ICS 03.100.30, 43.020



Oktober 2018
October 2018

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

VERBAND DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK

# Qualifikation in der Schraubtechnik

## Bedarfsgerechte Qualifikation für Mitarbeiter und Führungskräfte

# Qualification in fastening technology

## Appropriate qualification for employees and executives

VDI/VDE-MT 2637

Blatt 1 / Part 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

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
**1 Anwendungsbereich** ... 2
**2 Begriffe** ... 6
2.1 Allgemein ... 6
2.2 Schraubtechnik ... 7
2.3 Begriffsdefinitionen Schraubtechnik Statistik ... 12
**3 Formelzeichen und Abkürzungen** ... 15
**4 Mindestanforderungen an Ausbildungs- und Kenntnisstand** (Kompetenz) ... 15
4.1 Vorbemerkung ... 15
4.2 Übersicht über die Qualifikationsbausteine ... 16
4.3 Beschreibung der einzelnen Qualifikationsbausteine ... 18
4.4 Beispiele für Qualifikationsprofile von Berufsgruppen ... 74
Schrifttum ... 78
Benennungsindex ... 82

**Contents** Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
**1 Scope** ... 2
**2 Terms and definitions** ... 6
2.1 General terms ... 6
2.2 Fastening technology ... 7
2.3 Definitions of statistical terms in fastening technology ... 12
**3 Symbols and abbreviations** ... 15
**4 Minimum requirements in training and knowledge** (competence) ... 15
4.1 Preliminary remarks ... 15
4.2 Overview of the qualification modules ... 17
4.3 Description of the individual qualification modules ... 19
4.4 Examples of qualification profiles of professional groups ... 75
Bibliography ... 78
Term index ... 83

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)

Fachbereich Fertigungsmesstechnik

**VDI/VDE-Handbuch Fertigungsmesstechnik**
**VDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 1: Grundlagen und Planung**

*Frühere Ausgabe: VDI/VDE 2637 Blatt 1 Entwurf, deutsch*

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2018

*Former edition: VDI/VDE 2637 Part 1 Draft, in German only*

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