

	Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen	DIN VDE 1000-10
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 1000 Teil 10
ICS 29.020 Deskriptoren: Elektrotechnik, Personal, Elektrofachkraft, Qualifikation, Anforderung Requirements for persons working for safety in a field of electrical engineering Vorwort Diese Norm wurde ausgearbeitet vom UK 211.2 „Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE). Für den Anwendungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen. Anhang A ist informativ. Beginn der Gültigkeit Diese Norm gilt ab 1. Mai 1995. Norm-Inhalt war veröffentlicht als Norm-Entwurf DIN 31000-10 (VDE 1000 Teil 10):1993-04. Fortsetzung Seite 2 bis 4 Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die fachlichen Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen, die im Rahmen ihrer Aufgaben Tätigkeiten ausführen, die von Bedeutung für die elektrische Sicherheit sind, z. B. für das

- a) Planen, Projektieren, Konstruieren
- b) Einsetzen von Arbeitskräften
 - Organisieren der Arbeiten
 - Festlegen der Arbeitsverfahren
 - Auswählen der geeigneten Arbeits- und Aufsichtskräfte
 - Bekanntgeben und Erläutern der einschlägigen Sicherheitsfestlegungen
 - Hinweisen auf besondere Gefahren
 - Unterweisen über anzuwendende Schutzmaßnahmen
 - Festlegen der zu verwendenden Körperschuttmittel und Schutzvorrichtungen
 - Durchführen notwendiger Schulungsmaßnahmen
- c) Errichten
- d) Prüfen
 - Besichtigen
 - Erproben
 - Messen
- e) Betreiben
 - Inbetriebsetzen
 - Betätigen (Bedienen)
(ausgenommen die bestimmungsgemäße Verwendung von elektrischen Betriebsmitteln, die für Laienbenutzung vorgesehen sind)
 - Arbeiten
 - Instandhalten
- f) Ändern

2 Normative Verweisungen

DIN VDE 0105-1 (VDE 0105 Teil 1) Betrieb von Starkstromanlagen – Allgemeine Festlegungen

3 Zweck

Zweck dieser Norm ist, Auswahlkriterien für die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen nach ihrer fachlichen Qualifikation festzulegen, so daß bei allen technischen Vorgängen und Zuständen, die mit den in Abschnitt 1 genannten Tätigkeiten verbunden sein können, das Risiko unter Beachtung der sicherheitstechnischen Festlegungen nicht größer als das zulässige Grenzkrisiko ist.

ANMERKUNG: Die persönliche Eignung ist hierbei auch ein wesentliches Kriterium, jedoch nicht Gegenstand dieser Norm.

4 Begriffe

4.1 Verantwortliche Elektrofachkraft

Verantwortliche Elektrofachkraft ist, wer als Elektrofachkraft nach 4.2 die Fach- und Aufsichtsverantwortung übernimmt und vom Unternehmer dafür beauftragt ist.

4.2 Elektrofachkraft

Elektrofachkraft ist, wer aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnis der einschlägigen Normen*) die ihm übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann.

ANMERKUNG: Zur Beurteilung der fachlichen Ausbildung kann auch eine mehrjährige Tätigkeit auf dem betreffenden Arbeitsgebiet herangezogen werden.

(Aus: **2.5.1 von DIN VDE 0105-1 (VDE 0105 Teil 1):1983-07**)

*) Siehe Anhang A, Erläuterungen zu 4.2