

## Liebe Leserin, lieber Leser,

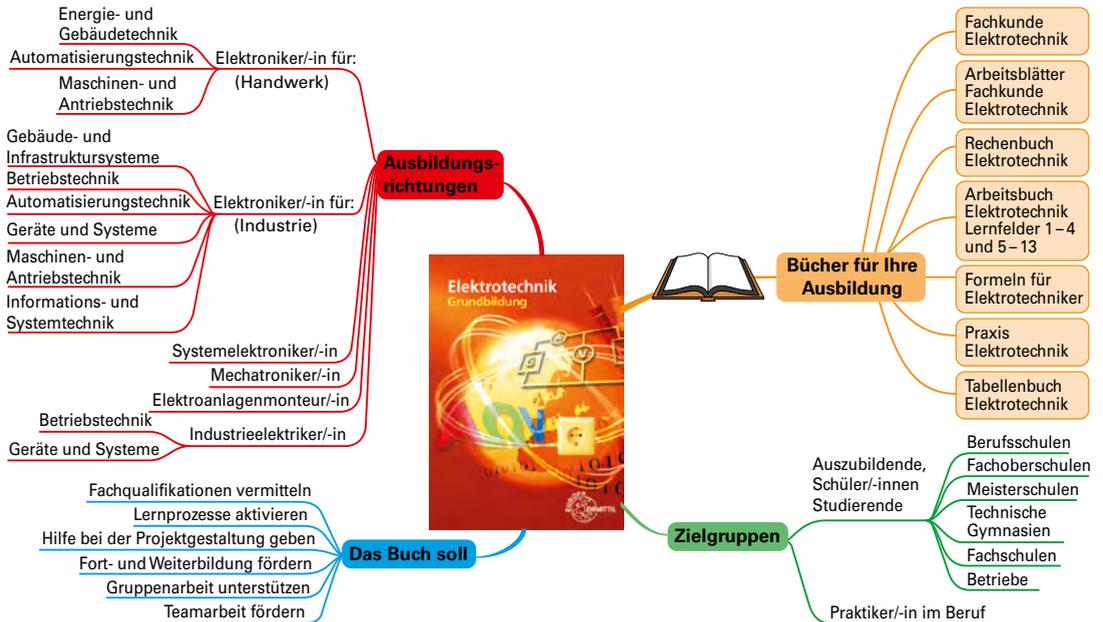
die **Grundbildung Elektrotechnik** dient der Aus- und Weiterbildung im Berufsfeld Elektrotechnik und Elektronik. Sie wendet sich an alle, die in diesem Berufsfeld tätig sind.

### Aufbau des Buches

- Das Buch ist fachsystematisch aufgebaut und fördert eigenständiges Lernen.
- Sie finden Erklärungen, Zusammenhänge und Darstellungen wichtiger Gesetze und Formeln der Elektrotechnik.
- Das Buch umfasst die Lernfelder 1 bis 4 der elektrotechnischen Ausbildungsberufe.
- Wiederholungsseiten nach jedem Kapitel festigen und vertiefen Ihre erworbenen Kompetenzen.
- Praxistippseiten unterstützen Ihre berufliche Tätigkeit.
- Ein Infoteil sowie eine Zusammenfassung wichtiger Formeln am Buchende unterstützen Ihre handlungsorientierte und praxisnahe Ausbildung.

### Auf einen Blick

- Die folgende Mind-Map zeigt alle wichtigen Informationen auf einen Blick.
- Dürfen es weitere Bücher aus dem Bereich Elektrotechnik/Elektronik sein? Eine Auswahl finden Sie ebenfalls in der Mind-Map.



### Neuigkeiten zum Buch

- Einige Kapitel, z.B. Messtechnik und Informationstechnik, wurden überarbeitet und der Entwicklung angepasst. Alle Normen entsprechen dem neuesten Stand.
- Zu wichtigen Themen, z.B. Spannungsleiter (Seite 52), kann man mithilfe von Animationen Wissen verständlicher machen. Diese Animationen können käuflich erworben werden. Informieren Sie sich unter: [www.europa-lehrmittel.de/simelektro](http://www.europa-lehrmittel.de/simelektro)  
Die Kennzeichnung der Animationen erfolgt auf der entsprechenden Buchseite mithilfe eines ID-Codes und dem „SimElektro“-Symbol.
- Möchten Sie weiterführende fachliche Informationen erhalten, so finden Sie diese in unserem Gesamtband **Fachkunde Elektrotechnik**.



Grundstufe  
**S1**



Können wir für Sie noch etwas besser machen? Schreiben Sie uns unter: [lektorat@europa-lehrmittel.de](mailto:lektorat@europa-lehrmittel.de)

Ihr Autorenteam und der Verlag Europa-Lehrmittel wünschen Ihnen viel Erfolg für Ihre berufliche Tätigkeit.

Sommer 2020