ICS 03.100.30, 13.040.20, 91.140.30

VDI-RICHTLINIEN MENSCH UND TECHNIK

Juli 2020
July 2020

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

# Raumlufttechnik, Raumluftqualität

## Qualifizierung von Personal für Raumlufttechnik und Raumluftbefeuchtung

## Ventilation and indoor-air quality

## Qualification of personnel for air-conditioning and air humidification

VDI-MT 6022
Blatt 2 / Part 2

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.*

*Frühere Ausgabe: 04.19 Entwurf, deutsch*
*Former edition: 04/19 Draft, in German only*

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved (a) © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2020

**Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted**

**Inhalt** Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
**1 Anwendungsbereich** ... 3
**2 Normative Verweise** ... 3
**3 Begriffe** ... 4
**4 Abkürzungen** ... 4
**5 Qualifikation und Schulung von Personal** ... 4
5.1 Grundlagen ... 4
5.2 Schulungsziele ... 4
5.3 Anforderungen an die Schulung/ das Qualifizierungsmodell ... 6
5.4 Themen und Inhalte der Qualifizierungen ... 8
5.5 Prüfung ... 16
5.6 VDI-Urkunde, Teilnahmebescheinigung ... 17
**6 Erworbene Handlungskompetenzen und Grenzen** ... 18
6.1 Qualifikation C ... 18
6.2 Qualifikation B ... 19
6.3 Qualifikation WKT ... 19
6.4 Qualifikation A ... 19
**7 Qualitätsmerkmale von Schulungen und Unterweisungen** ... 19
7.1 Kategorie C ... 20
7.2 Kategorie A, Kategorie B, Kategorie WKT ... 20
**8 Auffrischungsschulungen** ... 21
Schrifttum ... 22

**Contents** Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
**1 Scope** ... 3
**2 Normative references** ... 3
**3 Terms and definitions** ... 4
**4 Abbreviations** ... 4
**5 Qualification and training of personnel** ... 4
5.1 Fundamentals ... 4
5.2 Training objectives ... 4
5.3 Requirements for the training/ qualification model ... 6
5.4 Topics and contents ... 8
5.5 Examination ... 16
5.6 VDI Certificate, certificate of participation ... 17
**6 Acquired action competences and limits** ... 18
6.1 Qualification C ... 18
6.2 Qualification B ... 19
6.3 Qualification WKT ... 19
6.4 Qualification A ... 19
**7 Quality features of trainings and instructions** ... 19
7.1 Category C ... 20
7.2 Category A, Category B, Category WKT ... 20
**8 Refresher training courses** ... 21
Bibliography ... 22

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

**VDI-Handbuch Raumlufttechnik**