

Ausgewählte Technische Regeln April bis Juni 2006

# Braucht Ihr Archiv ein Update?

Technische Regeln haben bei der täglichen Ingenieursarbeit einen hohen Stellenwert. Zwar entbinden sie niemanden aus der Verantwortung für eigenes Handeln, stellen aber eine wichtige Erkenntnisquelle für fachgerechtes Verhalten im Normalfall dar. In Sonderfällen können weitergehende oder einschränkende Maßnahmen geboten sein. Technische Regeln können durch Rechtsbezug, Verwaltungsvorschriften und Verträge zur verbindlichen Grundlage werden. Damit Sie die Übersicht behalten, stellt TGA Fachplaner im TGA-Bereich besonders relevante neu erschienene Publikationen quartalsweise zusammen.


<b>VDI 2052</b>
Raumluftechnische Anlagen für Küchen, April 2006
<b>VDI 2069</b>
Verhindern des Einfrierens von wasserführenden Leitungen, Mai 2006
<b>VDI 2893</b>
Auswahl und Bildung von Kennzahlen für die Instandhaltung, Mai 2006
<b>VDI 3813-1 (Entwurf)</b>
Funktionen der Raumautomation; Grundlagen, Mai 2006
<b>VDI 3814-3 (Entwurf)</b>
Gebäudeautomation (GA); Hinweise für das Gebäudemanagement; Planung, Betrieb und Instandhaltung, April 2006
<b>VDI 4510</b>
Ingenieur-Dienstleistungen und Anforderungen an Ingenieur-Dienstleister, Mai 2006
<b>VDI 4602-1 (Entwurf)</b>
Energiemanagement; Definition, Begriffe, April 2006
<b>VDI 4682</b>
Brennstoffzellen-Heizgeräte; Gestaltung von Serviceverträgen, Mai 2006
<b>VDI 6004</b>
Schutz der Technischen Gebäudeausrüstung – Blatt 1: Hochwasser; Gebäude, Anlagen, Einrichtungen, Juni 2006; Blatt 2 (Entwurf): Blitze und Überspannungen, Mai 2006
<b>VDI 6007 (Entwurf)</b>
Berechnung des instationären Verhaltens von Räumen und Gebäuden, April 2006
<b>VDI 6019-1</b>
Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden; Brandverläufe, Überprüfung der Wirksamkeit, Mai 2006
<b>VDI 6011</b>
Optimierung von Tageslichtnutzung und künstlicher Beleuchtung; Blatt 2: Dachoberlichter; Blatt 3: Anforderungen der Innenraumbegrünung, beide April 2006

<b>VDI 6022-1</b>
Hygiene-Anforderungen an Raumluftechnische Anlagen und Geräte, (Ersetzt VDI 6022-1, Februar 1998, VDI 6022-2, Dezember 1999 und VDI 6022-3, November 2002), April 2006
<b>VDI 6022-2 (Entwurf)</b>
Hygiene-Anforderungen an Raumluftechnische Anlagen; Messverfahren und Untersuchungen bei Hygienekontrollen und Hygieneinspektionen, April 2006

<b>Badegewässer-Richtlinie</b>
Richtlinie 2006/7/EG Des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Februar 2006 über die Qualität der Badegewässer und deren Bewirtschaftung und zur Aufhebung der Richtlinie 76/160/EWG; in Kraft getreten am 24. März 2006, Überführung durch Bund und Länder in nationales Recht innerhalb von zwei Jahren.
<b>Endenergieeffizienz-Richtlinie</b>
Richtlinie 2006/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. April 2006 über Endenergieeffizienz und Energiedienstleistungen und zur Aufhebung der Richtlinie 93/76/EWG des Rates; in Kraft getreten am 17. Mai, Vorlage eines Aktionsplans durch die Mitgliedstaaten bis zum 30. Juni 2007.

<b>DWA-A 299</b>
Einsatz von Brennstoffzellen auf Kläranlagen, Juni 2006

<b>DIN 1356-6</b>
Technische Produktdokumentation – Bauzeichnungen – Teil 6: Bauaufnahmezeichnungen, Mai 2006
<b>DIN 1960</b>
VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen, Mai 2006
<b>DIN V 4108-4/A1</b>
Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte; Änderung A1, Juni 2006

**DIN 18 014 (Entwurf)**

Fundamentierder – Allgemeine Planungsgrundlagen, Mai 2006

**DIN 18 015**

Elektrische Anlagen in Wohngebäuden – Teil 1 (Entwurf): Planungsgrundlagen, Teil 3 (Entwurf): Leitungsführung und Anordnung der Betriebsmittel, beide Mai 2006

**DIN 19 606**

Chlorgasdosieranlagen zur Wasseraufbereitung – Anlagenaufbau und Betrieb, Juni 2006

**DIN 19 628 (Entwurf)**

Mechanisch wirkende Filter in der Trinkwasser-Installation – Anwendung von mechanisch wirkenden Filtern nach DIN EN 13 443-1, Mai 2006

**DIN 19 645**

Aufbereitung von Spülabwässern aus Anlagen zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser, April 2006

**DIN EN 215**

Thermostatische Heizkörperventile – Anforderungen und Prüfung, Mai 2006

**DIN EN 13 321-1**

Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement – Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude – Teil 1: Produkt- und Systemanforderungen, April 2006

**DIN EN 15 316-4-7 (Entwurf)**

Heizsysteme in Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen – Teil 4–7: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Biomassewärmereizer, April 2006

**DIN EN 13 947 (Entwurf)**

Wärmetechnisches Verhalten von Vorhangfassaden – Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten, Juni 2006

**DIN EN 14 908-5 (Entwurf)**

Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement – Gebäude Netzwerke Protokoll – Teil 5: Implementierungsrichtlinie; Juni 2006

**DIN EN 15 287-2 (Entwurf)**

Abgasanlagen; Planung, Montage und Abnahme von Abgasanlagen – Teil 2: Abgasanlagen für raumluftunabhängige Feuerstätten, Juni 2006

**DIN EN 15 450 (Entwurf)**

Heizsysteme in Gebäuden – Planung von Heizungsanlagen mit Wärmepumpen, April 2006

**DIN EN 15 459 (Entwurf)**

Heizsysteme in Gebäuden – Erforderliche Daten für einheitliche wirtschaftliche Bewertungsverfahren in Verbindung mit Energiesystemen in Gebäuden, einschließlich erneuerbarer Energiearten, April 2006

**DIN EN ISO 16 484-6**

Systeme der Gebäudeautomation – Teil 6: Datenübertragungsprotokoll – Konformitätsprüfung, CD-Rom, April 2006

**DIN EN ISO 12 241 (Entwurf)**

Wärmedämmung an haus- und betriebstechnischen Anlagen – Berechnungsregeln, Mai 2006

**ISO 9972**

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden – Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von Gebäuden – Differenzdruckverfahren, Mai 2005



**VDMA AIG Instandhaltungs-Information Nr. 9**

Zusammenstellung instandhaltungsrelevanter Normen, Richtlinien und Veröffentlichungen für die Gebäudetechnik, Juni 2006, Download auf: [www.instandhaltung-gebaeudetechnik.vdma.org](http://www.instandhaltung-gebaeudetechnik.vdma.org)



**AMEV Instand GMA 2005**

Vertragsmuster für Instandhaltung von Gefahrenmeldeanlagen (Brand, Einbruch, Überfall und Geländeüberwachung) in öffentlichen Gebäuden, Mai 2006



**BHKS 5.005**

Dichtheitsprüfung von erd- und gebäudeverlegten Ab- und Regenwasserleitungen; Prüfung mit Wasser, Mai 2006

**BHKS 5.006**

Dichtheitsprüfung von erd- und gebäudeverlegten Ab- und Regenwasserleitungen; Prüfung mit Luft, Mai 2006



**RLT 01**

Allgemeine Anforderungen an Raumluftechnische Geräte (inklusive Vorgaben aus der neuer VDI 6022, April 2006), Mai 2006, Download auf: [www.rlt-geraete.de](http://www.rlt-geraete.de)

**RLT 02**

Explosionsschutzanforderungen an Raumluftechnische Geräte, Mai 2006, Download auf: [www.rlt-geraete.de](http://www.rlt-geraete.de)

VDI-Richtlinien und DIN-Normen können beim Beuth Verlag, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin, bezogen werden, Online-Bestellungen sind auf [www.vdi-richtlinien.de](http://www.vdi-richtlinien.de) und [www.beuth.de](http://www.beuth.de) möglich. Regelwerke des DVGW können auf [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de), DWA-Publikationen auf [www.dwa.de](http://www.dwa.de) bestellt werden. Bezug von AMEV-Richtlinien: Elch Graphics, 10405 Berlin, Telefon (0 30) 44 02 49 03, Telefax (0 30) 44 02 49 05, E-Mail: [amev@elch-graphics.de](mailto:amev@elch-graphics.de), [www.amev-online.de](http://www.amev-online.de). BHKS-Regeln können bei der TGC GmbH, Bonner Talweg 42, 53113 Bonn, Telefon (02 28) 26 50 81, Telefax (02 28) 26 50 82, E-Mail: [versand@tgc-gmbh.de](mailto:versand@tgc-gmbh.de), [www.bhks.de](http://www.bhks.de), bestellt werden.