

Ausgewählte Technische Regeln Januar bis März 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.

VDI

## VDI 2163

Innenraum-Lufthygiene in Abfallbehandlungsanlagen, März 2006

## VDI 2442

Abgasreinigung – Verfahren und Technik der thermischen Abgasreinigung, März 2006

## VDI/VDE 3508-2 (Entwurf)

Blockregelung von Wärmekraftwerken – Dampfkraftwerke unter Beteiligung von Gasturbinen, März 2006

## VDI 3525 (Entwurf)

Regelung und Steuerung Raumluftechnischer Anlagen – Beispiele, Februar 2006

## VDI 3805

Produktdatenaustausch in der TGA – Teil 19: Sonnenkollektoren; Teil 20: Speicher und Durchlauferhitzer, Februar 2006

## VDI 4070-1

Nachhaltiges Wirtschaften in kleinen und mittelständischen Unternehmen – Anleitung zum Nachhaltigen Wirtschaften, Februar 2006

## VDI 6028-4.1

Bewertungskriterien für die Technische Gebäudeausrüstung – Anforderungsprofile und Wertungskriterien für die Raumluftechnik, Februar 2006

## VDI 6031

Abnahmeprüfung von Raumkühlflächen, März 2006



## DWA-A 118

Hydraulische Bemessung und Nachweis von Entwässerungssystemen, März 2006

## DWA-A 262

Grundsätze für Bemessung, Bau und Betrieb von Pflanzenkläranlagen mit bepflanzten Bodenfiltern zur biologischen Reinigung kommunalen Abwassers, März 2006

DIN

## DIN 2001-1 (Entwurf)

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, Januar 2006

## DIN 4108 Beiblatt 2

Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Wärmebrücken – Planungs- und Ausführungsbeispiele, März 2006

## DIN 4109 Beiblatt 1/A2 (Entwurf)

Schallschutz im Hochbau – Ausführungsbeispiele und Rechenverfahren; Änderung A2, Februar 2006

## DIN 18 030 (Entwurf)

Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen, Januar 2006

## DIN 30 690-1

Bauteile in Anlagen der Gasversorgung – Teil 1: Anforderungen an Bauteile in Gasversorgungsanlagen, Februar 2006

## DIN 52 221

Bauakustische Prüfungen – Körperschallmessungen bei haustechnischen Anlagen, Januar 2006

## DIN EN 13 203 (Entwürfe)

Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch – Geräte, die eine Nennwärmebelastung von 70 kW und eine Speicherkapazität von 300 Liter Wasser nicht überschreiten – Teil 1: Bewertung der Leistung der Warmwasserbereitung; Teil 2: Bewertung des Energieverbrauchs, Januar 2006

## DIN EN 13 269 (Entwurf)

Instandhaltung – Anleitung zur Erstellung von Instandhaltungsverträgen, März 2006

## DIN EN 13 384

Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren – Teil 1: Abgasanlagen mit einer Feuerstätte; Teil 3: Verfahren für die Entwicklung von Diagrammen und Tabellen für Abgasanlagen mit einer Feuerstätte, beide März 2006

**DIN EN 13 501-3**

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauteilen von haustechnischen Anlagen: Feuerwiderstandsfähige Leitungen und Brandschutzklappen, März 2006

**DIN EN 14 337**

Heizungssysteme in Gebäuden – Planung und Einbau von elektrischen Direkt-Raumheizungen, Februar 2006

**DIN EN 14 908**

Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement – Gebäudedatenetzprotokoll – Teil 1: Datenprotokollschichtenmodell; Teil 2: Kommunikation über paarig verdrillte Leitungen, Januar 2006

**DIN EN 15 316 (Entwürfe)**

Heizsysteme in Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen – Teil 2-1: Wärmeabgabesysteme für die Raumheizung, Februar 2006; Teil 2-3: Wärmeverteilsysteme, Februar 2006; Teil 3-1: Trinkwassererwärmung, Charakterisierung des Bedarfs (Zapfprogramm), Januar 2006; Teil 3-2: Trinkwassererwärmung, Verteilung, Januar 2006; Teil 3-3: Trinkwassererwärmung, Erzeugung, Januar 2006; Teil 4-2: Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Wärmepumpensysteme, März 2006; Teil 4-3: Wärmeerzeugung für die Raumheizung; thermische Solaranlagen, März 2006

**DIN EN 15 377 (Entwürfe)**

Heizsysteme in Gebäuden – Planung von eingebetteten Flächenheiz- und -kühlsystemen mit Wasser als Arbeitsmedium – Teil 1: Bestimmung der Norm-Heiz- und -Kühlleistung, Januar 2006; Teil 2: Planung, Auslegung und Installation, Januar 2006; Teil 3: Optimierung für die Nutzung erneuerbarer Energiequellen, Februar 2006

**DIN EN 15 378 (Entwurf)**

Heizsysteme in Gebäuden – Inspektion von Wärmeerzeugern und Heizsystemen, Februar 2006

**DIN EN 15 417 (Entwurf)**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Spezielle Anforderungen an Brennwert-Heizkessel mit einer Nennwärmebelastung größer als 70 kW aber gleich oder kleiner als 1000 kW, Januar 2006

**DIN EN 15 423 (Entwurf)**

Lüftung von Gebäuden – Brandschutz von Lüftungsanlagen in Gebäuden, Januar 2006

**DIN EN 15 456**

Heizkessel – Elektrische Leistungsaufnahme für Wärmeerzeuger – Systemgrenzen – Messungen, März 2006

**DIN EN ISO 11 079 (Entwurf)**

Ergonomie der thermischen Umgebung – Bestimmung und Interpretation der Kältebelastung bei Verwendung der erforderlichen Isolation der Bekleidung (IREQ) und lokalen Kühlwirkungen, Januar 2006

**DIN EN ISO 13 732-3**

Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 3: Kalte Oberflächen, Februar 2006



**DVGW W 331 (Entwurf)**

Auswahl, Einbau und Betrieb von Hydranten in Trinkwasserrohrnetzen, Januar 2006

**DVGW W 332 (Entwurf)**

Metallische Absperrarmaturen in Wasserverteilungsanlagen, Januar 2006

**DVGW W 617 (Entwurf)**

Druckerhöhungsanlagen in der Trinkwasserversorgung, Januar 2006



**VDMA 4330**

Biogasanlagen – Hinweise für Planung, Ausführung und Betrieb, Februar 2006



**AMEV Heizanlagenbau 2005**

Hinweise zum Planen und Bau von Wärmeversorgungsanlagen für öffentliche Gebäude, 2005

**AMEV KLR-TGA 2005**

Hinweise für Kosten- und Leistungsrechnungen der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) in den öffentlichen Bauverwaltungen, 2005



**BVF Schnittstellenkoordinierung**

Richtlinie für die Installation von Flächenheizungen und Flächenkühlungen bei der Modernisierung von bestehenden Gebäuden, Februar 2006, Download auf: [www.flaechenheizung.de](http://www.flaechenheizung.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).

JV

Anzeige