

Ausgewählte Technische Regeln Oktober bis Dezember 2003

# Braucht Ihr Archiv ein Update?

Technische Regeln haben bei der täglichen Ingenieursarbeit einen hohen Stellenwert. Zwar entbinden sie niemand 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 neue Publikationen quartalsweise zusammen.



### VDI 2067-22 Entwurf

Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen – Energieaufwand der Nutzenübergabe bei Anlagen zur Trinkwassererwärmung, Oktober 2003

### VDI 2068 Entwurf

Hinweise zu Automationseinrichtungen von hydraulischen Schaltungen in heiz- und kältetechnischen Anlagen, Dezember 2003

### VDI 2081-2 Entwurf

Geräuscherzeugung und Lärminderung in Raumluftechnischen Anlagen – Beispiele, Oktober 2003

### VDI 2442 Entwurf

Abgasreinigung – Verfahren und Technik der thermischen Abgasreinigung, November 2003

### VDI 2884 Entwurf

Beschaffung, Betrieb und Instandhaltung von Produktionsmitteln unter Anwendung von Life Cycle Costing (LCC), Dezember 2003

### VDI 2885

Einheitliche Daten für die Instandhaltungsplanung und Ermittlung von Instandhaltungskosten – Daten und Datenermittlung, Dezember 2003

### VDI 2893 Entwurf

Auswahl und Bildung von Kennzahlen für die Instandhaltung, Dezember 2003

### VDI 3805

Produktdatenaustausch in der TGA  
Blatt 4, Entwurf: Pumpen, Dezember 2003  
Blatt 7, Entwurf: Ventilatoren, Dezember 2003  
Blatt 17: Armaturen für die Trinkwasserinstallation, November 2003  
Blatt 22, Entwurf: Wärmepumpen, Oktober 2003  
Blatt 23, Entwurf: Wohnungslüftungsgeräte, Oktober 2003

### VDI 6000-5 Entwurf

Ausstattung von und mit Sanitäräumen – Altenwohnungen, Altenheime, Altenpflegeheime, Oktober 2003

### VDI 6009

Facility Management, alle Dezember 2003  
Blatt 2: Einführung von Gebäudemanagement für mehrere Liegenschaften – Anwendungsbeispiele  
Blatt 3: Einführung eines Computer Aided Facility Management Systems (CAFM)



### DIN 1999-100

Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten – Teil 100: Anforderungen für die Anwendung von Abscheideranlagen nach DIN EN 858-1 und DIN EN 858-2, Oktober 2003

### DIN 3586

Thermisch auslösende Absperreinrichtungen für Gas – Anforderungen und Prüfungen, Oktober 2003

### DIN 4102 Entwürfe

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen, alle November 2003  
Teil 4/A1: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile  
Teil 22: Anwendungsnorm zu DIN 4102-4

### DIN 4747-1

Fernwärmanlagen – Teil 1: Sicherheitstechnische Ausrüstung von Unterstationen, Hausstationen und Hausanlagen zum Anschluss an Heizwasser-Fernwärmenetze, November 2003

### DIN 8930-5

Kälteanlagen und Wärmepumpen – Terminologie – Teil 5: Contracting, November 2003

### DIN 14675

Brandmeldeanlagen – Aufbau und Betrieb, November 2003

### DIN 18869 Entwürfe

Großküchengeräte – Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerbsmäßigen Küchen, alle Oktober 2003  
Teil 1: Küchenlüftungshauben; Anforderungen, Prüfung  
Teil 2: Küchenlüftungsdecken; Anforderungen, Prüfung  
Teil 3: Luftdurchlässe; Anforderungen, Prüfung  
Teil 4: Luftleitungen; Ausführung und Dimensionierung  
Teil 6: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen

### DIN EN 303

Heizkessel, alle Dezember 2003  
Teil 1: Heizkessel mit Gebläsebrenner; Begriffe, Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung  
Teil 2: Heizkessel mit Gebläsebrenner; Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern

VDI-Richtlinien und DIN-Normen können beim Beuth Verlag, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin bezogen werden. Im Internet: [www.beuth.de](http://www.beuth.de). Regelwerke des DVGW können auf [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de) bestellt werden. Bezug von AMEV-Richtlinien: Elch Graphics Berlin, Telefon (0 30) 44 02 49 03, E-Mail: [amev@elch-graphics.de](mailto:amev@elch-graphics.de), im Internet: [www.amev-online.de](http://www.amev-online.de).

## DIN EN 378 Entwürfe

Kälteanlagen und Wärmepumpen – Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen, alle Oktober 2003

Teil 1: Grundlegende Anforderungen, Definitionen, Klassifikationen und Auswahlkriterien

Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation

Teil 3: Aufstellungsort und Schutz von Personen

Teil 4: Betrieb, Instandhaltung, Instandsetzung und Rückgewinnung

## DIN EN 442

Radiatoren und Konvektoren, alle Dezember 2003

Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen

Teil 2: Prüfverfahren und Leistungsangabe

Teil 3: Konformitätsbewertung

## DIN EN 858-2

Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten (z.B. Öl und Benzin)

– Teil 2: Wahl der Nenngröße, Einbau, Betrieb und Wartung, Oktober 2003

## DIN EN 1366-5

Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 5: Installationskanäle und -schächte, Dezember 2003

## DIN EN 12 101-10 Entwurf

Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 10: Energieversorgung, Dezember 2003

## DIN EN 12 952-12

Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten – Teil 12: Anforderungen an die Speisewasser- und Kesselwasserqualität, Dezember 2003

## DIN EN 12 953-10

Großwasserraumkessel – Teil 10: Anforderungen an die Speisewasser- und Kesselwasserqualität, Dezember 2003

## DIN EN 13 384-2

Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren – Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten, Dezember 2003

## DIN EN 14 788 Entwurf

Lüftung von Gebäuden – Ausführung und Bemessung der Lüftungssysteme von Wohnungen, Dezember 2003

## DIN 14675

### QM mit drei Jahren Übergangsfrist

Planungsbüros, die sich für die Planung von bauaufsichtlich geforderten Brandmeldeanlagen nach Abschnitt 6.1 der DIN 14675 zertifizieren lassen wollen, müssen kein zertifiziertes Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9000:2000 nachweisen. Nach einer Mitteilung des Zentralverbands Elektrotechnik- und Elektronikindustrie (ZVEI) e.V. reicht für eine Übergangsfrist bis zum 1. November 2006 die Erstellung eines Qualitätshandbuchs, dessen Mindestinhalt in einem Anhang M der DIN 14675 festgelegt ist.

Für Planer, die weitere Abschnitte der Norm – zum Beispiel Abschnitt 6.2 – verantwortlich übernehmen, bleibt die Einführung eines QM-Systems bis zum 1. November 2003 Pflicht. Darauf haben sich die Mitglieder des DIN-Feuerwehrausschusses FNFV AA 72.1.1 verständigt.

## DIN EN ISO 5136

Akustik – Bestimmung der von Ventilatoren und anderen Strömungsmaschinen in Kanäle abgestrahlten Schalleistung – Kanalverfahren, Oktober 2003

## DIN EN ISO 6946

Bauteile – Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient – Berechnungsverfahren, Oktober 2003



## DVGW G 110

Ortsfeste Gaswarneinrichtungen, Oktober 2003

## DVGW G 600 Beiblatt

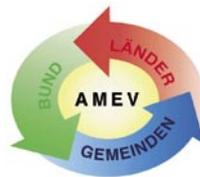
Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt G 600 Technische Regeln für Gas-Installationen (DVGW-TRGI '86/96) (Manipulation)

## DVGW W 355 Entwurf

Leitungsschächte, Oktober 2003

## DVGW W 356 Entwurf

Auslaufbauwerke, Oktober 2003



## AMEV Sanitärbau 2003

Planung und Ausführung von Sanitäranlagen in öffentlichen Gebäuden