

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Zur Prüfung befähigte Personen
Anforderungen an die externe Ausbildung für die Prüfung
handgeführter elektrisch betriebener Arbeitsmittel

VDI 4068
Blatt 4 / Part 4

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

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

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