

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

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

VDI-MT 6202
Blatt 20.1 / Part 20.1

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.....	3	1 Scope.....	3
2 Normative Verweise.....	3	2 Normative references.....	3
3 Qualifikation, Lehrinhalte und Prüfung.....	3	3 Qualification, course content, and examination.....	3
3.1 Schulungsziele	4	3.1 Training objectives	4
3.2 Anforderung an die Schulung/das Qualifizierungsmodell.....	4	3.2 Requirements for the training/ qualification model.....	4
3.3 Anforderungen an VDI-Schulungspartner.....	6	3.3 Requirements for VDI Training Partners	6
3.4 Themen und Inhalte der Qualifizierungen	6	3.4 Topics and content of the qualifications	6
3.5 Prüfung.....	18	3.5 Examination.....	18
3.6 VDI-Urkunde	18	3.6 VDI Certificate	18
3.7 Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige	19	3.7 Publicly appointed and sworn experts.....	19
4 Qualitätsmerkmale von Schulungen.....	20	4 Quality features of training courses.....	20
Anhang Tabellarische Übersicht der Lehr- und Prüfungsinhalte.....	22	Annex Tabular overview of the teaching and examination contents.....	24
Schrifttum	27	Bibliography	27

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Bautechnik

VDI-Handbuch Bautechnik
VDI-Handbuch Abbruch und Sanierung

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/6202.

Einleitung

Die Richtlinie gilt für die asbestbezogenen Qualifizierungen des Schadstoffgutachters bzw. der Schadstoffgutachterin und/oder Sanierungsplaners bzw. Sanierungsplanerin gemäß VDI/GVSS 6202 Blatt 1, Abschnitt 6.1 und der für die Leitung der Ausführung verantwortlichen Person gemäß VDI/GVSS 6202 Blatt 1, Abschnitt 6.3.4.

Diese Richtlinie definiert die Voraussetzungen und Schulungsinhalte zur Erlangung der Qualifikation „VDI-Sachverständige bzw. VDI-Sachverständiger Asbest in baulichen und technischen Anlagen“.

Bei der Zusammenstellung der Schulungsinhalte wurde berücksichtigt, dass einzelne Lehrinhalte bereits im Zusammenhang mit der Qualifizierung nach TRGS 519, TRGS 524 und DGUV-Regel 101-004 vermittelt werden. Die Lehrinhalte und der Umfang der vorgenannten technischen Regeln müssen als bekannt nachgewiesen werden und sind zur Verdeutlichung in dieser Richtlinie miterfasst und tabellarisch dargestellt.

Die Inhaberinnen und Inhaber einer VDI-Urkunde „VDI-Sachverständige bzw. VDI-Sachverständiger Asbest in baulichen und technischen Anlagen“ erfüllen die Anforderungen einer qualifizierten Person nach LAGA M23 (Neufassung Mai 2023).

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/6202.

Introduction

The standard applies to the asbestos-related qualifications of the contaminant expert and/or remediation planner in accordance with VDI/GVSS 6202 Part 1, Section 6.1, and the person responsible for managing the execution in accordance with VDI/GVSS 6202 Part 1, Section 6.3.4.

This standard defines the requirements and training content for obtaining the qualification “VDI Expert on asbestos in structural and technical installations”.

When compiling the training content, it was taken into account that individual teaching content is already taught in connection with the qualification in accordance with TRGS 519, TRGS 524, and DGUV Rule 101-004. The training content and the scope of the aforementioned technical regulations shall be proven to be known and are included in this standard and presented in tabular form for clarification purposes.

Holders of a VDI Certificate “VDI Expert on asbestos in structural and technical installations” fulfil the requirements of a qualified person according to LAGA M23 (new version May 2023).

1 Anwendungsbereich

Die nach der Richtlinienreihe VDI 6202 für den Gefahrstoff Asbest sowie den Forderungen z.B. der LAGA M23 durchzuführenden Tätigkeiten erfordern eine gezielte Schulung des damit betrauten Personals. Diese Richtlinie dient der Qualitätssicherung von entsprechenden Schulungsmaßnahmen, indem sie

- die für das Verständnis der Schulung nötigen Voraussetzungen der Teilnehmenden definiert,
- Schulungsinhalte und Umfang darlegt,
- Rahmenbedingungen für den Ablauf der Schulung vorgibt und
- Prüfungsbedingungen für die Abschlussprüfung festlegt.

Um interessierten Personen eine Möglichkeit der Qualitätssicherung zu geben, bietet die VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG) interessierten natürlichen oder juristischen Personen eine VDI-Schulungspartnerschaft an.

Die im Rahmen der VDI-Schulungspartnerschaft eingesetzten Referenten und Referentinnen benötigen eine Bescheinigung der VDI-GBG, die auf Grundlage vorgelegter Ausbildungsnachweise und Referenzen themenspezifisch erteilt werden kann. Diesbezügliche Details werden im Rahmen der VDI-Schulungspartnerschaft geregelt (siehe hierzu www.vdi.de/6202). Dort findet sich auch eine Liste der zugelassenen Referenten und Referentinnen.

Die hier beschriebene Qualifikation ergänzt eine grundlegende Ausbildung im Bereich der Bau-, Natur- oder Umweltwissenschaften sowie in Berufen des Bauhaupt- oder Nebengewerbes, oder die alternativ durch langjährige Praxis an Schadstoffsanierungsobjekten erworbenen Erkenntnisse und Erfahrungen.

1 Scope

The activities to be carried out in accordance with the series of standards VDI 6202 for the hazardous substance asbestos and the requirements of LAGA M23, for example, require specific training for the personnel involved. This standard serves to ensure the quality of corresponding training measures by

- defining the prerequisites of the participants necessary for understanding the training,
- stating training content and scope,
- defining the framework conditions for the course of the training, and
- setting the examination conditions for the final examination.

In order to provide interested persons with an opportunity for quality assurance, the VDI Society for Construction and Building Technology (GBG) offers interested natural or legal persons a VDI Training Partnership.

The speakers employed within the framework of the VDI Training Partnership require a certificate from the VDI-GBG, which can be issued on the basis of submitted training certificates and references for specific topics. Details in this regard are regulated within the framework of the VDI Training Partnership (see www.vdi.de/6202). A list of authorised speakers can also be found there.

The qualification described here complements a basic education in the field of construction, natural or environmental sciences as well as in professions in the main or secondary building trade, or alternatively the knowledge and experience acquired through many years of practical work on pollutant remediation projects.