

Zu diesem Buch

Die ständig sich ändernde Technik verbunden mit neuen Technologien erfordern zeitnahe Anpassungen und oft auch erhebliche Veränderungen im Vorschriftenwerk der relevanten VDE-Auswahl für das Elektrotechniker-Handwerk.

Um dieser Modernisierung der Technik auch in den „*Prüfungsfragen mit Antworten zur VDE-Auswahl für das Elektrotechniker-Handwerk*“ gerecht zu werden, hat der Autor Gerd A. Scherer seit der 12. Auflage seinen Sohn Dipl. Ing. Alexander Scherer, siehe zu den Autoren, an der praxisgerechten Gestaltung des Buchs beteiligt.

Die ***Prüfungsfragen mit Antworten*** vermitteln das Grundwissen aus der VDE-Auswahl für das Elektrotechniker-Handwerk.

Alle Planer und Errichter elektrischer Anlagen sind verpflichtet sich verantwortungsbewusst um die Erhaltung ihres Fachwissens zum aktuellen Stand erforderlicher VDE-Bestimmungen zu bemühen. Sie müssen durch eine zeitnahe Weiterbildung ihr Fachwissen zum Vorschriftenwerk stets auf dem aktuellen Stand halten.

Diese Zielvorgaben waren für die Autoren und den VDE VERLAG ein klares Votum dafür, das Angebot zur Aus- und Weiterbildung für den Anwender benutzerfreundlich und erfolgsorientiert zu gestalten.

Das vorliegende Buch hilft dem Anwender ein umfangreiches Wissen über die notwendigen VDE-Bestimmungen plus ausgewählter Inhalte des DGUV Regelwerks zu erwerben, zu erweitern und selbstständig zu überprüfen.

Den Rahmen für die Abgrenzung der Stoffauswahl bilden die VDE-Bestimmungen der Sammlung:

„Auswahl für das Elektrotechniker-Handwerk“

sowie eine Auswahl

„Berufsgenossenschaftlicher Anforderungen aus dem DGUV-Regelwerk“

Die nun vorliegende 13. Auflage des Buchs bestätigt die hohe Akzeptanz von Lernenden und Lehrenden und deren Erfahrung, dass die gewählte Buchform dem Aus- und Fortbildungsprozess in besonderer Weise entgegenkommt und diese fördert.

Die gebotene Methodik dient der Verbesserung der Lernwirksamkeit, der Wissensdiagnostik und somit auch der Nachhaltigkeit der persönlichen Bildungsmaßnahme.

Das Buch ermöglicht es der/dem Normenanwenderin/er, die gestellten Fragen zunächst selbst zu beantworten, bevor sie/er anhand der anschließend wiedergegebenen und praxisgerecht formulierten Lösungsvorschläge eigenständig sein/ihr Wissen kontrollieren kann. Somit ist auch eine individuelle Lernstruktur möglich.

Die Erfassung des Lernerfolgs macht den Wert der persönlichen Fortbildungsanstrengung messbar.

Die Prüfungsaufgaben und Lösungsvorschläge geben die subjektiven Ansichten der Autoren wieder.

Der Benutzer der Prüfungsfragen mit Antworten muss sich bewusst sein, dass zur vollständigen Problemlösung oder bei Auseinandersetzungen rechtlicher Art immer nur die Gesamtinhalte der VDE-Bestimmungen in ihrer jeweils gültigen Fassung maßgebend sind. **Eine Haftung der Autoren oder des Verlags ist ausgeschlossen.**

Kritische Hinweise vonseiten der Lernenden und Lehrenden aller Tätigkeitsbereiche sind sowohl den Verfassern als auch dem VDE-VERLAG willkommen und werden gerne in zukünftigen Auflagen berücksichtigt.

Die Autoren Gerd A. Scherer und Alexander Scherer danken den Mitarbeitern des VDE-VERLAGs und besonders Herrn Dipl.-Ing. Roland Werner als verantwortlichem Lektor für die sorgfältige Bearbeitung und Abwicklung dieses Projekts.