

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

ÖSTERREICHISCHER
FACHVERBAND FÜR
RAUMLUFTTECHNIK

SCHWEIZERISCHER
VEREIN VON
GEBÄUDETECHNIK-
INGENIEUREN

Raumlufttechnik, Raumluftqualität
Reinigung von RLT-Anlagen und Luftleitungen
Qualifizierung von Personal

Ventilation and indoor-air quality
Cleaning of ventilation and air-conditioning
systems and air ducts
Qualification of personnel

VDI/ÖFR/
SWKI-MT 6022

Blatt 8.1 / Part 8.1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich	2	1 Scope	2
2 Normative Verweise	3	2 Normative references	3
3 Begriffe	3	3 Terms and definitions	3
4 Qualifikation und Schulung von Personal	3	4 Qualification and training of personnel	3
4.1 Schulungsziele	3	4.1 Training objectives	3
4.2 Anforderung an die Schulung/ das Qualifizierungsmodell	4	4.2 Requirements for the training/ qualification model	4
4.3 Anforderungen an Schulungspartner.....	5	4.3 Requirements for training partners	5
4.4 Themen und Inhalte der Qualifizierungen	5	4.4 Topics and content of the qualifications	5
4.5 Prüfung.....	11	4.5 Examination.....	11
4.6 VDI-Urkunde/ Teilnahmebescheinigung	11	4.6 VDI Certificate/Certificate of participation	11
5 Qualitätsmerkmale von Schulungen	13	5 Quality features of trainings	13
Schrifttum	14	Bibliography	14

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Raumlufttechnik
VDI-Handbuch Facility-Management

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 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 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/6022.

Einleitung

In diesem Blatt der Richtlinienreihe VDI 6022 werden die Voraussetzungen zur Schulung, Schulungsinhalte und deren Dokumentation für die Kategorie R und die Kategorie Q definiert.

Zur Sicherung der Qualität der nach VDI/ÖFR/SWKI 6022 Blatt 8 zu Schulenden ist die Schulung oder Unterweisung tätigkeitsnah durchzuführen. Aus diesem Grund wurde diese als Fortbildung und nicht als Ausbildung konzipiert.

1 Anwendungsbereich

Diese Richtlinie gilt für die in VDI/ÖFR/SWKI 6022 Blatt 8 geforderten Inhalte, Qualifizierungen und Unterweisungen. Sie beschreibt die Inhalte und Anforderungen an die Qualifizierungen, die zur Anwendung von VDI/ÖFR/SWKI 6022 Blatt 8 erforderlich sind. Im Einzelnen werden folgende Inhalte beschrieben:

- Mindestanforderungen an die Qualifikationen der Schulungsanbieter, der Referenten und Referentinnen sowie an die zu qualifizierenden Personen
- Inhalte und Rahmenbedingungen der Schulungen, Unterweisungen, Demonstrationen und Praktika

Preliminary note

The content of this standard MT (“Man and Technology”) has been developed in strict accordance with the requirements and recommendations of the standard VDI 1000.

Note: The designation “MT” (“Man and Technology”) serves to identify a standard that does not only deal with technology in terms of a rule of technology, but also with questions of social importance, for example requirements for the qualification of individuals when working with technology or procedures in management-specific aspects.

All rights are reserved, including those of reprinting, reproduction (photocopying, micro copying), storage in data processing systems and translation, either of the full text or of extracts.

The use of this standard without infringement of copyright is permitted subject to the licensing conditions (www.vdi.de/richtlinien) specified in the VDI Notices.

We wish to express our gratitude to all honorary contributors to this standard.

A catalogue of all available parts of this series of standards and those in preparation as well as further information, if applicable, can be accessed on the Internet at www.vdi.de/6022.

Introduction

This part of the series of standards VDI 6022 defines the requirements for training, training contents and their documentation for the category R and the category Q.

To ensure the quality of those to be trained in accordance with VDI/ÖFR/SWKI 6022 Part 8, the training or instruction shall be carried out close to the activity. For this reason, it was designed as further training and not as vocational training.

1 Scope

This standard applies to the contents, qualifications and instructions required in VDI/ÖFR/SWKI 6022 Part 8. It describes the contents and requirements for the qualifications required for the application of VDI/ÖFR/SWKI 6022 Part 8. The following contents are described in detail:

- minimum requirements for the qualifications of the training providers, the instructors and the persons to be qualified
- content and framework conditions of the training, instructions, demonstrations, and internships

- Prüfungsbedingungen
- Teilnahmebescheinigung oder Urkunde für die durch die Schulung erworbenen Kompetenzen und deren Grenzen für die verschiedenen Tätigkeiten

Die Zielgruppen dieser Richtlinie sind vorrangig Mitarbeitende von

- Wartungs- und Reinigungsfirmen,
- Betreiberfirmen sowie
- Facility-Management-Firmen (FM-Firmen).

- examination conditions
- certificate of attendance or certificate for the skills acquired through the training and their limits for the various activities

The target groups in this standard are primarily employees of

- maintenance and cleaning companies,
- operating companies, and
- facility management companies (FM companies).