



Elektromedien 2025

Jetzt Ihren Wissensvorsprung sichern

Liebe Leserin, lieber Leser,

in dieser Übersicht haben wir Ihnen wieder die wichtigsten Titel unseres aktuellen Buch- und Medienprogramms zusammengestellt. Sie werden darunter einige Klassiker finden, die wir natürlich mit jeder neuen Auflage aktualisieren und an den Stand von Technik und Normen anpassen. Aber auch einige komplett neue Titel: „Building Information Modeling“ von Peter Kaiser gehört ebenso dazu wie Bernhard Alferinks „Elektrische Steuerungs- und Automatisierungstechnik“. Sie vermissen noch ein Thema bei uns? Dann schreiben Sie uns, wir sind offen für Ihre Ideen.

Neu ist auch unser Hüthig Shop (▶ shop.huethig.de), in dem Sie

alle Titel direkt bestellen können. Der Hüthig Shop ersetzt unseren bisherigen **de**-Buchshop. Seine neue, aufgeräumte Gestaltung hat uns sehr begeistert und gefällt hoffentlich auch Ihnen. Wenn Sie bereits Kunde im **de**-Buchshop waren, können Sie Ihre bisherigen Anmeldedaten wie gewohnt weiterverwenden.

Thema neue Technik: Letztes Jahr habe ich Ihnen an dieser Stelle geschrieben, dass gerade alle über Künstliche Intelligenz reden. Natürlich probieren auch wir, was die neue Technik kann. Das Titelbild dieser Programmübersicht etwa wurde mit dem KI-Bildgenerator Ideogram erstellt. Bis wir zu diesem Motiv kamen, haben wir viele Anläufe und Korrekturen gebraucht,

immer wieder geprüft und verworfen. Das zeigt: Die beste Technik braucht immer noch den Menschen. Um die Entwicklung zu fördern, ohne Qualität einzubüßen, haben wir als Verlag eine Selbstverpflichtung verfasst, mit der wir uns selbst Regeln zur Verwendung solcher Systeme geben. Sie finden sie auf unserer Shopseite zum Download.

Ich wünsche Ihnen alles Gute für das kommende Jahr,

viele Grüße

U. Euseb

Leitung Book + Non-Book
ulf.sundermann@huethig.de



PS: 2025 haben der Hüthig Verlag und unsere Zeitschrift „**de** – das elektrohandwerk“ übrigens 100. Geburtstag. Kommen Sie zu einer unserer zahlreichen Messen und Fachveranstaltungen – wir freuen uns auf Sie!

Inhaltsverzeichnis

Jahrbücher.....	Seite 4
Elektroinstallation.....	Seite 5
Brandschutz & Sicherheit.....	Seite 13
Energie- & Gebäudetechnik.....	Seite 18
Messen & Prüfen.....	Seite 22
Betriebsführung.....	Seite 27
Bestellcoupon Bücher.....	Seite 31
Fachzeitschriften.....	Seite 32
Bestellcoupon Zeitschriften.....	Seite 35
Kontakt.....	Seite 36

Erläuterungen



Zu jedem Artikel finden Sie einen QR-Code, der Sie zu weiteren Informationen führt. Einfach mit dem Handy abschnappen.

Legende:



Fachbuch verfügbar als Printversion



Fachbuch elektronisch verfügbar (PDF/E-Book)



Kombipaket verfügbar (Print + PDF/E-Book)



Fächer-Format

Elektrotechnik für Handwerk und Industrie 2025

Bereits in der 51. Ausgabe informiert das Jahrbuch „Elektrotechnik für Handwerk und Industrie“ über aktuelle Themen im Bereich der Elektrotechnik sowie Energie- und Gebäudetechnik und stellt Trends und Neuerungen vor. Mit seinem breiten Themenspektrum (von Elektrotechnik über Prüftechnik, Gebäude- und Industrietechnik bis hin zu Stromversorgungssystemen und Informationstechnik) bietet es einen umfassenden Branchenrundblick – natürlich inklusive Infos zum

gegenwärtigen Stand der zentralen Vorschriften, Gesetze, Regeln und Normen sowie der wichtigsten Formeln und Schaltzeichen.



Peter Behrends, Marc Fengel (Hrsg.)
2024 (51. Jahrgang). 248 Seiten.
Softcover. € 35,80,
im Abonnement € 29,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0629-2
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0630-8

Elektromaschinen und Antriebe 2025

Seit über 50 Jahren informiert das Jahrbuch „Elektromaschinen und Antriebe“ über Neuerungen und Trends rund um elektrische Maschinen und Antriebstechniken. Infos zum gegenwärtigen Stand der zentralen Vorschriften, Gesetze, Regeln und Normen sowie die wichtigsten Formeln und Schaltzeichen machen es zu einem idealen Nachschlagewerk.

Blieben Sie up to date!

Tipp: Ab einer Mengenabnahme ab 150 Exemplaren bieten wir gerne Sonderkonditionen an!



Peter Behrends, Jörn Hollje (Hrsg.)
2024 (54. Jahrgang). 256 Seiten.
Softcover. € 35,80,
im Abonnement € 29,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0631-5
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0632-2

Elektrische Steuerungs- und Automatisierungstechnik

Grundlage dieses Fachbuchs ist die intensive Beschäftigung mit der „Elektrischen Steuerungs- und Automatisierungstechnik“ und deren praktischer Umsetzung in unterschiedlichsten Anwendungen. Im Fokus steht dabei die Projektierung und Programmierung speicherprogrammierbarer Steuerungssysteme (SPS).

Um mit den Veränderungen und Innovationen dieses Bereichs Schritt halten zu können, ist eine ständige und intensive Beschäftigung mit den Neuerungen in Hard- und Softwareprodukten nötig. Praxisbezug, Kreativität bei der Entwicklung von Steuerungslösungen und die Möglichkeit, erworbene Fachkompetenz direkt und praxisorientiert anwenden zu können, stehen bei diesem Werk im Mittelpunkt.

Zentrale Themen sind

- Grund- und Zeitfunktionen
- Ausgänge mit Speicherverhalten
- Projektierung elektrischer Antriebe
- Bausteinarten in der SPS-Projektierung
- SPS-Baugruppen und zyklische Programmbearbeitung
- Wort- und Analogwertverarbeitung mit SPS
- Ablaufsteuerungen
- Sicherheit in elektrischen Steuerungsanlagen

Um einen praktischen Zugang zu den komplexen Lösungsansätzen für elektrische Steuerungs- und Automatisierungsaufgaben zu bieten, liegen allen Kapiteln ausgewählte Praxissituationen zugrunde. Für die Projektierungen von Steuerungsaufgaben werden jeweils mehrere

Lösungsansätze vergleichend in ihrer Funktionalität erklärt und mit unterschiedlichen Softwarepaketen oder auch mit konventionellen Schützsteuerungen dargestellt.

Das Buch dient damit nicht nur als Schul- und Studienlektüre, sondern auch als Leitfaden und Ideenspeicher für unterschiedliche berufspraktische Anwendungen der elektrischen Steuerungs- und Automatisierungs-

Neu



Bernhard Alferink
1. Auflage 2024.
Ca. 264 Seiten. Softcover. € 39,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0657-5
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0658-2
Kombi: ISBN 978-3-8101-0659-9
Kombipreis: € 55,80



technik. Es spiegelt und erklärt in verständlicher und grundlegender Form den aktuellen Stand der Technik.

Einführung in die Elektroinstallation

Umfassend, kompakt und nachvollziehbar – dieses Buch ist ein Klassiker für Ausbildung und Berufsalltag in Elektrohandwerk und weiterem Baunebengewerbe. Schritt für Schritt vermittelt es die Grundlagen der Elektroinstallation. In 22 Kapiteln führt es anschaulich durch die einzelnen technischen Fachgebiete, orientiert an Lernfeld 1 und 2 der Bildungspläne für Elektroniker (z. B. Elektroniker für Gebäudesystemintegration oder der Fachrichtung Energie- und Gebäude-

technik). Kontrollfragen dienen zur Wissenssicherung und unterstützen die Prüfungsvorbereitung.

Die 11. Auflage wurde komplett überarbeitet.



Heinz O. Häberle, Gregor Häberle
11. Auflage 2023.

508 Seiten. Softcover. € 39,80.

Print: ISBN 978-3-8101-0561-5

E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0562-2

Kombi: ISBN 978-3-8101-0563-9

Kombipreis: € 55,80



WissensFächer – Elektroinstallation

Der bekannte WissensFächer Elektroinstallation wurde für die 6. Auflage überarbeitet und an den aktuellen Normenstand angepasst.

Durch sein kleines Format passt der Fächer wunderbar in die Hosens- oder Werkzeugtasche und eignet sich hervorragend, um unterwegs einen Richtwert, ein Merkmal, eine Symbolik oder eine Faustformel nachzuschauen, die im Kopf gerade nicht griffbereit ist.

Der Fächer enthält wichtige Tabellen und Abbildungen zu den Themen:

- Sicherheit in elektrischen Anlagen,
- Schutzmaßnahmen sowie
- Überspannungsschutz.



Jörg Veit
6. Auflage 2024. Ca. 82 Seiten
(41 Doppelkarten mit Buchschraube).
€ 19,95*.
ISBN 978-3-8101-0644-5



*Verbraucherpreisempfehlung

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten, Band 1

Unser zweibändiges Grundlagenwerk „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ dient als Leitfaden zur regelkonformen Bestellung einer EFKffT im Unternehmen.

Band 1 führt in die Grundlagen der Elektrotechnik ein, Band 2 stellt die Praxis, Arbeitsfelder und Betriebsmittel dar. Beide Bände können zusammen und getrennt erworben und genutzt werden.

Themen des Band 1 sind u.a.:

- Arbeitsschutz,
- elektrischer Strom, seine Gefahren und Wirkungen sowie
- Prüfen der fertigen Arbeiten.



Heinz-Dieter Fröse
6. Auflage 2024. 248 Seiten.

Softcover. € 29,80.

Print: ISBN 978-3-8101-0625-4

E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0626-1

Kombi: ISBN 978-3-8101-0627-8

Kombipreis: € 41,80

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten, Band 2

Um Ihnen bei diesem komplexen Thema die Orientierung zu erleichtern, wurde unser Standardwerk „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ in zwei Bände aufgeteilt: Band 1 (siehe links) führt in die Grundlagen der Elektrotechnik ein, Band 2 stellt die Praxis, Arbeitsfelder und Betriebsmittel dar. Beide Bände können zusammen und getrennt erworben und genutzt werden.

Themen des Band 2 sind u.a.:

- fachpraktische Grundkenntnisse,
- praktische Arbeitsorganisation und Verantwortlichkeiten sowie
- beispielhafte Tätigkeiten der Elektrofachkraft.



Heinz-Dieter Fröse
4. Auflage 2023. 236 Seiten.

Softcover. € 29,80.

Print: ISBN 978-3-8101-0599-8

E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0600-1

Kombi: ISBN 978-3-8101-0601-8

Kombipreis: € 41,80

Regelkonforme Installation von PV-Anlagen

Die Zahl der installierten PV-Anlagen nimmt weiter zu, die Tendenz bleibt deutlich steigend. Prüfer dieser Anlagen stellen jedoch immer wieder eine Vielzahl von Mängeln fest, die die Funktionstüchtigkeit der Anlagen auf lange Sicht beeinträchtigen. Folgen sind erhebliche Schäden bei Naturereignissen oder durch den langjährigen Betrieb.

Dieses Standardwerk zur normgerechten Errichtung von PV-Anlagen liefert die zentralen Fakten in klar verständlichen Worten.



Heinz-Dieter Fröse
4. Auflage 2024.
256 Seiten. Softcover. € 39,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0615-5
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0616-2
Kombi: ISBN 978-3-8101-0617-9
Kombipreis: € 55,80



Neu



Dieses Buch informiert Sie umfassend über

- vorbereitende Maßnahmen bei der Installation einer PV-Anlage,
- die Auswahl der Produkte sowie
- Montagevorschriften.

Speicher am Niederspannungsnetz

Zur Sicherstellung der Energieverfügbarkeit bei dezentraler Energieerzeugung sind elektrische Energiespeicher unausweichlich. Sie speichern die elektrische Energie der Erzeugungsanlage (z.B. einer Photovoltaikanlage), wenn die Sonne scheint und machen die Energie jederzeit wieder verfügbar. So wird Energie dort verbraucht, wo sie erzeugt wird – das reduziert Netzverluste und schafft Autarkie. Dadurch erhöht sich aber auch die Komplexität der Anlagen, was es

für Planer, Errichter und Betreiber schwieriger macht, solche Anlagen sicher und entsprechend den anerkannten Regeln der Technik zu errichten, in bestehende Anlagen zu integrieren und sicher zu betreiben.



Marc Fengel
2023. 240 Seiten.
Softcover. € 42,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0537-0
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0538-7
Kombi: ISBN 978-3-8101-0555-4
Kombipreis: € 59,80



Elektromobilität

Der Schwerpunkt dieses Buches liegt auf dem sicheren und effizienten Laden von Elektrofahrzeugen. Es bezieht alle Normänderungen zum Zählerplatz und Anschluss von Ladeinfrastruktur und Stromspeichern seit April 2019 mit ein. Ebenso berücksichtigt sind die Niederspannungsanschlussverordnung sowie die neuen Blitz- und Überspannungsschutznormen.



Fritz Staudacher
2020. 312 Seiten. Softcover.

€ 39,80.

Print: ISBN 978-3-8101-0508-0

E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0509-7

Kombi: ISBN 978-3-8101-0510-3

Kombipreis: € 55,80



U.a. sind diese Themen enthalten:

- Grundwissen zu Elektrofahrzeugen,
- Ladekonzepte von Elektrofahrzeugen sowie
- Planung von Ladeinfrastruktur.



WissensFächer – Elektromobilität

In der 2. Auflage unseres Nachschlage-Bestsellers finden Sie das Wichtigste zum Thema „Elektromobilität“.

Durch sein praktisches Format ist der Fächer jederzeit griffbereit. Er eignet sich damit hervorragend, um unterwegs einen Richtwert, ein Merkmal oder eine Symbolik nachzuschauen. Zudem ist er als Basiswissen die ideale Unterstützung für jede interne und externe Schulung.



Jörg Veit, Fritz Staudacher
2. Auflage 2023. 72 Seiten
(36 Doppelkarten mit Buchschraube).

€ 19,95*.

ISBN 978-3-8101-0598-1

*Verbraucherpreisempfehlung



Diese Themen werden unter anderem behandelt:

- Antriebskonzepte,
- Lithium-Ionen-Akkus,
- Ladetechnikstandards sowie
- Ladeinfrastruktur.



WissensFächer – Englisch für Elektrofachkräfte

In Zeiten der Globalisierung benötigt der Elektrotechniker oder Elektroingenieur mehr als jemals zuvor fachspezifisches, technisches Englisch – sei es im persönlichen Kontakt, beim Lesen von Fachliteratur oder am Telefon. Mit diesem WissensFächer erhält der Elektrotechniker das notwendige Know-how, um Vorgänge auf Englisch beschreiben und elektrotechnische Probleme und ihre Ursachen erklären zu können.

Praktisch für unterwegs und jederzeit griffbereit.



Petra Bodenstein
Herausgegeben von Jörg Veit.
2018. 80 Seiten (40 Doppelkarten mit Buchschraube). € 19,95*.
ISBN 978-3-8101-0447-2

*Verbraucherpreisempfehlung



Das sind u.a. die Themen:

- technische Grundlagen,
- hilfreiche Begriffe und Wendungen,
- Fehler, Störungen, Probleme sowie
- relevante Grammatik.



WissensFächer – Formeln für Elektrotechniker

Der WissensFächer zum Thema „Formeln für Elektrotechniker“ passt durch das handliche Format perfekt in die Hosen- oder Werkzeugtasche – perfekt für schnelles Nachschlagen.

Der auffächerbare Riegel ist doppelseitig bedruckt und aus stabilem, flexiblem Material.

In der aktualisierten Neuauflage unseres beliebten Fächers zum Thema „Formeln für Elektrotechniker“ finden Sie die wichtigsten Formeln und Schaltzeichen.



Jörg Veit
3. Auflage 2024. 64 Seiten
(32 Doppelkarten mit Buchschraube).
€ 19,95*.

ISBN 978-3-8101-0628-5

*Verbraucherpreisempfehlung



Schnell eine Formel oder ein Symbol nachschauen, z.B. aus den Bereichen:

- elektrotechnische Grundgesetze,
- Widerstandsschaltungen,
- Wechsel-/Drehstrom sowie
- Leistungsberechnung.



Projektierung von Niederspannungsanlagen

Dieses Buch enthält alles Fachwissen, das für die Planung funktionell einwandfreier und sicherer Niederspannungsanlagen notwendig ist.

Etwa 500 Abbildungen, Tabellen und Diagramme ermöglichen einen raschen Zugriff auf die wichtigsten Planungsdaten.

Mehr als 60 Berechnungsbeispiele dienen zur Veranschaulichung der Sachverhalte.

Damit ist das Werk nicht nur für die Praxis, sondern auch für die Lehre geeignet.



Ismail Kasikci
4. Auflage 2018. 832 Seiten.
Hardcover. € 59,90.
Print: ISBN 978-3-8101-0468-7

Auswahl und Bemessung von Kabeln und Leitungen

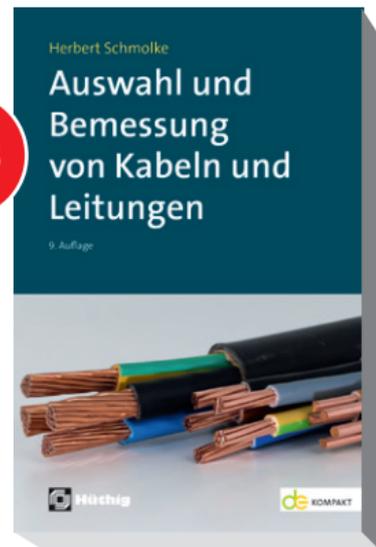
Dieses kompakte Taschenbuch enthält eine fach- und normengerechte Anleitung zur Auswahl von Kabeln und Leitungen und deren Berechnung.

Schwerpunkte sind die Auswahl von Kabeln und Leitungen

- zum Schutz vor Überstrom nach DIN VDE 0100-430,
- bei besonderen Beanspruchungen sowie
- mit besonderen Eigenschaften.

2025

Für die neue Auflage wurden die Themen „Schutz vor Überstrom“, „besondere Beanspruchungen“ und „Auswahl nach Bauproduktenverordnung“ umfangreich überarbeitet.



Herbert Schmolke
9. Auflage 2025.
Ca. 144 Seiten. Softcover. € 19,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0643-8

WissensFächer – Lichttechnik

Der WissensFächer zum Thema „Licht“ ist ein praktischer Begleiter für Fachleute, Installateure und Prüfer in der Beleuchtungsbranche.

Dieser aufklappbare Fächer bietet kompakte Informationen zu wichtigen Lichtthemen, darunter Lichttechnik, Lichtberechnung, Lichtkosten, Not- und Sicherheitsbeleuchtung sowie Lichtmessung und Prüfung von Arbeitsstätten. Gut, Fachwissen jederzeit und überall griffbereit zu haben.



Jörg Veit
2016. 66 Seiten
(33 Doppelkarten mit Buchschraube).
€ 19,95*.
ISBN 978-3-8101-0418-2



*Verbraucherpreisempfehlung

Enthalten sind wichtige Tabellen, Abbildungen und Checklisten u.a. zu folgenden Lichtthemen:

- Grundlagen Lichttechnik,
- Licht-Gütemerkmale sowie
- Lichtberechnung.



Elektroinstallationen im Ex-Bereich

Die neue, aktualisierte Auflage dient als Leitfaden zur Errichtung elektrischer Installationen und ist Nachschlagewerk für deren Betriebs- und Errichtungsweisen in Ex-Bereichen.

Es beschreibt die Vorgehensweisen bei Errichtung und Instandhaltung elektrischer Betriebsmittel und Geräte und deren Installation in explosionsgefährdeten Bereichen und Zonen.

Diese Themen werden u.a. behandelt:

- Rechtliche Grundlagen,
- Begriffe und Kennzeichnungen,
- Zündschutzarten und
- Staubexplosionsschutz.

2025



André Croissant
2. Auflage 2025. Ca. 296 Seiten.
Softcover. € 42,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0651-3
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0652-0
Kombi: ISBN 978-3-8101-0653-7
Kombipreis: € 59,80

Planung und Projektierung von Einbruchmeldeanlagen

Holen Sie sich den ultimativen Leitfaden für Planer und Errichter von Einbruchmeldeanlagen.

Dieses einzigartige Buch bietet eine umfassende Übersicht zu Fachbegriffen, Regelwerken, Zertifizierungen und allen wichtigen Aspekten der Gerätetechnik. Von Einbruchmeldezentralen über Überfallmelder bis hin zu Gefahrenmeldemanagementsystemen werden alle relevanten Konzepte behandelt. Planung, Projektierung, Montage, Dokumentation, Abnahme, Betrieb und Instandhaltung von Einbruchmeldeanlagen werden ausführlich erklärt.

Mit Mustervorlagen zur Unterstützung im Arbeitsalltag ist dieses Buch ein unverzichtbares Werkzeug für Elektrohandwerker, Elektroplaner und Gebäudetechniker. Verpassen Sie nicht die Chance, Ihr Fachwissen

zu erweitern und Ihre Expertise auf diesem Gebiet zu festigen.

Diese Themen sind u.a. enthalten:

- Aufgaben einer Einbruchmeldeanlage,
- Begriffe, Regelwerke, Zertifizierungen: wichtige Fachbegriffe, Anforderungen an Planer und Errichter,
- Gerätetechnik: Einbruchmeldezentralen, Alarmierungseinrichtungen, Öffnungs- und Verschlussüberwachung, Durchbruch- und Durchstiegsüberwachung, Volumenüberwachung (Bewegungsmelder), Streckenüberwachung,
- Planung und Projektierung: Planungsgrundlagen, Schutzziele, Sicherheitskonzepte,
- Montage,

- Dokumentation,
- Abnahme,
- Betrieb sowie
- Instandhaltung.

Leserkreis:

Elektrohandwerker, Elektroplaner, Gebäudetechniker.



Sascha Puppel, Raimond Werdin
2025. Ca. 300 Seiten.

Softcover. Ca. € 42,80.

Print: ISBN 978-3-8101-0478-6

E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0479-3

Kombi: ISBN 978-3-8101-0570-7

Kombipreis: Ca. € 59,80



2025



Sprachalarmanlagen

Dieses Fachbuch richtet sich an Planer, Errichter und Fachkräfte im Bereich der Sprachalarmanlagen (SAA) und elektroakustischen Notfallwarnsysteme (ENS). Es ist ideal für alle, die mit der Planung, Montage, Inbetriebnahme und dem Betrieb von SAA entsprechend der neuen DIN VDE 0833-4:2024-06 konfrontiert sind. Es begleitet den gesamten Prozess hinter der SAA und erläutert alle technischen Anforderungen und Verfahren.



Andreas Simon
1. Auflage 2024.
Ca. 320 Seiten. Softcover. € 42,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0612-4
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0613-1
Kombi: ISBN 978-3-8101-0614-8
Kombipreis: € 59,80



Neu



Unter anderem mit diesen Themen:

- Akustische und elektroakustische Grundlagen,
- Standards für Beschallungsanlagen in Notsituationen sowie
- SAA nach DIN 0833-4:2024-06.

Brandmeldeanlagen

Gero Gerbers BMA-Standardwerk richtet sich vorrangig an Planer, Errichter und Betreiber von Brandmeldeanlagen. Brandschutzingenieuren, Architekten und Bauleitern bietet es eine interessante Möglichkeit, ihr Wissen im anlagentechnischen Brandschutz zu erweitern. Die überarbeitete 6. Auflage berücksichtigt alle Änderungen der DIN VDE 0833-2:2022-06 sowie weiterer relevanter Normen und Vorschriften.



Gero Gerber
6. Auflage 2024.
Ca. 384 Seiten. Softcover. € 42,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0637-7
PDF/E-Book: ISBN 978-3-8101-0638-4
Kombi: ISBN 978-3-8101-0639-1
Kombipreis: € 59,80



Neu



Schwerpunkte des Buchs:

- Baurechtliche Grundlagen und technische Normen,
- Erstellung des Brandmeldekonzeptes sowie
- Betrieb der Brandmeldeanlagen.

Brandschutz für Kabel und Leitungen

Bei Gebäudeplanung und -errichtung spielt der Brandschutz eine zentrale Rolle. Dennoch sind gerade fehlerhafte Installationen häufig Brandursache. Heinz-Dieter Fröse kompaktes Fachbuch unterstützt bei der fachgerechten Auswahl aus der Vielzahl auf dem Markt erhältlicher Produkte.

Der vorbeugende bauliche Brandschutz bleibt auch in der 5. Auflage Schwerpunkt des Buchs.

Praxisnah und leicht verständlich.



Heinz-Dieter Fröse
5. Auflage 2023.
168 Seiten. Softcover. € 36,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0595-0
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0596-7
Kombi: ISBN 978-3-8101-0597-4
Kombipreis: € 51,80



Folgende Aspekte werden u.a. behandelt:

- Brandverhalten, Verlegesysteme, Verkleidungen,
- Brandschutzbeschichtungen,
- Prüfung und Kennzeichnung.



Brandschutz in elektrischen Anlagen

Die 4. Auflage enthält alles Fachwissen, das benötigt wird, um das Entstehen von Bränden durch Elektroanlagen zu verhindern und der Weiterleitung von Bränden bestimmungsgemäß entgegenzuwirken.

Dieser Titel vermittelt u.a. Wissen zu den Themen „Koordination von Überlast- und Kurzschlusschutz“, „Spannungsfall und zulässige Kabel- bzw. Leitungslänge“ sowie „Auswahl nach den Euroklassen für Kabel und Leitungen“.



Herbert Schmolke
4. Auflage 2020.
416 Seiten. Softcover. € 42,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0516-5
PDF/E-Book: ISBN 978-3-8101-0517-2
Kombi: ISBN 978-3-8101-0534-9
Kombipreis: € 59,80



Schwerpunkte bilden dabei u. a.:

- Planung und Errichtung elektrischer Anlagen,
- Elektroinstallation in Rettungswegen sowie
- Vermeidung von Gefahren.



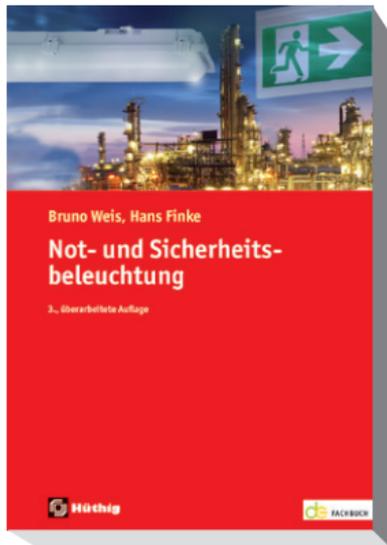
Not- und Sicherheitsbeleuchtung

Das Branchen-Standardwerk!

Im Mittelpunkt stehen die lichttechnischen und elektrotechnischen Anforderungen an Not- und Sicherheitsbeleuchtung. Einen großen Bereich nehmen dabei die vielfältigen europäischen und nationalen Normen, Vorschriften und Gesetze ein.

Aufgrund der massiven Änderungen im Bereich der Notbeleuchtung seit der Voraufgabe (2017) wurde das Buch komplett überarbeitet. Umfas-

sende Veränderungen ergeben sich insbesondere durch neue Möglichkeiten seitens der LED-Technik, die heute in diesem Bereich fast ausschließlich zum Einsatz kommt.



Bruno Weis, Hans Finke
3. Auflage 2023. 256 Seiten.

Softcover. € 42,80.

Print: ISBN 978-3-8101-0584-4

E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0585-1

Kombi: ISBN 978-3-8101-0586-8

Kombipreis: € 59,80

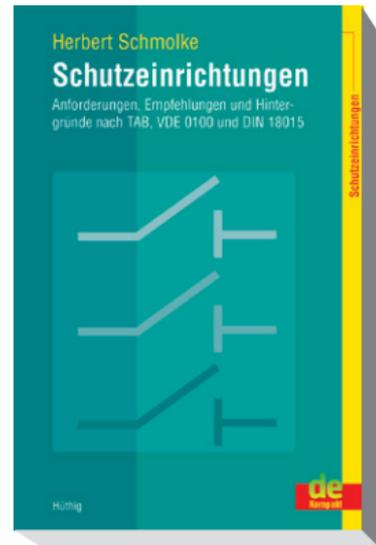
Schutzeinrichtungen

In diesem kompakten Taschenbuch werden die Anforderungen, Empfehlungen und Hintergründe zu Schutzeinrichtungen in der Elektrotechnik aufgezeigt.

Ideal für Techniker, Planer, Meister, Gesellen und Auszubildende, die ihr Fachwissen erweitern möchten.

Es geht um Schutzeinrichtungen für

- den Personenschutz (Schutz gegen elektrischen Schlag),
- vorbeugenden Brandschutz und
- Überspannungsschutz.



Herbert Schmolke
2019. 136 Seiten.

Softcover. € 19,80.

ISBN 978-3-8101-0475-5

Blitz- und Überspannungsschutz

Schäden durch Überspannung sind in den letzten Jahrzehnten aufgrund der sich sehr schnell verändernden technischen Strukturen stark angestiegen. Dieses Buch beschäftigt sich im ersten Teil mit den Grundlagen des äußeren und inneren Blitz- und Überspannungsschutzes. Im zweiten Teil werden schwerpunktmäßig die zum Teil tiefgreifenden Änderungen der Normen DIN VDE 0100-443 (2016) und DIN VDE 0100-534 (2016) sowie deren praktische Umsetzung dargestellt und kommentiert.



Frank Ziegler
2017. 168 Seiten. Softcover.

€ 36,80.

Print: ISBN 978-3-8101-0435-9

E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0442-7

Kombi: ISBN 978-3-8101-0528-8

Kombipreis: € 51,80



Diese Themen werden unter anderem behandelt:

- Grundlagen Blitz- und Überspannungsschutz,
- Blitzparameter sowie
- Blitzenstehung.



Hüthig Shop

Bestellen Sie in unserem **Hüthig Shop** – natürlich portofrei!

Alles neu: Der **de**-Buchshop ist jetzt der Hüthig Shop (shop.huethig.de).

Weiterhin finden Sie bei uns alle Fachbücher und Non-Book-Artikel der Reihe „de Fachwissen“, unsere Jahrbücher und WissensFächer.

Bleiben Sie ganzjährig auf dem Laufenden mit unserem kostenlosen Hüthig Shop-Newsletter!

► shop.huethig.de



Folgen Sie Hüthig auch auf LinkedIn.

Jetzt Newsletter abonnieren und immer up to date bleiben:



Building Information Modeling

Die Anforderungen an die Elektrotechnik in modernen Gebäuden werden immer komplexer. Für die erfolgreiche Umsetzung ist eine enge Zusammenarbeit aller am Bau beteiligten Gewerke grundlegend. Doch die traditionellen 2D-Planungsmethoden werden diesen Anforderungen nicht mehr gerecht. Die Arbeitsmethode Building Information Modeling (BIM) hingegen ermöglicht es, alle relevanten Informationen eines Bauwerks in einem digitalen Modell zu erfassen, zu verwalten und nutzbar zu machen. Dies hält sie für alle Akteure jederzeit aktuell und verfügbar. Dies erlaubt eine deutlich verbesserte Koordination und Kommunikation zwischen allen Beteiligten.

Es werden mit Fokus auf das Elektroh Handwerk die Vorteile und Möglichkeiten von BIM sowie die damit verbundenen Herausforderungen aufgezeigt.

Immer mehr Auftraggeber fordern inzwischen für ihre Projekte die Nutzung von BIM (Building Information Modeling). Wer sich nicht mit BIM beschäftigt und in seine Arbeit integriert, riskiert den Ausschluss von großen Projekten, wie z.B. öffentlichen Bauvorhaben.

Das sind u.a. die Themen:

- Ursprung des Begriffs, Entwicklung und Verbreitung,
- Auswirkungen auf die Betriebe und das Sachverständigenwesen,
- wichtige Begriffe rund um BIM,
- BIM in der Praxis,

- Datenschutz und -sicherheit,
- Urheberrecht,
- weitere Einsatzbereiche (Beleuchtungsberechnung, Lean, LOIN ...) sowie
- zukünftige Entwicklung.

Leserkreis:

Architekten, Planer, Statiker und Installateure.



Peter Kaiser
2024. 308 Seiten.
Softcover. € 39,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0640-7
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0641-4
Kombi: ISBN 978-3-8101-0642-1
Kombipreis: € 55,80



Active Assisted Living

Der Begriff Active Assisted Living (AAL) umfasst Methoden, Konzepte, (elektronische) Systeme, Produkte sowie Dienstleistungen, die den Alltag älterer Menschen und von Menschen mit Behinderungen situationsabhängig und unaufdringlich unterstützen und erleichtern. AAL-Technologien können auf diese Weise einen bedeutsamen Beitrag leisten, um den Alltag sicherer und angenehmer zu gestalten. Architekten, Planer und Handwerker stehen dabei u.a. vor dem Problem, die

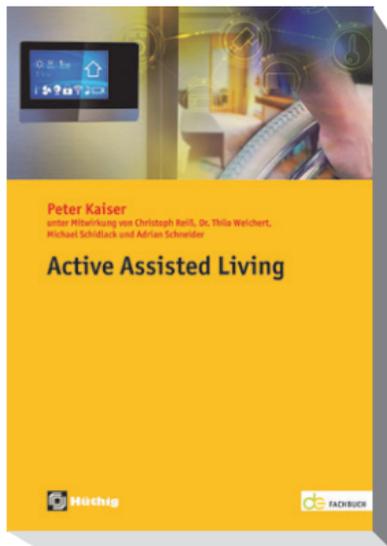


Peter Kaiser
2023. 176 Seiten.
Softcover. € 36,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0541-7
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0542-4
Kombi: ISBN 978-3-8101-0572-1
Kombipreis: € 51,80



komplexe Vielfalt der Anbieter zu überschauen.

Dieses Buch stellt die Normen und Technologien übersichtlich dar und zeigt die Chancen aller beteiligten Parteien auf.



KNX/EIB Engineering Tool Software

Werden Sie zum KNX-Experten mit dieser umfassenden Schritt-für-Schritt-Anleitung. Die 9. Auflage führt Sie durch den gesamten Prozess der Programmierung und Inbetriebnahme von KNX/EIB-Projekten mit der aktuellen ETS-Software. Mit Screenshots und einem detaillierten Einfamilienhausprojekt werden alle notwendigen Schritte veranschaulicht, um Ihr Verständnis zu vertiefen. Ideal für Smart-Home-Enthusiasten als auch professionelle Programmierer, die ihr Fachwissen erweitern möchten.

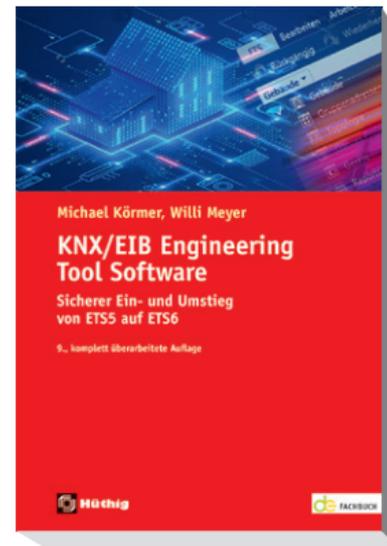


Michael Körmer, Willi Meyer
9. Auflage 2022.
357 Seiten. Softcover. € 45,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0521-9
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0522-6
Kombi: ISBN 978-3-8101-0594-3
Kombipreis: € 64,80



Behandelt werden unter anderem:

- Grundlagen der KNX-Hard- und Software,
- Basiswissen für die ETS5 und die ETS6 sowie
- erfolgreiche Projektführung.



Voice over IP

Seit Abschaltung der klassischen Telefientechnik dominiert das Session Initiation Protocol (SIP) die Telefonielösungen der Provider. Dieses Buch gibt einen Einstieg in diese Technik und zeigt Prinzipien sowie die übliche Architektur von Voice over IP mit SIP auf. Neben den Unterschieden und Veränderungen zur „alten“ Telefontechnik werden schrittweise Methoden und Voraussetzungen für Voice over IP erörtert.

Ein spezielles Praxiskapitel zeigt Analysen mit dem Experten-Tool Wireshark.



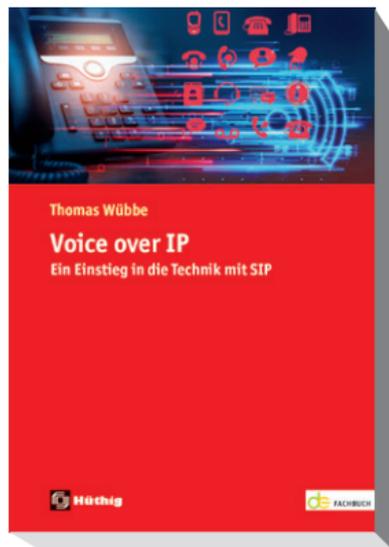
Thomas Wübbe
2022. 288 Seiten.
Softcover. € 49,80.

Print: ISBN 978-3-8101-0591-2
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0592-9
Kombi: ISBN 978-3-8101-0593-6
Kombipreis: € 69,80



Diese Themen sind u.a. enthalten:

- Grundlagen zur Paketvermittlung und Normung,
- Internet Protocol (IP),
- VoIP-Prinzip sowie
- Architektur von SIP.



Gebäude-Energieberatung

Die seit 2021 geltenden Regelungen des Gebäude-Energiegesetzes und die Entwicklungen des Energiemarkts machen den Titel „Gebäude-Energieberatung“ zum Spitzenthema für alle, die sich mit entsprechenden Maßnahmen bei Neubauten und Bestandsgebäuden beschäftigen.

Dieses Buch dient Ihnen als Entscheidungshilfe bei der Wahl der jeweils passenden energetischen Modernisierungs- und Neubau-maßnahmen für Wohn- und Nichtwohngebäude.



M. Pfeiffer, A. Bethe, H. Janßen,
D. Fanslau-Görlitz, G. Kaellander
2. Aufl. 2024. 448 Seiten. Softcover. € 59,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0618-6
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0619-3
Kombi: ISBN 978-3-8101-0620-9
Kombipreis: € 83,80



Seine Autoren behandeln insbesondere die Felder „Gebäude-Energieeffizienz“ und „Gebäude-Energieplanung“, die Gebäude-Energieberatung sowie das Gebäude-Energiemanagement.

WissensFächer – Energieeffizienz

Entdecken Sie diesen einzigartigen WissensFächer – ein praktisches Riegelsystem mit 34 Doppelkarten, perfekt für die Hosen- oder Werkzeugtasche, das Antworten auf wichtige Effizienzfragen bietet. Egal, ob es um Beleuchtung, Dampferzeugung, Energie- und Lastmanagement, Heizungstechnik oder erneuerbare Energien geht – dieser WissensFächer enthält Tabellen, Abbildungen und Checklisten, um Effizienzpotentiale zu erkennen und Einsparmöglichkeiten mit genauen Einsparwerten zu nutzen.



Jörg Veit
2014. 68 Seiten
(34 Doppelkarten mit Buchschraube).
€ 19,95*.

ISBN 978-3-8101-0372-7

*Verbraucherpreisempfehlung



U.a. werden folgende Themen behandelt:

- Beleuchtung,
- Erneuerbare Energien sowie
- Energie- und Lastmanagement.



WissensFächer – Informations- und Kommunikationstechnik

Hier ist wichtiges Fachwissen rund um die Informations- und Kommunikationstechnik praktisch gebündelt!

Der doppelseitig bedruckte, auffächerbare Riegel eignet sich hervorragend, um schnell etwas nachzuschauen, das man gerade nicht griffbereit hat. Er hilft auch, vorhandenes IuK-Wissen durch Wiederholung zu vertiefen. Durch sein kleines Format passt er z.B. wunderbar in Hosen- oder Werkzeugtaschen und kann so immer mitgenommen und überall benutzt werden.



Jörg Veit, Thomas Wübbe
2. Auflage 2018. 70 Seiten
(35 Doppelkarten mit Buchschraube).
€ 19,95*.

ISBN 978-3-8101-0450-2

*Verbraucherpreisempfehlung



Folgende Themen werden u.a. abgebildet:

- Anschlüsse (analog & digital),
- Kabel und Komponenten sowie
- Messen von Datennetzen.



Energiemanagement im Smart Home

Michael Körmers Fachbuch betrachtet das Thema „Energiemanagement“ mit einem Fokus auf Planung, Installation und Monitoring von dezentralen Energieversorgungslösungen in Wohngebäuden.

Im Zentrum steht die Vernetzung von PV-Anlagen, Stromspeichern, Wallboxen und Wärmepumpenheizungen mit Steuerungssystemen der Gebäudeautomation. Um die erzeugte Energie effizient zu nutzen, müssen die einzelnen Komponenten der Haustechnik optimal aufeinander abgestimmt sein.

Hier kommt das Home Energy Management System (HEMS) ins Spiel: Es erfasst und optimiert alle Energieströme im Haushalt und unterstützt die Prosumer bei der persönlichen Energiewende. Insbesondere behandelt das Buch auch

die Steuerungsspflicht von Verbrauchsanlagen gemäß §14a EnWG.

Folgende Schwerpunkte setzt das Buch:

- Grundlagen zu Prosumer, Smart Home und HEMS,
- praktische Möglichkeiten der Vernetzung,
- Aufbau einer Visualisierung: Anbindung von KNX und Modbus-Teilnehmer, Energiemonitoring, Loggen der Daten bzw. Auswerten,
- Einbindung von Zählern für Gas, Wasser und Heizung,
- Auswertung der vorhandenen Daten und Musterrechnungen sowie
- Umsetzung gemäß Anforderungen §14a EnWG.

Leserkreis:

Elektromeister, Planer.

Hinweis

Mehr zu Photovoltaik, Speichersystemen und Vernetzung finden Sie in folgenden Titeln:

- Heinz-Dieter Fröse: Regelkonforme Installation von PV-Anlagen (S. 8)
- Marc Fengel: Speicher am Niederspannungsnetz (S. 8)
- Michael Körmer: KNX/EIB Engineering Tool Software (S. 19)



Michael Körmer
2024. Ca. 240 Seiten.
Softcover. Ca. € 39,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0654-4
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0655-1
Kombi: ISBN 978-3-8101-0656-8
Kombipreis: ca. € 55,80



Prüfung elektrischer Anlagen, Band 1

Prüfen ist nicht gleich Prüfen.

Prüfer, Sachverständige, Gutachter, Planer und Betreiber bekommen in diesem 1. Band einen Überblick über die Planungsgrundlagen elektrischer Anlagen sowie die Anforderungen an das Prüfpersonal. Zudem wird auf die gesetzlichen Grundlagen aus EnWG, ProdSG und ArbSchG eingegangen.

Tipp: Komplettieren Sie jetzt Ihr Wissen mit Band 2 & 3!

Themen sind unter anderem:

- Raumarten und Aufstellorte,
- Gefahren des elektrischen Stroms sowie
- Schutzarten von Betriebsmitteln.



Marc Fengel
2021. 336 Seiten.
Softcover. € 39,80.

Print: ISBN 978-3-8101-0539-4
E-Book: ISBN 978-3-8101-0540-0
Kombi: ISBN 978-3-8101-0553-0
Kombipreis: € 55,80



Prüfung elektrischer Anlagen, Band 2

Das einzigartige Fachbuch „Prüfen elektrischer Anlagen – Band 2“ ist ein umfassender Leitfaden für Prüfer, Planer und Betreiber mit praxisnahen Anleitungen.

Seine zentralen Themen sind die Prüfgrundlagen, Messverfahren und Geräteauswahl, konkrete Anforderungen nach Prüfinhalt sowie die praktische Gestaltung von Erst- und Wiederholungsprüfungen.

Unverzichtbar!

Themen sind unter anderem:

- Prüfgrundlagen,
- Messen und Auswahl der Messgeräte sowie
- konkrete Anforderungen nach Prüfinhalt.



Marc Fengel
2023. 305 Seiten.
Softcover. € 39,80.

Print: ISBN 978-3-8101-0551-6
E-Book: ISBN 978-3-8101-0552-3
Kombi: ISBN 978-3-8101-0554-7
Kombipreis: € 55,80



Prüfung elektrischer Anlagen, Band 3

Band 3 der Fachbuchserie „Prüfung elektrischer Anlagen“ richtet sich an Prüfer, Sachverständige, Gutachter, Planer und Betreiber. Es behandelt neben dem Prüfbericht insbesondere die Durchführung von zusätzlichen und ergänzenden Prüfungen, wie z. B. an Frequenzumrichtern, Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge, PV-Stromversorgungssystemen und Netzanschlüssen nach VDE-AR-N 4100. Ein unverzichtbarer Leitfaden für Experten, die ein umfassendes und praxisnahes Wissen im Bereich der elektrischen Anlagenprüfung benötigen.



Marc Fengel
2023. 162 Seiten.
Softcover. € 32,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0609-4
E-Book: ISBN 978-3-8101-0610-0
Kombi: ISBN 978-3-8101-0611-7
Kombipreis: € 45,80



Themen sind unter anderem:

- Aufbau und Gestaltung des Prüfberichts,
- aktuelle Prüfherausforderungen sowie
- typische Mängel bei Prüfungen.



Prüfung elektrischer Anlagen, Reihen-Angebot

Sparen Sie mit unserem Bundle-Angebot!

Alle drei Titel zusammen gibt es als Gesamtpaket-Bundle mit deutlichem Preisvorteil gegenüber Einzelkauf.

Mehr Infos finden Sie beim jeweiligen Einzeltitel unter
► shop.huethig.de



Marc Fengel
Gesamtpaket-Bundle:
Band 1+2+3, € 95,54.

Wiederholungsprüfungen nach DIN VDE 0105

Die Beurteilung bereits bestehender Elektroanlagen bedeutet eine große Verantwortung und kann mit weit- aus mehr Tücken behaftet sein als die Erstprüfung von Anlagen.

Dieser praxisbezogene Leitfaden begleitet den Elektrohandwerker Schritt für Schritt bei der organisatorischen Vorbereitung, der technischen Durchführung sowie der Auswertung und Protokollierung der Wiederholungsprüfung – sowohl für Anlagen im Wohnbereich als auch im Gewerbebereich.



K. Bödeker, M. Lochthofen, K. Rohlof
5. Auflage 2023.

480 Seiten. Softcover. € 59,80.

Print: ISBN 978-3-8101-0573-8

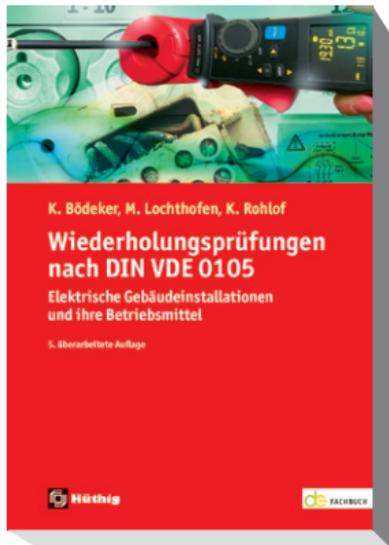
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0574-5

Kombi: ISBN 978-3-8101-0575-2

Kombipreis: € 83,80



In dieser aktualisierten 5. Auflage wurden selbstverständlich auch die aktuelle Betriebssicherheitsverordnung und die VDE 0105-100/A1:2017-06 sowie die VDE 0701 und 0702 berücksichtigt.



Prüfung elektrischer Geräte

Ein Vorgesetzter darf seine EuP nur dann mit dem Prüfen der elektrischen Geräte beauftragen, wenn sie dabei von einer Elektrofachkraft angeleitet und kontrolliert wird.

Diese „Prüfanweisung“ unterstützt die EuP mit den grundlegenden technischen Informationen zum normgerechten Prüfen. Das Buch wendet sich weiter an Berufseinsteiger und im Prüfgeschehen wenig erfahrene Elektrofachkräfte.



K. Bödeker, M. Lochthofen, M. Griesbeck
5. Auflage 2021.

104 Seiten. Softcover. € 36,80.

Print: ISBN 978-3-8101-0564-6

E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0565-3

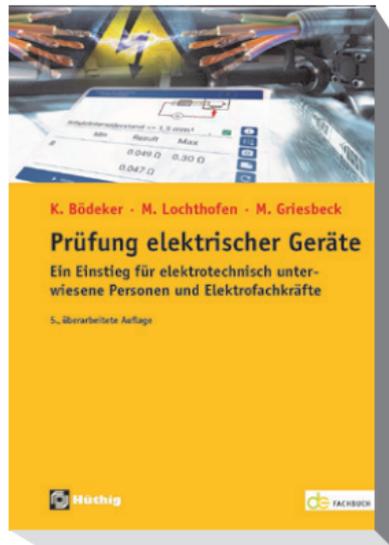
Kombi: ISBN 978-3-8101-0566-0

Kombipreis: € 51,80



Schwerpunkte sind u.a.:

- Ablauf der Prüfung,
- Besichtigen der Prüflinge sowie
- Messungen an Prüflingen mit und ohne Schutzleiter.



Prüfen und Dokumentieren – Baustromverteiler

Dokumentation ist Pflicht!

Nach der Erstprüfung müssen an jedem Baustromverteiler monatliche Wiederholungsprüfungen durchgeführt werden, und hier gilt: Dokumentation ist Pflicht! Es muss für jede Prüfung ein Prüfprotokoll erstellt werden.

Widrige Umstände auf der Baustelle können ein sorgfältiges Aufbewahren der Prüfprotokolle erschweren. Hier ist die perfekte Lösung für Sie: Das Prüfbuch mit stabilem Umschlag!



Hans-Josef Tonnellier
2. Auflage 2019.
136 Seiten.
Softcover mit Hängestanzung.
€ 37,90.
ISBN 978-3-8101-0473-1



Es enthält praktische Tipps zum Prüfen von Baustromverteilern und 20 ausfüllbare Prüfprotokolle, mit denen Sie rechtssicher die Erst- und Wiederholungsprüfungen durchführen können.

Baubiologische EMF-Messtechnik

Dieses Buch richtet sich an Fachleute und Interessierte, die fundiertes, praxisorientiertes EMF-Wissen auf wissenschaftlicher Basis suchen. In leicht verständlicher Form, ohne komplizierte „höhere“ Mathematik, vermittelt der Autor Ihnen die Grundlagen der Feldtheorie in einer für die Praxis notwendigen Tiefe.

In dieser Auflage ist ein ausführlicher Abschnitt zum Thema 5G NR. Er beschäftigt sich mit dem aktuellen Mobilfunkstandard und seinen vielfältigen Ausprägungen.



Martin H. Virnich
2. Auflage 2023.
387 Seiten. Softcover. € 42,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0525-7
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0536-3
Kombi: ISBN 978-3-8101-0571-4
Kombipreis: € 59,80



Behandelt werden u.a.

- Physik der EM-Felder,
- Messung von Vektorfeldern und
- elektrische Wechselfelder (Niederfrequenz und Gleichfelder).



Handbuch Betriebsführung

Die komplett überarbeitete neue Auflage vermittelt die Kernthemen, die für die erfolgreiche Betriebsführung und zur Vorbereitung auf den kaufmännischen Teil der Meisterprüfung wichtig sind.

Angehende Unternehmerinnen und Unternehmer erfahren zudem alles, was es auf dem Weg in die Selbstständigkeit zu beachten gilt – von der Existenzgründung bis hin zur Weitergabe des aufgebauten Betriebs. Viele Praxisbeispiele, von der betriebswirtschaftlichen Monatsauswertung bis hin zum Jahresabschluss, sowie branchenspezifische Vergleiche helfen dabei, betriebswirtschaftliche Zahlen richtig zu interpretieren.

Wichtigste Themen sind u.a.:

- Marktumfeld und wirtschaftliche Situation im Elektrohandwerk,
- Selbstständigkeit und sich daraus ergebende Verpflichtungen,
- Marketingmaßnahmen zur Kundengewinnung und -bindung,
- Auftragsdurchlauf – vom Angebot bis Zahlungseingang,
- Erstellung und Auswertung der betriebswirtschaftlichen Zahlen,
- Kalkulation auf Basis betriebswirtschaftlicher Zahlen,
- Analyse der Stärken und Schwächen des Unternehmens,
- Risikobetrachtung,
- Übergabe des Betriebs und
- wichtige betriebswirtschaftliche Grundbegriffe im Überblick.

Leserkreis:

Unternehmer, Führungskräfte, Existenzgründer und Meisterschüler.

Hinweis

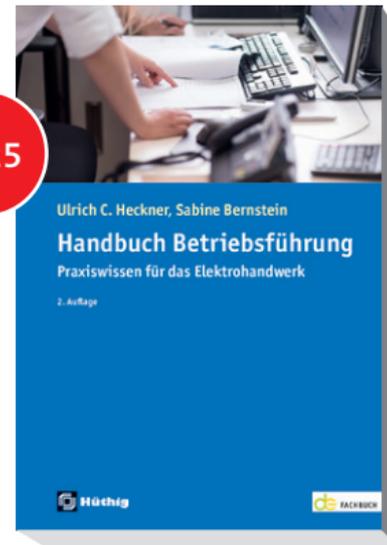
Aktuelle Kennzahlen aus dem Elektrohandwerk finden Sie auch im Busch-Jaeger Betriebsvergleich für das Elektrohandwerk 2024 (S. 29).



Ulrich C. Heckner
2. Auflage 2025. Ca. 420 Seiten.
Softcover. Ca. € 45,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0645-2
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0646-9
Kombi: ISBN 978-3-8101-0647-6
Kombipreis: € 64,80



2025

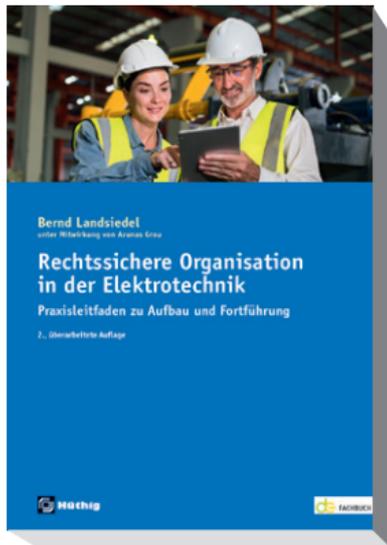


Rechtssichere Organisation in der Elektrotechnik

Dieser Ratgeber bietet klare Anleitungen und praxisnahe Beispiele für Mitarbeiterorganisation und die Beauftragung verantwortlicher Elektrofachkräfte gemäß DIN VDE 1000-10. Einzigartig mit technischem Hintergrundwissen, übersichtlichem Aufbau und zusätzlichen Musterformularen und Erklärvideos zum Download. Unverzichtbar für Fachleute, die eine bedarfsgerechte und rechtssichere Elektrotechnik-Organisation wollen.



Bernd Landsiedel
2. Auflage 2023. 188 Seiten.
Softcover. € 36,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0606-3
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0607-0
Kombi: ISBN 978-3-8101-0608-7
Kombipreis: € 51,80



U.a. mit diesen Themen:

- Organisations- und Führungspflichten,
- Umsetzung mithilfe von technischen Normen sowie
- Vermeidung von Haftungsfällen.

Verantwortung und Haftung

Wo Menschen zusammenarbeiten, passieren Fehler, durch die ein Schaden entstehen kann. Doch wer trägt dafür die Verantwortung, und wer haftet?

Dieses Buch betrachtet mit Fokus auf die Elektrotechnik die Verantwortung und Haftung von Firmeninhabern, Organisationsverantwortlichen und nicht zuletzt von Personen, die vertraglich die Verantwortung für bestimmte Bereiche übernommen haben, wie die verantwortliche Elektrofachkraft.



Markus Klar
2. Auflage 2024. 296 Seiten.
Softcover. € 39,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0621-6
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0622-3
Kombi: ISBN 978-3-8101-0623-0
Kombipreis: € 51,80



Folgende Aspekte werden u.a. behandelt:

- Rahmenbedingungen,
- Rechtliche Herausforderungen,
- Arbeits- und sicherheitsrechtliche Besonderheiten.

Normen und Vorschriften im Berufsalltag der Elektrofachkraft

Im Berufsalltag ist die Anwendung von Normen und Vorschriften für die Elektrofachkraft unerlässlich. Doch deren Übertragung auf die Praxis fällt oft gar nicht so leicht. Dieses Buch soll genau dafür eine Hilfestellung geben: Anhand verschiedener Praxisfälle wird aufgezeigt, welche Normen und Vorschriften zur Anwendung kommen können und wie sich diese bei der täglichen Arbeit umsetzen lassen.



Frank Ziegler
2018. 152 Seiten. Softcover. € 36,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0462-5
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0463-2
Kombi: ISBN 978-3-8101-0529-5
Kombipreis: € 51,80



U.a. mit diesen Themen:

- Rechtsgrundlagen sowie
- (besondere) Praxisfälle und deren normative und praktische Bewertung.



Busch-Jaeger Betriebsvergleich für das Elektrohandwerk 2024

Weil Erfolg messbar ist, hat Busch-Jaeger vor zehn Jahren den ersten Betriebsvergleich herausgegeben. Er bietet Ihnen die Grundlage, den eigenen Betrieb zu bewerten und auf dieser Basis fundierte unternehmerische Entscheidungen zu planen.

Die aktuelle Ausgabe 2024 bietet wichtige Branchendaten für das Elektrohandwerk, die für die Bewertung des eigenen Unternehmens

Neu

grundlegend sind. Damit erhalten Sie sinnvolle Anregungen, an welchen Stellen Sie ansetzen müssen, um den Erfolg Ihres Unternehmens zu steigern.



Busch-Jaeger, Unternehmensberatung Heckner
(Herausgeber)
2024.
72 Seiten. Softcover.
€ 99,00.
ISBN 978-3-8101-0624-7



Fit für den Kunden

„Fit für den Kunden“ ist ein praktischer Leitfaden rund um den Kundenservice. Schritt für Schritt werden die organisatorischen, rechtlichen



und betriebswirtschaftlichen Aspekte für einen reibungslosen Serviceablauf beschrieben: vom ersten Kontakt mit dem Kunden über die Abwicklung des Auftrags bis zum richtigen Umgang mit Reklamationen.



Ulrich C. Heckner
2015. 168 Seiten.
Softcover. € 36,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0374-1
E-Book/PDF: ISBN 978-3-8101-0381-9
Kombi: ISBN 978-3-8101-0547-9
Kombipreis: € 51,80



Rechtssicherheit im Elektrohandwerk

Die Geschäftstätigkeit eines Elektrohandwerkbetriebs wird von zahlreichen rechtlichen Aspekten und gesetzlichen Rahmenbedingungen begleitet.



Anhand von Fallbeispielen werden in diesem Buch jene rechtlichen Fragen erläutert, die für Inhaber und Geschäftsführer von hoher Relevanz sind.



Ulrich C. Heckner, Sabine Bernstein
2018. 296 Seiten.
Softcover. € 39,80.
Print: ISBN 978-3-8101-0448-9
E-Book: ISBN 978-3-8101-0449-6
Kombi: ISBN 978-3-8101-0533-2
Kombipreis: € 56,80



WissensFächer – Kalkulation und Betriebsführung

Dieser WissensFächer bietet alle Informationen zu den Themen „Kalkulation“ und „Betriebsführung“. Der doppelseitig bedruckte, auffächerbare Riegel aus stabilem,



aber flexiblem Material eignet sich hervorragend, um schnell etwas nachzuschauen, das man gerade nicht griffbereit hat, und hilft, vorhandenes Wissen zu vertiefen.



Ludwig H. Klatzka
Jörg Veit (Herausgeber)
2016. 64 Seiten
(32 Doppelkarten mit Buchschraube).
€ 19,95*.
ISBN 978-3-8101-0399-4
*Verbraucherpreisempfehlung



ISBN 978-3-	Anzahl	Autor /Titel	Preis in €	Bestellangaben
				Firma
				Name, Vorname
				Straße/Postfach
				PLZ/Ort
				Telefon/E-Mail
				Tätigkeitsschwerpunkt des Betriebes
				Mitglied der Innung
				Datum, Unterschrift

WAN 24786

Sie haben das Recht, Ihre Bestellung innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung ohne Angabe von Gründen zu widerrufen. Der Widerruf erfolgt schriftlich oder durch fristgerechte Rücksendung der Ware an den Verlag. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs der Ware (Datum des Poststempels). Bei einem Warenwert unter 40 Euro liegen die Kosten der Rücksendung beim Rücksender. Entsiegelte Software ist vom Umtausch ausgeschlossen.

Datenschutzhinweis: Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer Daten ist die Hüthig GmbH, Im Weiher 10, D-69121 Heidelberg. Ihre vorstehenden personenbezogenen Angaben werden zum Zwecke der Kundenbetreuung und Vertragserfüllung (z.B. Abobestätigung etc.) verarbeitet. Wir nutzen außerdem Ihre Daten für unsere interne Marktforschung und werden die Adressdaten auch an andere Werbetreibende, für gezielte Fachinformationsübermittlung an Sie, weitergeben. Darüber hinaus werden Sie, unabhängig einer ausdrücklichen Einwilligung, über eigene ähnliche Angebote oder Dienstleistungen (z.B. gleiche oder ähnliche Musterprodukte) der Hüthig GmbH per E-Mail informiert. Falls Sie dies nicht möchten oder eine erteilte Werbeeinwilligung widerrufen wollen, können Sie der Verwendung Ihrer Daten jederzeit mit Wirkung für die Zukunft gegenüber der Hüthig GmbH, Im Weiher 10, D-69121 Heidelberg, widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen. Schreiben Sie hierzu an: Hüthig GmbH, Im Weiher 10, D-69121 Heidelberg oder per E-Mail an kontakt@elektro.net. Ausführliches zum Datenschutz und zu den Informationspflichten finden Sie unter elektro.net/datenschutz.

Alle Preise inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten. Alle Preisangaben vorbehaltlich von Preisänderungen. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



de – das elektrohandwerk: Die Fachzeitschrift für den Elektro- und Gebäudetechniker

de mit dem dazugehörigen Online-Portal „elektro.net“ vermittelt elektrotechnisches Fachwissen in der gesamten Bandbreite der Elektroinstallation und der Gebäudetechnik sowie der erneuerbaren Energien (Photovoltaik, Solarthermie, Wärmepumpen, Speicher), aber auch aus den Bereichen Informations- und Sicherheitstechnik. In fundierten Fachbeiträgen werden moderne Technologien, Systeme und Anwendungen erläutert. Praxisorientierte Anwendungsbeispiele stellen den Bezug zum Berufsalltag des Lesers her.

Die Zielgruppe dieser Fachzeitschrift und des Portals elektro.net sind Inhaber, Geschäftsführer und leitende Mitarbeiter aus dem Elektrohandwerk; Planer, Ingenieure und Techniker; Betriebselektriker; Elektrofachkräfte in der Industrie, in Energie-

versorgungsunternehmen und im öffentlichen Dienst sowie Mitarbeiter im Elektrogroßhandel.

Ihre Abo-Vorteile:

- Alle 14 Tage bestens informiert über Topaktuelles aus der Branche
- Lösung Ihrer Praxisprobleme von unseren Experten
- Jederzeit Zugriff auf das große **de**-Online-Archiv
- Alle Sonderausgaben kostenlos
- Das Fachportal www.elektro.net
- Alle Ausgaben als E-Paper und in der **de**-Kiosk-App
- Abo-Prämie
- Kostenlose **de**-Dossiers im Wert von je € 14,90
- bfe-Normendienst zum Sonderpreis von € 24,- (auf Wunsch)

Bestellen Sie jetzt mit hochwertiger Fachprämie!



Erscheinungsweise: 19 Ausgaben und Sonderhefte pro Jahr

Bezugspreise 2025:

€ 120,- (D) Jahresabonnement
€ 110,- (D) Innungsmittglieder
€ 58,- (D) Ausbildungspreis
inkl. MwSt., zzgl. Versand



Das Online-Portal –
jetzt kennenlernen:

Elektro.net 

Täglich aktuelle Branchen-News

Die wichtigsten Infos direkt
in Ihrem Posteingang



Jetzt
anmelden!



de Fach
Tagung 

Als Abonnent von Vorzugspreisen
profitieren!

Ihre Prämie für das de-Abonnement!



Sortimo T-BOXX

- transparenter Deckel
- leicht durch hochwertige Kunststoffmaterialien (Eigengewicht 2,3 kg)
- Maße: 44 cm Breite, 33 cm Tiefe und 82 cm Höhe

Ohne Zuzahlung!

Weitere attraktive Fachprämien finden Sie unter www.elektro.net/abo Bestellcoupon auf Seite 34



NCVT-4IR Spannungsprüfer von Klein Tools

- Speziell für HVAC-Anwendungen entwickelt
- Leichtes, kompaktes Werkzeug mit Taschenclip lässt sich praktisch verstauen und ist schnell zur Hand

Ohne Zuzahlung!



ema – ELEKTRISCHE MASCHINEN

Die Fachzeitschrift für den Elektromaschinenbauer

ema – die einzige deutschsprachige Fachzeitschrift der Elektromaschinenbau-Branche – berichtet kompetent über die neuesten Techniken und Technologien, Normen und Trends im Elektromaschinenbau sowie in der elektrischen/elektronischen Antriebstechnik. Praxisnahe Beiträge gehen direkt auf konkrete Probleme in der Werkstatt ein.

ema gibt praktische Tipps zur Betriebsführung und hält Sie über

Erscheinungsweise: 8 Ausgaben pro Jahr

Bezugspreise 2025:

€ 81,- (D) Jahresabonnement

€ 75,- (D) Innungsmitglieder

€ 46,- (D) Ausbildungspreis

inkl. MwSt., zzgl. Versand

wissenschaftliche und technische Erkenntnisse in allen fachlichen Randbereichen auf dem neuesten Stand.

Fordern Sie ein kostenfreies Probeheft an!



HIGHLIGHT – das Fachmagazin der Lichtbranche

HIGHLIGHT – das Fachmagazin der Lichtbranche – bietet eine breite, crossmediale Plattform zur Kommunikation mit der Lichtbranche, bestehend aus der Fachzeitschrift HIGHLIGHT, dem dazu gehörigen Internetauftritt highlight-web.de und der Stellenbörse lightingJOBS.

HIGHLIGHT richtet sich gezielt an Architekten, Interior Designer, Licht- und Elektroplaner, Berater und Planer im Fachhandel sowie an die Industrie, also die wichtigen Player im Lichtmarkt.

LUX select zeigt einmal jährlich die Märkte, Marken und Macher der Lichtbranche und bietet einen Zugang zu den Zielgruppen, die über die Lichtkonzepte und Leuchten in den Projekten entscheiden.

Fordern Sie ein kostenfreies Exemplar des Kompendiums an!

Ihre Abo-Vorteile:

- 6 HIGHLIGHT-Ausgaben
- 6x jährlich alle Fachinfos für Architekten, Interior Designer, Licht- und Elektroplaner, Berater und Planer im Fachhandel sowie Industrie.
- highlight-web.de – das Portal mit aktuellen News, Termine, Herstellerdatenbank und Fachbeiträge
- wöchentlicher Newsletter – mit schnellen, direkten Informationen
- Stellenbörse lightingJOBS

Erscheinungsweise:
6 Ausgaben pro Jahr

Bezugspreis 2025:
€ 65,- (D) Jahresabonnement
inkl. MwSt., zzgl. Versand



CEMarkt & CEMarkt electro

Das Business-Magazin für den Handel mit Consumer Electronics und Elektrohauseräten bietet einen crossmedialen Überblick zu den Trends und Neuheiten im Markt, bestehend aus Fachzeitschrift, Internetauftritt, Newsletter und Audio-News. Erscheinungsweise: XX Ausgaben pro Jahr

Fordern Sie ein kostenfreies Probeheft an!



Bestellcoupon senden an aboservice@huethig.de

- Ich abonniere **de** (19 Ausgaben pro Jahr) für mindestens 12 Monate (Preise 2025: € 120,- bzw. für Innungsmitglieder € 110,- jew. inkl. MwSt., zzgl. € 36,- Versandspesen Inland). Mehrfachbezug und Auslandspreis auf Anfrage.
- Ich möchte den **de**-Newsletter kostenlos per E-Mail erhalten. (Bitte tragen Sie Ihre E-Mail-Adresse im Adressfeld ein.)
- Ich bestelle ein kostenloses Probeheft der Zeitschrift **ema – ELEKTRISCHE MASCHINEN**.
- Ich möchte den **ema**-Newsletter kostenlos per E-Mail erhalten. (Bitte tragen Sie Ihre E-Mail-Adresse im Adressfeld ein.)
- Ich bestelle ein kostenloses Probeheft der Zeitschrift **HIGHLIGHT**.
- Ich bestelle ein kostenloses Exemplar des Kompendiums **LUX select**.
- Ich möchte den **HIGHLIGHT**-Newsletter kostenlos per E-Mail erhalten. (Bitte tragen Sie Ihre E-Mail-Adresse im Adressfeld ein.)
- Ich bestelle ein kostenloses Probeheft der Zeitschrift **CE Markt mit CE Markt electro**.

Bei Bestellungen zum Ausbildungspreis sowie Mini-Abo kann keine Prämie gewährt werden. Prämien werden nur beim **de**-Abo gewährt.

Datenschutzhinweis: Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer Daten ist die Hüthig GmbH, Im Weiher 10, D-69121 Heidelberg. Ihre vorstehenden personenbezogenen Angaben werden zum Zwecke der Kundenbetreuung und Vertragserfüllung (z.B. Abo-bestätigung etc.) verarbeitet. Wir nutzen außerdem Ihre Daten für unsere interne Marktforschung und werden die Adressdaten auch an andere Werbetreibende, für gezielte Fachinformationsübermittlung an Sie, weitergeben. Darüber hinaus werden Sie, unabhängig einer ausdrücklichen Einwilligung, über eigene ähnliche Angebote oder Dienstleistungen (z.B. gleiche oder ähnliche Musterprodukte) der Hüthig GmbH per E-Mail informiert. Falls Sie dies nicht möchten oder eine erteilte Werbeeinwilligung widerrufen wollen, können Sie der Verwendung Ihrer Daten jederzeit mit Wirkung für die Zukunft gegenüber der Hüthig GmbH, Im Weiher 10, D-69121 Heidelberg, widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen. Schreiben Sie hierzu an: Hüthig GmbH, Im Weiher 10, D-69121 Heidelberg oder per E-Mail an kontakt@elektro.net. Ausführliches zum Datenschutz und zu den Informationspflichten finden Sie unter elektro.net/datenschutz.

	Firma
	Name, Vorname*
	Straße, Postfach*
	PLZ, Ort*
	Telefon
	E-Mail* (Pflichtfeld bei Newsletter-Bestellung)
	Mein de-Prämienwunsch (Bezeichnung, z.B. Sortimo T-Boxx)
	Datum, Unterschrift*

*Pflichtfeld

Kontaktmöglichkeiten

Verlagsanschrift:

Hüthig GmbH
Im Weiher 10
D-69121 Heidelberg
Fax: + 49 (0) 6221 489-443
www.huethig.de
shop.huethig.de

Leitung Book + Non-Book:

Ulf Sundermann
Tel.: +49 (0) 89 2183-8928
ulf.sundermann@huethig.de

Lektorat:

Sarah Neumann
Tel.: +49 (0) 6221 489-211
sarah.neumann@huethig.de

Buchmarketing:

Sarah Horn
Tel.: +49 (0) 6221 489-191
sarah.horn@huethig.de

Teamleitung Vertrieb:

Karen Dittrich
Tel.: +49 (0) 6221 489-603
karen.dittrich@huethig.de

Kundenbetreuung – Buchservice:

Tel.: +49 (0) 800 2183-333
Fax: +49 (0) 89 2183-7620
buchservice@huethig.de

Kundenbetreuung – Aboservice Zeitschriften:

Hüthig GmbH
Aboservice
D-65341 Eltville
Tel.: + 49 (0) 6123 9238-290
Fax: + 49 (0) 6123 9238-244
aboservice@huethig.de

Fachzeitschriften, Fachbücher,
E-Books und WissensFächer für
das Elektrohandwerk

Das volle Programm rund um die
Uhr online bestellen:



shop.
huethig.de

de – das elektrohandwerk:
Fachwissen mit vielen Extras

Für jeden das richtige Abo.
Jetzt Abo abschließen und
Prämie sichern!

elektro.net/
abo

