ICS 03.100.30, 91.040.01

VDI-RICHTLINIEN

November 2017

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Schadstoffbelastete bauliche und technische Anlagen
Qualifizierung von Personal
Contaminated buildings and technical installations
Qualification of personnel

VDI 6202

Blatt 20 / Part 20

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

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 3
2 Inhalt und Ablauf von Qualifizierungsmaßnahmen ... 4
2.1 Inhalte und Qualifikationsziele ... 4
2.2 Lehrform ... 5
2.3 Voraussetzung für die Teilnahme am Lehrgang ... 5
2.4 Zulassungsvoraussetzungen für die Teilnahmen an der Prüfung ... 6
2.5 Abschluss der Qualifizierung ... 6
2.6 Voraussetzung für die Vergabe eines Zertifikats ... 6
3 Qualitätsmerkmale von Schulungsanbietern und Schulungen ... 6
4 Qualifikation der Referenten ... 7
5 Zertifizierung der Schulungsträger ... 7
6 Themen und Inhalte ... 8
6.1 Rechtliche Grundlagen ... 8
6.2 Gebäude- und Anlagenkonstruktion ... 12
6.3 Schadstoffe ... 13
6.4 Bestandsaufnahme und Technische Erkundung ... 15
6.5 Probenahme und Analytik ... 16
6.6 Baustelleneinrichtung ... 18
6.7 Sanierungsverfahren ... 18
6.8 Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Umweltschutz ... 19
6.9 Leistungsbeschreibungen/ Leistungsverhältnisse ... 20
6.10 Bauablaufplanung ... 21
6.11 Kostenplanung und Kalkulation ... 22
6.12 Sanierungsüberwachung ... 23
6.13 Strukturierte Dokumentation ... 25
6.14 Vergütung Planer und Koordinatoren ... 26
6.15 Abfallentsorgung ... 27
6.16 Verantwortung, Haftung, Versicherung ... 28
7 Zertifikat und Register ... 30
Anhang A Übersicht Lehrinhalte ... 31
Anhang B Geräteliste ... 37
Schrifttum ... 38

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 3
2 Contents and procedure of qualification courses ... 4
2.1 Contents and qualification goals ... 4
2.2 Training method ... 5
2.3 Training prerequisites ... 5
2.4 Examination prerequisites ... 6
2.5 Completion of qualification ... 6
2.6 Certification prerequisites ... 6
3 Quality characteristics of training providers and training courses ... 6
4 Qualification of training experts ... 7
5 Certification of training providers ... 7
6 Subjects and contents ... 8
6.1 Legal framework ... 8
6.2 Building and installation construction ... 12
6.3 Contaminants ... 13
6.4 Survey and technical exploration ... 15
6.5 Sampling and analysis ... 16
6.6 Site equipment ... 18
6.7 Remediation methods ... 18
6.8 Occupational safety and health, environmental protection ... 19
6.9 Service specifications/ bill of quantities ... 20
6.10 Construction scheduling ... 21
6.11 Budgeting and costing ... 22
6.12 Remediation supervision ... 23
6.13 Structured documentation ... 25
6.14 Remuneration of planners and coordinators ... 26
6.15 Waste disposal ... 27
6.16 Responsibility, liability, insurance ... 28
7 Certificate and register ... 30
Annex A Overview of training contents ... 34
Annex B Equipment list ... 37
Bibliography ... 38

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Bautechnik

VDI-Handbuch Bautechnik

Frühere Ausgabe: 03.16 Entwurf, deutsch
Former edition: 03/16 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2017

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