ICS 03.100.30

VDI-RICHTLINIEN

Juni 2018
June 2018

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Zur Prüfung befähigte Personen

Anforderungen an die externe Ausbildung für die Prüfung handgeführter elektrisch betriebener Arbeitsmittel

Competent Persons

Requirements for external training for the testing of handheld electric operated tools

VDI 4068

Blatt 4 / Part 4

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 ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweise ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Qualifikationsmerkmale der zur Prüfung befähigten Personen ... 6

4.1 Prüfung von ortsveränderlichen elektrischen Arbeitsmitteln ... 6

4.2 Prüfung von ortsfesten Anlagen oder ortsfesten Maschinen ... 6

4.3 Prüfung von Arbeitsmitteln nach Anhang 2 und Anhang 3 der BetrSichV ... 7

4.4 Empfehlung für die Prüfung elektrischer Niederspannungsanlagen/ Gebäudeinstallationen, die nicht der BetrSichV unterliegen ... 7

5 Anforderungen an die zur Prüfung befähigte Person ... 8

5.1 Grundlagen ... 8

5.2 Berufsausbildung ... 8

5.3 Berufserfahrung ... 8

5.4 Zeitnahe berufliche Tätigkeit ... 9

5.5 Spezialkenntnisse ... 10

5.6 Besondere Anforderungen ... 11

5.7 Empfehlung des Ausschusses zur Prüfung elektrischer Niederspannungsanlagen/ Gebäudeinstallationen ... 12

6 Anforderungen an die Ausbildung ... 13

6.1 Inhalt ... 13

6.2 Umfang ... 13

6.3 Schulungsdokumentation ... 13

6.4 Nachweis der Befähigung ... 13

Contents Page

Preliminary note ... 3

1 Scope ... 3

2 Normative references ... 5

3 Terms and definitions ... 5

4 Qualification attributes of a competent person ... 6

4.1 Testing of portable electrical work equipment ... 6

4.2 Testing of stationary systems or stationary machines ... 6

4.3 Testing of work equipment according to Annex 2 and Annex 3 of BetrSichV ... 7

4.4 Recommendation for the testing of low-voltage electrical installations/ building installations that are not subject to BetrSichV ... 7

5 Requirements for a competent person ... 8

5.1 Fundamentals ... 8

5.2 Professional training ... 8

5.3 Professional experience ... 8

5.4 Up-to-date professional activity ... 9

5.5 Special expertise ... 10

5.6 Special requirements ... 11

5.7 Committee recommendation regarding the testing of low-voltage electrical systems/building installations ... 12

6 Training requirements ... 13

6.1 Content ... 13

6.2 Scope ... 13

6.3 Training documentation ... 13

6.4 Proof of qualification ... 13

VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt (GEU)

Fachbereich Betriebliches Sicherheitsmanagement

VDI-Handbuch Management und Sicherheit in der Umwelttechnik
VDI-Handbuch Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, Band 4: Arbeitsschutz

Frühere Ausgaben: 04.11; 01.17 Entwurf, deutsch
Former editions: 04/11; 01/17 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 2018

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

 Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2018

Inhalt Seite

7 Anforderungen an den wiederkehrenden Erhalt der Fachkunde ... 14
7.1 Inhalt ... 14
7.2 Umfang ... 14
7.3 Schulungsdokumentation ... 14
7.4 Nachweis der Befähigung ... 14

8 Qualifikationsnachweis der zur Prüfung befähigten Person ... 15

Anhang A Ausbildungsplan für die zur Prüfung befähigte Person an ortsveränderlichen elektrischen Arbeitsmitteln ... 16

Anhang B Ausbildungsplan für die zur Prüfung befähigte Person an ortsfesten Gebäudeinstallationen ... 17

Anhang C Ausbildungsplan für die zur Prüfung befähigte Person von Maschinen ... 18

Anhang D Beispiel für ein Beauftragungsformular einer zur Prüfung befähigten Person ... 19

Anhang E Beispiel für ein Anschreiben zum Einfordern eines Befähigungsnachweises beim Einsatz externer zur Prüfung befähigter Personen ... 21

Schrifttum ... 23

Contents Page

7 Requirements for regular updating of specialist knowledge ... 14
7.1 Content ... 14
7.2 Scope ... 14
7.3 Training documentation ... 14
7.4 Proof of qualification ... 14

8 Proof of qualification of a competent person ... 15

Annex A Training plan for competent persons regarding portable electrical work equipment ... 16

Annex B Training plan for competent persons regarding stationary building installations ... 17

Annex C Training plan for competent persons regarding machines ... 18

Annex D Example of assignment form for competent persons ... 20

Annex E Example of a letter to request proof of qualification when assigning external competent persons ... 22

Bibliography ... 23