifikationskriterien für Unternehmen zur Inspektion und Wartung von Wasserverteilungsanlagen - Teil 1: Anforderungen an das Unternehmen	SA
DVGW W 491-2	2007-02	Qualifikationskriterien für Unternehmen zur Inspektion und Wartung von Wasserverteilungsanlagen - Teil 2: Schulungsplan - Fachkraft für Wasserrohrnetzinspektion	SA
DVGW W 614	2001-02	Instandhaltung von Förderanlagen	FÖ
DVGW W 617	2006-11	Druckerhöhungsanlagen in der Trinkwasserversorgung	SA
DVGW W 630	2010-06	Elektrische Antriebe in Wasserversorgungsanlagen	SA
DVGW G 487	2009-08	Gasexpansionsanlagen - Planung, Errichtung, Betrieb	GT

DVGW G 491	2010-07	Gas-Druckregelanlagen für Eingangsdrücke bis einschließlich 100 bar - Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme und Betrieb	GT
DVGW G 491-B 1	2014-10	1. Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt G 491:2010-07 Gas-Druckregelanlagen für Eingangsdrücke bis einschließlich 100 bar - Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme und Betrieb	GT
DVGW G 492	2004-01	Gas-Messanlagen für einen Betriebsdruck bis einschließlich 100 bar - Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme, Betrieb und Instandhaltung	GT
DVGW G 493-2	2008-04	Qualifikationskriterien für Unternehmen zur Instandhaltung von Gasanlagen	GT
DVGW G 495	2006-07	Gasanlagen - Instandhaltung; Arbeitsblatt	GT
E DVGW G 495	2014-05	Gasanlagen - Betrieb und Instandhaltung	GT
DVGW G 600 DVGW-TRGI 2008 DVGW-TRGI G 600	2008-04	Technische Regel für Gasinstallationen	GT
DVGW G 614-2	2014-10	Freiverlegte Gasleitungen auf Werksgelände hinter der Übergabestelle - Betrieb und Instandhaltung	GT
DVGW G 621	2009-11	Gasinstallationen in Laborräumen und naturwissenschaftlichen Unterrichtsräumen - Planung, Erstellung, Änderung, Instandhaltung und Betrieb	GT
DVGW G 626	2006-10	Mechanische Abführung von Abgasen für raumluftabhängige Gasfeuerstätten in Abgas- bzw. Zentralentlüftungsanlagen	HZ
DVGW G 631	2012-03	Installation von gewerblichen Gasgeräten in Anlagen für Bäckerei und Konditorei, Fleischerei, Gastronomie und Küche, Räucherei, Reifung, Trocknung sowie Wäscherei	HZ
DVGW G 638-1	2003-11	Heizungsanlagen mit Heizstrahlern ohne Gebläse (Hellstrahlern) - Planung - Installation - Betrieb und Instandsetzung	HZ
DVGW G 638-2	2010-03	Heizungsanlagen mit Dunkelstrahlern	HZ
DVGW G 676	2001-07	Qualifikationskriterien für Unternehmen, die Wartung und Instandhaltung an Gasgeräten ausführen	GT
DVGW G 1020	2010-01	Qualitätssicherung für Planung, Erstellung, Änderung, Instandhaltung und Betrieb von Installationen	GT
VDI/DVGW 6023	2013-04	Hygiene in Trinkwasser-Installationen - Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung	SA

5 BG-Vorschriften

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
 Glinkastraße 40, 10117 Berlin
 Telefon: 030/28 87 63-8 00, Telefax: 030/28 87 63-8 08
 E-Mail: info@dguv.de, Internet: www.dguv.de

BGV A 3	1979-04	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	EL
BGV A 3 DA	2005-01	Durchführungsanweisungen zur Unfallverhütungsvorschrift "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel"	EL
BGR 500	2008-04	BG-Regel - Betreiben von Arbeitsmitteln - Zusammenstellung ausgewählter Betriebsbestimmungen aus Unfallverhütungsvorschriften, die seit dem 1. Januar 2004 außer Kraft gesetzt worden sind	SO

6 EUROVENT-Empfehlungen

European Committee of Air Handling and Refrigerating Equipment Manufacturers
 EUROVENT
 80, Bd. A. Reyers, B 1030 Brussels
 Telefon: +32 (2) 706 79 62
 E-Mail: felix.vaneyken@eurovent-association.eu, Internet: www.eurovent-association.eu

EUROVENT 4/6	1991	Leitfaden für den Betrieb und die Wartung von Entstaubungsanlagen	L
EUROVENT 6/7	1986	Wartungsrichtlinie für lufttechnische Anlagen	L
EUROVENT 9/5	2002	Empfehlungen zum wirksamen und sicheren Betrieb ihrer Verdunstungskühlanlage	KÄ

7 AMEV-Empfehlungen

Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen (AMEV)
 Krausenstraße 17-20, 10117 Berlin
 Telefon: 030/18 300 7136, Telefax: 030/18 300 807 7126
 E-Mail: amev@bmub.bund.de, Internet: www.amev-online.de

AMEV Aufzug Service 2010	2010	Vertragsmuster für Instandhaltung sowie andere Leistungen für Aufzugsanlagen in öffentlichen Gebäuden (Aufzug - Service 2010)	FÖ
AMEV Aufzug 2014	2014	Hinweise für Planung, Ausschreibung und Betrieb von Aufzugsanlagen in öffentlichen Gebäuden (Aufzug 2014)	FÖ
AMEV Bedien RLT 2008	2008	Bedienen von raumlufttechnischen Anlagen in öffentlichen Gebäuden (Bedien RLT 2008)	L
AMEV BMA 2013	2013	Planung, Bau und Betrieb von Brandmeldeanlagen in öffentlichen Gebäuden (BMA 2013)	BR
AMEV EnMess 2001	2001	Messgeräte für Energie und Medien (EnMess 2001)	EL
AMEV Gebäudeautomation 2005	2005	Hinweise für Planung, Ausführung und Betrieb der Gebäudeautomation in öffentlichen Gebäuden (Gebäudeautomation 2005)	GA
AMEV Gebäudeautomation 2005 Ergänzung 1	2013	Hinweise für Planung, Ausführung und Betrieb der Gebäudeautomation in öffentlichen Gebäuden (Gebäudeautomation 2005); 1. Ergänzung 2013: GA-Planung und GA-Leistungsbild	GA

AMEV Wartung 2014	2014	Wartung 2014 - Wartung, Inspektion und damit verbundenen kleine Instandsetzungsarbeiten von technischen Anlagen und Einrichtungen in öffentlichen Gebäuden	SO
AMEV Instandhaltung 2014	2014	Vertrag für Leistungen der Instandhaltung (Wartung, Inspektion, Instandsetzung von technischen Anlagen und Einrichtungen in öffentlichen Gebäuden)	SO
AMEV Instand GMA 2012	2012	Vertragsmuster für Instandhaltung von Gefahrenmeldeanlagen (Brand, Einbruch, Überfall und sonstige Alarmanlagen) in öffentlichen Gebäuden (Instand GMA 2012)	GA
AMEV Kälte 2007	2007	Planung, Ausführung und Betrieb der Kälteanlagen in öffentlichen Gebäuden (Kälte 2007)	KÄ
AMEV Prüfung Gasanlagen 2007	2007	Sicherheitstechnische Prüfung von Gasanlagen in öffentlichen Liegenschaften	GT
AMEV TK Service 2010	2010	Vertragsmuster für Inspektion, Instandsetzung sowie andere Leistungen für Telekommunikationsanlagen und Einrichtungen in öffentlichen Gebäuden	GA

8 AGI-Arbeitsblätter

Arbeitsgemeinschaft Industriebau e.V. (AGI)
 Neuhofstraße 9, 64625 Bensheim
 Telefon: 06251/9 84 52 96, Telefax: 06251/9 84 52 97
 E-Mail: info@agi-online.de, Internet: www.agi-online.de

AGI W 5	2014-03	Kennzahlen für Technikkosten und Investitionen während der Nutzungsphase von Büro- und Laborgebäuden	SO
AGI W 6	2013-05	Betreiberverantwortung, prüfpflichtige Anlagen und rechtssichere Dokumentation im Immobilien Management	SO
AGI W 7	2007-04	Bauen und Revitalisieren - Instandhaltungs- und betriebsgerecht	SO

9 AGFW-Richtlinien

AGFW – Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e.V.
 Stresemannallee 28, 60596 Frankfurt am Main
 Telefon: 069/63 04-1, Telefax: 69/63 04-3 91
 E-Mail: info@agfw.de, Internet: www.agfw.de

AGFW FW 114	2013-12	Instandhaltungsstrategien und Rehabilitationsplanung, Mindestanforderungen	SO
AGFW FW 201	2009-09	Ordnungsgemäße Instandhaltung von Wärmezählern und Wärmezähler-Teilgeräten	HZ
AGFW FW 430	2009-06	Übernahme, Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Fernwärmeverteilungsanlagen - Verantwortlichkeit bei Neubau, Instandsetzung, Stilllegung, Übernahme und Betriebsführung	HZ
AGFW FW 435 Teil 1-7	2011-04	Verfahren zur Zustandsermittlung von Fernwärmeleitungen und zur Feststellung / Einmessung von Abweichungen (Leckortung)	HZ

AGFW FW 502	2013-06	Anforderungen und Einbauhinweise für Volumenstrom- und Differenzdruckregler ohne Hilfsenergie	HZ GA
AGFW FW 525	2006-12	Wartung und Inspektion von Fernwärmehausstationen	HZ

10 VdS-Richtlinien

VdS Schadenverhütung GmbH
 Amsterdamer Str. 172-174, 50735 Köln
 Telefon: 0221/77 66-0, Telefax: 0221/77 66-3 41
 E-Mail: info@vds.de, Internet: www.vds.de

VdS 2046	2010-06	Sicherheitsvorschriften für elektrische Anlagen bis 1000 Volt	EL
VdS 2091	2012-12	Erhaltung der Betriebsbereitschaft von Wasserlöschanlagen - Sprinkleranlagen - Merkblatt zur Schadenverhütung	BR
VdS 2095	2010-05	VdS-Richtlinie für automatische Brandmeldeanlagen – Planung und Einbau	BR
VdS 2132	2014-08	VdS-Richtlinien für die Anerkennung von Errichterfirmen für Feuerlöschanlagen	BR
VdS 2182	2010-06	Betriebsbuch für Brandmeldeanlagen	BR GA
VdS 2263	2013-09	Betriebsbuch für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen	GA
VdS 2298	2002-06	Lüftungsanlagen im Brandschutzkonzept - Merkblatt für Planung, Ausführung und Betrieb	BR L
VdS 2598	2007-04	Betriebsbuch für Entrauchungsanlagen in Treppenträumen	L
VdS 2843	2012-04	Richtlinie für die Zertifizierung von Fachfirmen für Brandmeldeanlagen (BMA) gemäß DIN 14675	GA
VdS 3535	2007-09	Betriebsbuch für Rauchschutzdruckanlagen	L

Technische Regeln sortiert nach Schlagworten

Sachgebiet	Technische Regel	Seite
Blitzschutz (BS)	DIN EN 62305-3 VDE 0185-305-3 DIN EN 62305-3 Beiblatt 1 VDE 0185-305-3 Beiblatt 1, DIN EN 62305-3 Beiblatt 2 VDE 0185-305-3 Beiblatt 2, DIN EN 62305-3 Beiblatt 3 VDE 0185-305-3 Beiblatt 3	8
	DIN EN 62305-3 Beiblatt 4 VDE 0185-305-3 Beiblatt 4, DIN EN 62305-3 Beiblatt 5 VDE 0185-305-3 Beiblatt 5	9
Brandschutz (BR)	DIN 14406-4, DIN 14406-4 Beiblatt 1	3
	DIN 14462, DIN 14462 Beiblatt 1, DIN 14463-1, DIN 14497, DIN 14675, DIN 14675 Beiblatt 1, DIN 14676, DIN 14677, DIN 18232-5	4
	DIN EN 12416-2, DIN EN 12845, DIN EN 13565-2	6
	DIN EN 13565-2 Berichtigung 1, DIN CEN/TS 14972, DIN EN 15004-1, E DIN EN 15004-1, CEN/TR 15276-2	7
	VDMA 24186-7	10
	VDMA 24200-1	11
	AMEV BMA 2013	17
	VdS 2091, VdS 2095, VdS 2132, VdS 2182, VdS 2298	19
Elektrotechnik (EL)	DIN EN 50110-1 VDE 0105-1, DIN EN 60079-17 VDE 0165-10-1, DIN EN 60079-19 VDE 0165-20-1	8
	DIN VDE V 0109-1 VDE V 0109-1, DIN VDE V 0109-2 VDE V 0109-2	9
	VDMA 24186-5	10
	VDI/VDE 2878 Blatt 2	12
	BGV A 3, BGV A 3 DA, AMEV EnMess 2001	17
	VdS 2046	19
	Fördertechnik (FÖ)	DIN EN 81-22, DIN EN 81-31
DIN EN 81-40, DIN EN 81-41, DIN EN 81-72, E DIN EN 81-73, DIN EN 81-77, DIN EN 115-1, E DIN EN 115-1		5
DIN EN 13015		6
VDMA 15304		9
VDI 2485		12
VDI 3810 Blatt 6		13
DVGW W 614		15
AMEV Aufzug Service 2010, AMEV Aufzug 2014		17

Sachgebiet	Technische Regel	Seite
Gastechnik (GT)	DIN EN 60079-29-1 VDE 0400-1, DIN EN 60079-29-2 VDE 0400-2, E DIN EN 60079-29-2 VDE 0400-2, DIN EN 60079-30-2 VDE 0170-60-2	8
	DVGW G 487	15
	DVGW G 491, DVGW G 491-B 1, DVGW G 492, DVGW G 493-2, DVGW G 495, E DVGW G 495, DVGW G 600, DVGW-TRGI 2008, DVGW-TRGI G 600, DVGW G 614-2, DVGW G 621, DVGW G 676, DVGW G 1020	16
	AMEV Prüfung Gasanlagen 2007	18
Gebäudeautomation (GA)	DIN EN 50244 VDE 0400-30-2, DIN EN 50292 VDE 0400-35	8
	DIN VDE V 0826-1 VDE V 0826-1	9
	VDMA 24186-4	10
	VDMA 24200-1	11
	VDI/VDE 2184	12
	VDI 3814 Blatt 3	13
	VDI/GEFMA 3814 Blatt 3.1	14
	AMEV Gebäudeautomation 2005, AMEV Gebäudeautomation 2005 Ergänzung 1	17
	AMEV Instand GMA 2012, AMEV TK Service 2010	18
AGFW FW 502, VdS 2182, VdS 2263, VdS 2843	19	
Heiztechnik (HZ)	DIN EN 1434-6	6
	DIN EN 15378	7
	VDMA 24186-2	10
	VDMA 24197-2	11
	DVGW G 626, DVGW G 631, DVGW G 638-1, DVGW G 638-2	16
	AGFW FW 201, AGFW FW 430, AGFW FW 435 Teil 1-7	18
	AGFW FW 502, AGFW FW 525	19
Kälte- und Wärmepumpen- technik (KÄ)	DIN EN 307, DIN EN 378-1, E DIN EN 378-1, E DIN EN 378-2, DIN EN 378-3, E DIN EN 378-3	5
	DIN EN 378-4, E DIN EN 378-4	6
	VDMA 24020-1, VDMA 24020-2	9
	VDMA 24020-3, VDMA 24020-4, VDMA 24020-5, VDMA 24186-3	10
	VDMA 24197-3, VDMA 24243-1, VDMA 24243-1 A1, VDMA 24243-2, VDMA 24243-2 A1, VDMA 24243-3, VDMA 24243-3 A1, VDMA 24246, VDMA 24247-5, VDMA 24247-8, VDMA 24649	11
	VDI 2047 Blatt 2	12
	Eurovent 9/5	17
	AMEV Kälte 2007	18

Sachgebiet	Technische Regel	Seite	
Lufttechnik (L)	DIN 1946-4, DIN 1946-6, DIN 1946-6 Beiblatt 1, DIN 1946-6 Beiblatt 2, DIN 1946-7	2	
	DIN SPEC 15240, DIN 18017-3, DIN 18869-6, DIN 18869-6 Berichtigung 1	4	
	DIN EN 12779, E DIN EN 12779	6	
	DIN CEN/TS 14175-5, DIN EN 15239, DIN EN 15240, DIN EN 15423, DIN EN 15780, E DIN EN 16282-5, E DIN EN 16282-7	7	
	E DIN EN 16798-17	8	
	DIN EN ISO 15138	9	
	VDMA 24179-1, VDMA 24186-1, VDMA 24188, VDMA 24197-1	10	
	VDI 2052, VDI 2053 Blatt 1, VDI 2264	12	
	VDI 3810 Blatt 4	13	
	VDI 6022 Blatt 1, VDI 6022 Blatt 1.2, VDI 6022 Blatt 1.3, VDI 6022 Blatt 3, VDI 6022 Blatt 4, VDI 6022 Blatt 4.1, VDI 6022 Blatt 6, VDI 6022 Blatt 7.1	14	
	Eurovent 4/6, Eurovent 6/7, AMEV Bedien RLT 2008	17	
	VdS 2298, VdS 2598, VdS 3535	19	
	Sanitärtechnik (SA)	DIN 1986-3, DIN 1986-30, DIN 1986-100	2
		E DIN 1986-100/A1, E DIN 1986-100/A2, DIN 1988-600, DIN 1989-1, DIN 1989-3, DIN 1989-4, DIN 2000, DIN 2001-1, DIN 2001-1 Beiblatt 1, DIN 2001-2, E DIN 2001-3, DIN 4040-100, E DIN 4040-100	3
DIN EN 752, DIN EN 806-1, DIN EN 806-5, DIN EN 1825-2, DIN EN 12056-5, DIN EN 12817		6	
DIN EN 15161		7	
VDMA 24186-6		10	
VDMA 24657		11	
VDI 3810 Blatt 2		13	
VDI/DVGW 6023, VDI 6024 Blatt 1, DVGW W 202, DVGW W 214-2, DVGW W 214-3		14	
DVGW W 214-4, DVGW W 300, DVGW W 300-2, DVGW W 300-3, DVGW W 312, DVGW W 316, DVGW W 392-2, DVGW W 396, DVGW W 400-3, E DVGW W 400-3-B1, DVGW W 402, DVGW W 402-B1, DVGW W 403, DVGW W 491-1, DVGW W 491-2, DVGW W 617, DVGW W 630		15	
VDI/DVGW 6023		16	

Sachgebiet	Technische Regel	Seite
Sonstige (SO)	DIN 24420-1, DIN 24420-2, DIN 31051	4
	DIN EN 13269, E DIN EN 13269, DIN EN 13306, E DIN EN 13306, DIN EN 13460	6
	DIN EN 15331, DIN EN 15341, DIN EN 15628, DIN EN 16646, E DIN EN 16763	7
	VDMA 24176, VDMA 24186-0, VDMA 24186-100	10
	VDMA 34161	11
	VDI 2073 Blatt 3, VDI 2878 Blatt 1	12
	VDI 2878 Blatt 3, E VDI 2878 Blatt 4, VDI 2885, VDI 2886, E VDI 2887, VDI 2888, VDI 2889, VDI 2890, E VDI 2890, VDI 2891, VDI 2892, VDI 2893, VDI 2895, VDI 2896, VDI 2897, VDI 2898, VDI 2899, VDI 3810 Blatt 1, VDI 3810 Blatt 1.1	13
	BGR 500	17
	AMEV EnMess 2001, AMEV Wartung 2014, AMEV Instandhaltung 2014, AGI W 5, AGI W 6, AGI W 7, AGFW FW 114	18

Bezugsquellen

- **AGI-Arbeitsblätter**

FORUM Zeitschriften und
Spezialmedien GmbH
Mandichostraße 18
86504 Merching
Telefon: 08233/38 11 41
Telefax: 08233/38 12 12
E-Mail: service@forum-zeitschriften.de
Internet: <http://www.immobilien-buch.com>

Onlinebezug ist möglich über <http://www.immobilien-buch.com/agi-papiere>.

- **AIG-Instandhaltungs-Informationen**

Arbeitsgemeinschaft Instandhaltung Gebäudetechnik (AIG) im Fachverband Allgemeine
Lufttechnik im VDMA
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main
Telefon: 069/66 03-14 89
Telefax: 069/66 03-24 89
E-Mail: aig@vdma.org
Internet: <http://aig.vdma.org/>

Kostenfreier Download ist möglich über o.g. Internetseite.

- **AMEV-Empfehlungen**

Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen
(AMEV)
Krausenstraße 17-20
10117 Berlin
Telefon: 030/18 300 7136
Telefax: 030/18 300 807 7126
E-Mail: amev@bmub.bund.de
Internet: <http://www.amev-online.de>

Kostenfreier Download ist möglich über o.g. Internetseite.

- **BG-Vorschriften**

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
Glinkastraße 40
10117 Berlin
Telefon: 030/28 87 63-8 00
Telefax: 030/28 87 63-8 08
E-Mail: info@dguv.de
Internet: www.dguv.de

Kostenfreier Download ist möglich über <http://www.bghw.de/arbeitsschuetzer/regelwerk-und-praeventionsmedien-der-bghw/regelwerk/bg-vorschriften-bg-grundsaeetze-bg-regeln-und-bg-informationen>

- **DIN-Normen und DIN-Taschenbücher**
- **DIN-Mitteilungen**
- **VDI-Richtlinien**
- **VDMA-Einheitsblätter**

Beuth Verlag GmbH
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin
Telefon: 030/26 01-22 60
Telefax: 030/26 01-12 60
E-Mail: info@beuth.de
Internet: <http://www.beuth.de>

Onlinebezug ist möglich über o.g. Internetseite.

- **DVGW-Regelwerk**
Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH (wvgw)
Josef-Wirmer-Straße 3
53123 Bonn
Telefon: 0228/91 91-40
Telefax: 0228/91 91-4 99
E-Mail: info@wvgw.de
Internet: www.wvgw.de

Onlinebezug ist möglich über <http://www.mein-regelwerk.de/dvgw-regelwerk/>

- **EUROVENT-Dokumente**
EUROVENT
80bd Reyerslaan
BE-1030 Brussels
Telefon: +32 (2) 706 79 62
Telefax: +32 (2) 706 79 66
E-Mail: felix.vaneyken@eurovent-association.eu
Internet: <http://www.eurovent-association.eu>

Onlinebezug ist möglich über http://www.eurovent-association.eu/recommendation/documents_en_000049.html

- **VDE-Richtlinien**
VDE Verlag GmbH
Bismarckstraße 33
10625 Berlin
Telefon: 030/34 80 01-0
Telefax: 030/34 80 01-90 88
E-Mail: kundenservice@vde-verlag.de
Internet: www.vde-verlag.de

Onlinebezug ist möglich über o.g. Internetseite.

- **VdS-Richtlinien**
VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 172-174
50735 Köln
Telefon: 0221/77 66-0
Telefax: 0221/77 66-3 41
E-Mail: info@vds.de
Internet: <http://www.vds.de>

Kostenfreier Download ist möglich über <http://www.vds-industrial.de/service/vds-richtlinien/gesamtverzeichnis/>

**Arbeitsgemeinschaft Instandhaltung Gebäudetechnik (AIG)
im Fachverband Allgemeine Lufttechnik des VDMA Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.**

Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt am Main
Telefon: 069/66 03-14 89, Telefax: 069/66 03-24 89
E-Mail: aig@vdma.org, Internet: www.vdma.org/aig

Ausgabe: August 2015 (Ersatz für alle vorhergehenden Ausgaben)

© Arbeitsgemeinschaft Instandhaltung Gebäudetechnik (AIG)
Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung der Arbeitsgemeinschaft Instandhaltung Gebäudetechnik (AIG) gestattet.