

# DIN VDE 1000-10

## (VDE 1000-10):2009-01

<b>Normentitel</b>
Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen
<b>Gremium</b>
K 224 „Betrieb elektrischer Anlagen“
<b>Normenausgabe</b>
Normentitel englisch: Requirements for persons working in a field of electrical engineering
<b>Vorgängerdokumente</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>■ DIN VDE 1000-10 (VDE 1000-10):1995</li><li>■ DIN VDE 1000-10 (VDE 1000-10):2006-09</li></ul>
<b>Neuerungen gegenüber dem Vorgängerdokument DIN VDE 1000-10 (VDE 1000-10):2006-09</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bei der Ausbildung der verantwortlichen Elektrofachkraft wurde zum Studiengang Diplomingenieur/Diplomingenieurin der Abschluss Bachelor und Master hinzugefügt.</li></ul>
<b>Kurzinformation über den Anwendungsbereich</b>
Diese Norm gilt für die fachlichen Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen. Diese führen im Rahmen ihrer Aufgaben Tätigkeiten aus, die von Bedeutung für die Sicherheit in elektrischen Anlagen sind. Zu den Aufgaben gehören z.B. das Planen, Projektieren, Konstruieren, Einsetzen von Arbeitskräften, Errichten, Prüfen, Betreiben, Ändern.
<b>Praxisbezug</b>
In dieser Norm werden die Tätigkeiten und Befugnisse der elektrotechnisch unterwiesenen Person, der Elektrofachkraft und der verantwortlichen Elektrofachkraft definiert. Dadurch können die auszuführenden Tätigkeiten nach der fachlichen Qualifikation der Person zugeteilt werden. Durch die persönliche Eignung und dem richtigen Einsatz der Personen in ihrem Arbeitsfeld werden auch Gefahren und Unfälle durch elektrische Anlagen vermieden.
<b>Anforderungen</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Gewisse Tätigkeiten, wie z.B. das Planen, Projektieren oder Konstruieren elektrischer Anlagen, dürfen nur durch Elektrofachkräfte durchgeführt werden.</li><li>■ Andere Tätigkeiten, wie z.B. die Leitungsverlegung etc., können wiederum unter Anweisungen der Elektrofachkraft durch unterwiesene Personen ausgeführt werden.</li><li>■ Diese Tätigkeiten werden in den Anforderungen dieser Norm beschrieben.</li></ul>

## VDE 1000-10

Inhalte der Norm	
Begriffe	<ul style="list-style-type: none"><li>■ verantwortliche Elektrofachkraft: Person mit Fach- und Aufsichtsverantwortung, z.B. Meister</li><li>■ Elektrofachkraft: Person die Arbeiten beurteilen und Gefahren erkennen, z.B. Geselle</li><li>■ elektrotechnisch unterwiesene Person: eine durch eine Elektrofachkraft unterwiesene Person</li></ul>
Kurzbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Festlegung der Auswahlkriterien für die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen nach ihrer fachlichen Qualifikation</li></ul>
Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Anforderungen an die fachliche Qualifikation der Elektrofachkraft</li><li>■ Anforderungen an die fachliche Qualifikation der verantwortlichen Elektrofachkraft</li></ul>
Einhaltung der Sicherheitsfestlegungen	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Weisungsbefugnisse für die verantwortliche Elektrofachkraft</li></ul>
Anhang A	<ul style="list-style-type: none"><li>■ inhaltliche Erläuterungen informativ zur Norm</li></ul>
Suchbegriffe	
Anforderung, Ausbildung, Begriffe, Definition, Elektriker (Handwerk), Elektriker (Industrie), elektrische Sicherheit, Elektrofachkraft, Elektronik, Elektrotechnik, Fachkraft, Gestaltung, Person, Personal, Qualifikation, Schulung, Sicherheit, Sicherheitstechnik, technisches Erzeugnis, Unterweisung, Verantwortlichkeit, Verantwortung	
Weitere Literatur	
<ul style="list-style-type: none"><li>■ DIN 820-120 Normungsarbeit – Teil 120: Leitfaden für die Aufnahme von Sicherheitsaspekten in Normen</li><li>■ DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410) Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 4-41: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen elektrischen Schlag</li></ul>	

<http://shop.weka.de/elektrosicherheit-produktion/organisation-elektrosicherheit>