



**DIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von
Niederspannungsanlagen übersichtlich dargestellt
(VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich
Bd.106)**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

DIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Niederspannungsanlagen übersichtlich dargestellt (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.106)

Herbert Schmolke

DIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Niederspannungsanlagen übersichtlich dargestellt (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.106) Herbert Schmolke

 [Download DIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Nied ...pdf](#)

 [Online lesen DIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Ni ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen DIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Niederspannungsanlagen übersichtlich dargestellt (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.106) Herbert Schmolke

588 Seiten

Kurzbeschreibung

- Anwendungsnahe Darstellung der DIN VDE 0100
- Aufbau des Buches adäquat zum Aufbau der Normen
- Berücksichtigung zahlreicher Normänderungen u. a.: DIN VDE 0100-420, -510, -557, -559, -560, -714, -715, -718, -731, -753, -801
- Schwerpunkte: Erläuterung der Begriffe und mathematischen Zusammenhänge, Schutzmaßnahmen, Bemessung von Kabeln und Leitungen, Prüfung elektrischer Anlagen sowie Brandschutz in elektrischen Anlagen

Das Buch beschreibt die grundsätzlichen Anforderungen aus Normen der Normenreihe VDE 0100. Mit verständlichen Texten, zusammenfassenden Tabellen, Berechnungsbeispielen und Bildern wird die Logik der Schutzmaßnahmen erläutert und veranschaulicht. Dabei werden schwer verständliche Abschnitte, die immer wieder zu Fragen Anlass geben, aufgegriffen und praxisgerecht dargelegt. Einsteiger finden im vorliegenden Werk eine leicht verständliche Hilfe, die Vielfalt der Schutzmaßnahmen kennenzulernen und sich darin zurechtzufinden. Darüber hinaus wird großer Wert gelegt auf eine fundierte Betrachtung der zum Teil komplexen Zusammenhänge einer Projektierung elektrischer Anlagen, die mindestens folgende Themen berücksichtigen muss: Personenschutz (Schutz gegen elektrischen Schlag), Sachschutz (z. B. Schutz bei Überstrom und gegen thermische Auswirkungen), Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen. Sowohl die Auswahl der Schalt- und Schutzgeräte, die Berechnung und Auslegung von Kabel- und Leitungsanlagen als auch die nicht selten missverständlichen Zusammenhänge von Erdung, Potentialausgleich und Schutzmaßnahmen stellen an Planer, Errichter und Prüfer hohe Anforderungen. Diese schwierige wie verantwortungsvolle Aufgabe zu erleichtern, ist das Ziel dieses Buchs. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dipl.-Ing. Herbert Schmolke ist als Elektroingenieur bei VdS Schadensverhütung zuständig für die Anerkennung und fachliche Betreuung von Sachverständigen der Elektrotechnik, Blitzschutz und Thermografie sowie für die Beratung in allen Fragen in Zusammenhang mit der Errichtung und Prüfung elektrischer Anlagen. Er ist Mitarbeiter in zahlreichen DKE-Gremien wie z. B. K 224 (Betrieb elektrischer Anlagen), UK 221.1 (Schutz gegen elektrischen Schlag) und zugeordneten DKE-Arbeitskreisen sowie in versicherungsinternen Gremien zur Erarbeitung von VdS-Richtlinien.

Download and Read Online DIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Niederspannungsanlagen übersichtlich dargestellt (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.106) Herbert Schmolke

#A15V4SH6C3T

Lesen Sie DIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Niederspannungsanlagen übersichtlich dargestellt (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.106) von Herbert Schmolke für online ebookDIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Niederspannungsanlagen übersichtlich dargestellt (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.106) von Herbert Schmolke Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen DIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Niederspannungsanlagen übersichtlich dargestellt (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.106) von Herbert Schmolke Bücher online zu lesen. Online DIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Niederspannungsanlagen übersichtlich dargestellt (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.106) von Herbert Schmolke ebook PDF herunterladenDIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Niederspannungsanlagen übersichtlich dargestellt (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.106) von Herbert Schmolke DocDIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Niederspannungsanlagen übersichtlich dargestellt (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.106) von Herbert Schmolke MobipocketDIN VDE 0100 richtig angewandt: Errichten von Niederspannungsanlagen übersichtlich dargestellt (VDE-Schriftenreihe - Normen verständlich Bd.106) von Herbert Schmolke EPub