

## Elektrische Kabel und Leitungen



Von Dr. Helmut Katzier, Erste Auflage 2015 mit 299 Abbildungen und 94 Tabellen, 584 Seiten, Technologien, Anwendungen und Anforderungen

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis**

Preis inkl. Preisnachlass: 101,87 €

101,87 €

Netto-Preis: 101,87 €

Enthaltene MwSt.:

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

### Beschreibung

In allen Elektronikbranchen werden Kabel und Leitungen unterschiedlicher Bauformen und Komplexität mit einer großen Technologievielfalt eingesetzt. In den heutigen elektronischen Systemen stellen elektrische Kabel und Leitungen in vielen Anwendungen komplexe Bauelemente dar, an die unterschiedliche elektrische, thermomechanische und Umgebungsanforderungen gestellt werden. Diese Anforderungen sind

Heute gibt es eine unüberschaubare Vielfalt verschiedener Kabeltypen und Kabelbezeichnungen. In dem Buch werden die wichtigsten Kabeltypen und ihre Eigenschaften aufgeführt und eine Klassifizierung elektrischer Kabel nach unterschiedlichen Aspekten aufgezeigt.

Ziel dieses Buches ist es, den Anwendern, das heißt den Entwicklern von elektronischen Systemen, den Kabelherstellern und Konstrukteuren aber auch Mitarbeitern aus dem Vertrieb, Marketing und dem kaufmännischen Bereich, einen fundierten Überblick über die verschiedenen Aspekte bei dem Einsatz und der Herstellung von elektrischen Kabeln und Leitungen zu geben. Die verschiedenen Themenbereiche sind so beschrieben, dass auch Laien einen leichten und schnellen Zugang finden. Zur weiteren Vertiefung finden sich in allen Kapitel eine große Anzahl von weiterführenden Literaturangaben. Das Buch soll auch als Nachschlagewerk dienen, mit dem die wichtigen Begrifflichkeiten der elektrischen Kabel und Leitungen schnell gefunden werden können.