

# Liebe Leserin, lieber Leser,

unser Autorenteam möchte Sie für die **Fachkunde Elektrotechnik** begeistern. Fachliche Aktualität, prüfungsrelevante Inhalte, Praxistipps, neueste technische Vorschriften der Elektrotechnik – in einer verständlichen Sprache – sind uns wichtige Merkmale bei der Weiterentwicklung des Buches. Deshalb freut es uns, dass Sie sich für unsere Fachkunde Elektrotechnik, jetzt in der **34. Auflage**, entschieden haben, um damit Ihr Fachwissen zu erweitern.

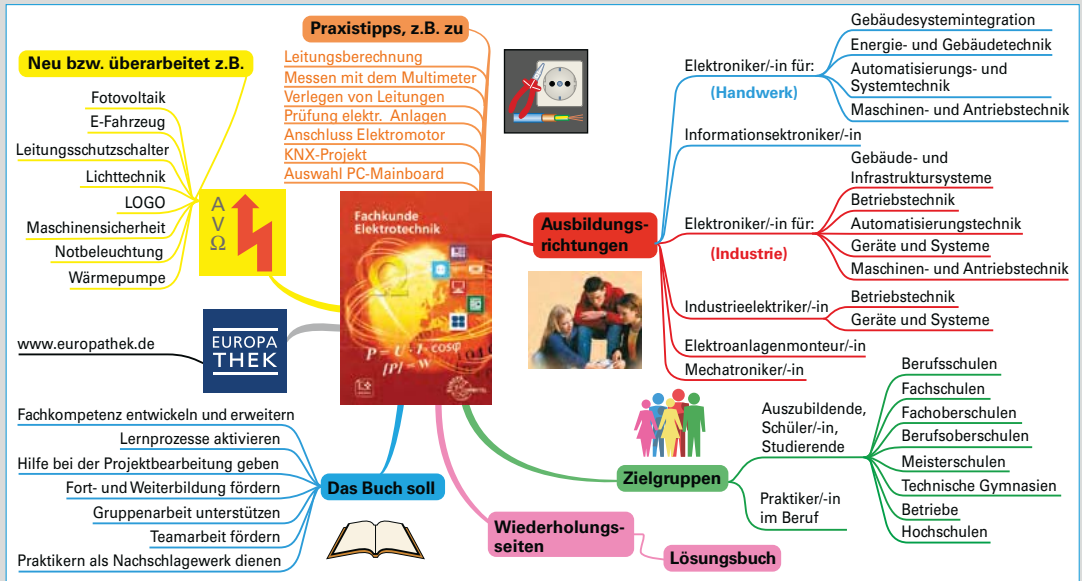
## Zum Buch

- Das Buch ist fachsystematisch aufgebaut und fördert Ihr eigenständiges Lernen.
- Sie finden Erklärungen und einheitliche Darstellungen zu wichtigen Gesetzen und Formeln der Elektrotechnik.
- Wiederholungsseiten mit Rechenaufgaben vertiefen und festigen Ihr erworbenes Wissen. Die Ergebnisse der Rechenaufgaben sind auf Seite 668.
- Praxistippseiten unterstützen Ihre berufliche Tätigkeit.
- Ein Infoteil am Buchende unterstützt Ihre kompetenzorientierte und praxisnahe Ausbildung.
- Im virtuellen Medienregal EUROPATHEK finden Sie alle Abbildungen, Tabellen und Infoseiten aus dem Buch zur eigenen Verwendung sowie weitere Informationen.

## Ergänzungen zur Fachkunde Elektrotechnik

Für die Seiten „Wiederholen-Anwenden-Vertiefen“ gibt es ein Lösungsbuch. Vertiefen Sie Ihr Fachwissen durch ergänzende Fachliteratur.

## Die Fachkunde Elektrotechnik auf einen Blick



	<b>Buch-Icons</b>
	Kennzeichnung für zusätzliche Informationen im Medienregal EUROPATHEK zum Abruf über <a href="http://www.europathek.de">www.europathek.de</a> mithilfe eines Freischaltcodes (Vorsatzseite im Buch). Dort können z.B. die Bilder des Buches, Tabellen und Infoseiten für eigene Arbeitsmaterialien verwendet werden.
	Hinweis auf weitere Buchseiten.
	Hinweis auf Internetseiten.
	Hinweis auf weitere Informationen per QR-Code abrufbar.
	SimElektro-Icon, Simulationen zu ausgewählten Themen, die erworben werden können. <a href="http://www.europa-lehrmittel.de/simelektro">www.europa-lehrmittel.de/simelektro</a>

	<b>Ergänzende Fachliteratur</b>
▶	Fachkunde Elektrotechnik Aufgaben und Lösungen
▶	Arbeitsblätter zur Fachkunde Elektrotechnik
▶	Arbeitsbuch Elektrotechnik Lernfelder 1–4 und 5–13
▶	Rechenbuch Elektrotechnik
▶	Formeln für Elektrotechniker Plus+ (neu)
▶	Praxis Elektrotechnik
▶	Tabellenbuch Elektrotechnik
▶	Technische Kommunikation Elektrotechnik

Wollen Sie mithelfen unsere Fachkunde Elektrotechnik zukünftig zu verbessern? Wir sind offen für Verbesserungsvorschläge, Kritik, Anregungen und freuen uns über einen lebhaften Austausch. Schreiben Sie uns unter [lektorat@europa-lehrmittel.de](mailto:lektorat@europa-lehrmittel.de).

Wir, Autoren und Verlag, wünschen Ihnen mit unserer Fachkunde Elektrotechnik viel Erfolg und hoffen, dass dieses Buch Ihnen eine Hilfe bei Ihrer beruflichen Ausbildung oder Tätigkeit ist. Frühjahr 2024