

VDE 1000-10: Anwendungsbereich und Struktur

■ Anwendungsbereich

- fachliche Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen, die Tätigkeiten ausführen, die von Bedeutung für die elektrische Sicherheit sind

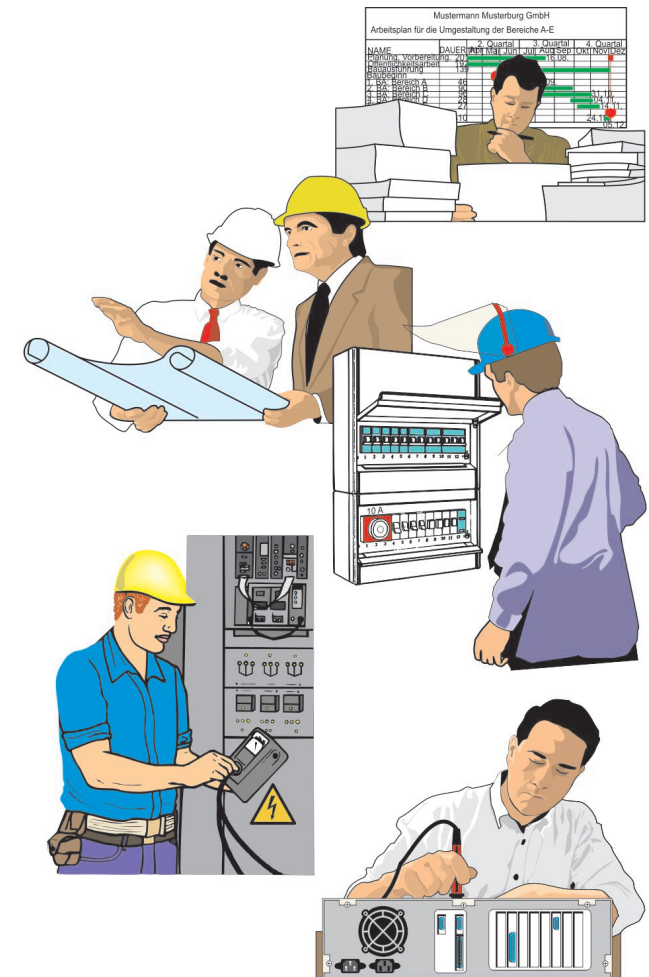
■ Struktur

- Anwendungsbereich
- normative Verweise
- Begriffe
- Kurzbeschreibungen
- Anforderungen
- Weisungsfreiheit von Elektrofachkräften

DEUTSCHE NORM		Juni 2021
DIN VDE 1000-10 (VDE 1000-10)		DIN
Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „Liste Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.		VDE
Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.		
ICS 03.100.30; 29.020	Ersatz für DIN VDE 1000-10 (VDE 1000-10):2009-01 Siehe Anwendungsbeginn	
Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen		
Requirements for persons working in the field of electrical engineering		
Exigences pour les personnes travaillant dans le secteur de l'électrotechnique		
Gesamtumfang 10 Seiten		
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		
<small>© VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V. und DIN Deutsches Institut für Normung e. V. sind Inhaber aller ausschließlichen Rechte weltweit – alle Rechte der Vorwertung gleich in welcher Form und welchem Verfahren, sind weltweit VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V. und DIN e. V. vorbehalten. Einzelverkauf und Abonnements durch VDE VERLAG GMBH, 10625 Berlin Einzelverkauf auch durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin.</small>		

Tätigkeiten im Bereich der Elektrotechnik

- Planen, Projektieren, Konstruieren
- Einsetzen von Arbeitskräften
 - Organisieren, Festlegen, Auswählen
 - Bekanntgeben und Erläutern, Unterweisungen
 - Festlegen der Schutzvorrichtungen (PSA)
 - Durchführen von Schulungsmaßnahmen
- Errichten
- Prüfen
 - Besichtigen, Erproben, Messen
- Betreiben
 - Inbetriebsetzen, Betätigen, Arbeiten, Instandhalten
- Ändern



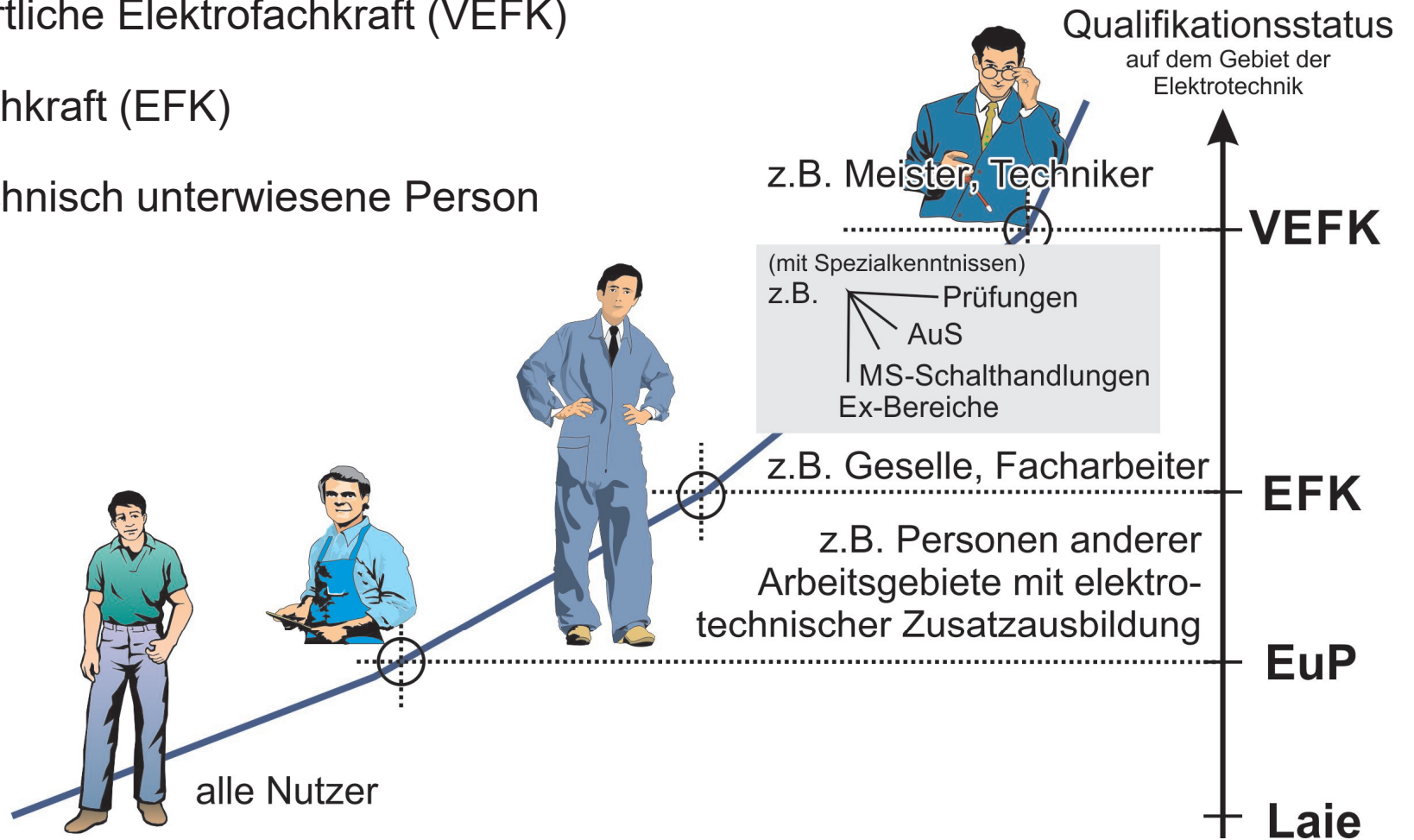
Tätigkeiten: Einsetzen von Arbeitskräften

- Organisieren von Arbeit
- Festlegen von Arbeitsverfahren
- Auswählen der geeigneten Arbeits- und Aufsichtskräfte
- Bekanntgeben und Erläutern der einschlägigen Sicherheitsfestlegungen
- Hinweise auf besondere Gefahren
- Unterweisungen über anzuwendende Schutzmaßnahmen
- Festlegen der zu verwendenden Körperschutzmittel, persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) und Schutzvorrichtungen
- Durchführung notwendiger Schulungsmaßnahmen



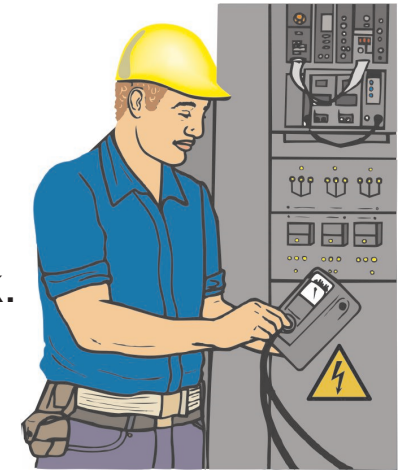
Personen, die im Bereich der Elektrotechnik tätig sind

- Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)
- Elektrofachkraft (EFK)
- Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)



Anforderungen an Tätigkeiten im Bereich der Elektrotechnik

- Jede im Bereich der Elektrotechnik tätige Person
 - ist für ihre Tätigkeit **verantwortlich** und
 - muss für ihre Tätigkeit **ausreichend qualifiziert** sein.
- Elektrofachkräfte sind Personen mit einem **Abschluss einer fachlichen Ausbildung** auf dem Arbeitsgebiet der Elektrotechnik.
- Elektrofachkräfte (VEFK, EFK) dürfen Tätigkeiten in der Elektrotechnik **selbstständig** durchführen.
 - Personen, die keine Elektrofachkraft sind, dürfen nur unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft ausführen.
- Ausnahmefall: Personen, die in der Elektrotechnik qualifiziert wurden, dürfen nur im Ausnahmefall für den Einsatz als Elektrofachkraft in einem begrenzten Teilgebiet der Elektrotechnik in Erscheinung treten.
 - Die dafür zuständige verantwortliche Elektrofachkraft muss die Qualifikation der eingesetzten Person beurteilen.



Verantwortliche Elektrofachkraft und Weisungsfreiheit

- **Verantwortliche fachliche Leitung** eines elektrotechnischen Betriebs oder Betriebsteils erfordert eine verantwortliche Elektrofachkraft.
 - mind. Techniker, Meister oder Hochschulabsolvent
- Aufgaben- und Zuständigkeitsbereiche einer verantwortlichen Elektrofachkraft (VEFK)
 - müssen eindeutig definiert bzw. abgegrenzt sein,
 - müssen schriftlich übertragen werden.
- Jede für die Einhaltung der elektrotechnischen Sicherheitsfestlegungen zuständige Elektrofachkraft darf nur von einer **dazu weisungsbefugten Elektrofachkraft** Weisungen entgegennehmen.
- Weisungsbefugte Elektrofachkräfte dürfen nur Weisungen zur Erstellung und Einhaltung der elektrotechnischen Sicherheitsfestlegungen erteilen.

