

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Hydraulik in Anlagen der
technischen Gebäudeausrüstung
Schulungen

VDI-MT 2073
Blatt 3
Entwurf

Hydraulics in building services installations – Trainings

Einsprüche bis 2025-02-28

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal <http://www.vdi.de/2073-3>
- in Papierform an
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite	Inhalt	Seite
Vorbemerkung.....	2	5 Qualitätsmerkmale von Schulungen	3
Einleitung	2	6 Themen und Inhalte der Schulung	4
1 Anwendungsbereich	2	7 Prüfung	4
2 Normative Verweise	2	7.1 Allgemeines	4
3 Schulungskategorien und Eingangsvoraussetzungen	2	7.2 Teilnahmebestätigung.....	4
3.1 Allgemeines	2	8 VDI-Urkunde	4
3.2 Schulung der Kategorie A	2	9 Register	5
3.3 Schulung der Kategorie B	3	Anhang Themen und Inhalte der Schulungen.....	6
4 Qualifikation der Vortragenden	3	Schrifttum	8

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Raumluftechnik
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik

Vorbemerkung

Der Inhalt dieser Richtlinie MT („Mensch und Technik“) ist entstanden unter Beachtung der Vorgaben und Empfehlungen der Richtlinie VDI 1000.

Anmerkung: Der Zusatz „MT“ („Mensch und Technik“) dient zur Kennzeichnung einer Richtlinie, die sich nicht ausschließlich mit Technik im Sinne einer *Regel der Technik*, sondern auch mit Fragestellungen gesellschaftlicher Relevanz befasst, beispielsweise Anforderungen an die Qualifikation von Personen beim Umgang mit Technik oder Vorgehen in managementspezifischen Fragen.

Alle Rechte, insbesondere die des Nachdrucks, der Fotokopie, der elektronischen Verwendung und der Übersetzung, jeweils auszugsweise oder vollständig, sind vorbehalten.

Die Nutzung dieser VDI-Richtlinie ist unter Wahrung des Urheberrechts und unter Beachtung der Lizenzbedingungen (www.vdi.de/richtlinien), die in den VDI-Merkblättern geregelt sind, möglich.

Allen, die ehrenamtlich an der Erarbeitung dieser VDI-Richtlinie mitgewirkt haben, sei gedankt.

Eine Liste der aktuell verfügbaren und in Bearbeitung befindlichen Blätter dieser Richtlinienreihe sowie gegebenenfalls zusätzliche Informationen sind im Internet abrufbar unter www.vdi.de/2073.

Einleitung

Die Anwendung der Richtlinien VDI 2073 Blatt 1 und Blatt 2 sowie der Normenreihe DIN 94679 erfordert eine gezielte Schulung des damit betrauten Personals.

Diese Richtlinie dient der Qualitätssicherung bei der Errichtung und Modernisierung von hydraulischen Systemen, indem

- Anforderungen an die mit der Schulung betrauten Vortragenden gestellt,
- Schulungsinhalte beschrieben,
- Rahmenbedingungen für den Schulungsablauf vorgegeben und
- Prüfbedingungen für die Abschlussprüfung festgelegt werden.

1 Anwendungsbereich

Die Richtlinie gilt für Schulungen zum hydraulischen Abgleich mit dem Zweck der Weiterbildung von Fachleuten für Heizungs- und Kühlanlagen mit Wasser oder Wasser-Frostschutzmittel-Gemischen als Medium.

Sie vermittelt dem Planer, Ersteller oder Betreiber einer heiz- und raumluftechnischen Anlage oder anderen hydraulisch versorgten Systemen Inhalte, die bei der Konzeption von hydraulischen Verteil-

systemen und den unterschiedlichen Anwendungsfällen zu beachten sind.

Weiterhin werden Regeln für die Auslegung der Rohrleitungen und hydraulischer Komponenten gegeben. Die Schulungen berücksichtigen die in den Richtlinien VDI 2073 Blatt 1 und Blatt 2 und in der Normenreihe DIN 94679 formulierten Anforderungen.