

VDE

VERLAG

Technik. Wissen.
Weiterwissen.



3. Quartal 2023

Newsletter für den Buchhandel

www.vde-verlag.de/buchhandel



Fengel, Marc

Die zukunftssichere Elektroinstallation

Ein Leitfaden zur regelkonformen Errichtung von PV-Systemen, stationären Speichern und Ladeinfrastrukturen

- ▶ Leitfaden für Planer und Installateure
- ▶ Themenschwerpunkte:
 - Energieeffizienz und smarte Installationen
 - PV-Anlagen
 - stationäre Speicher am Niederspannungsnetz
 - Niederspannungsgleichstrominstallation
 - Systembetrachtung zum Anschluss von Elektrofahrzeugen
 - Anforderungen des Sachschutzes (VdS)

Zielgruppe Elektroinstallateure, Planer, Sachverständige
Fachgebiete Elektroinstallation, Elektroplanung, Energieeffizientes Bauen



M. Eng. Dipl.-Ing. (FH) Marc Fengel ist Sachverständiger für elektrische Anlagen, Photovoltaikanlagen und Maschinensicherheit bei der TÜV SÜD Industrie Service GmbH in Karlsruhe und Fachbeauftragter für Photovoltaikanlagen für das Geschäftsfeld Elektro- und Gebäudetechnik. Beim DKE und VDI ist er in verschiedenen Arbeitskreisen tätig, u. a. zur Errichtung von PV-Stromversorgungssystemen, Instandhaltung von PV-Anlagen, Ladeinfrastrukturen oder zum Prüfen von Schutzmaßnahmen.

Zukunftsfähige Elektroinstallationen, wie z. B. dezentrale Energieerzeuger, Stromtankstellen oder smarte Installationen spielen eine immer größer werdende Rolle. Das Werk gibt Planern und Installateuren einen praxisnahen Leitfaden für diese neuen Themen an die Hand. Weiterhin kann der Fachmann hier seine Kenntnisse der Grundlagen aus der VDE-0100er-Reihe erweitern.

2., überarb. und erw. Auflage 2023. 375 Seiten
39,- €

ISBN 978-3-8007-6142-5
 Warengruppe 1684



▶ **Inhaltsverzeichnis**

Empfehlungen zum Thema



49,- €
 ISBN 978-3-8007-5751-0



45,- €
 ISBN 978-3-8007-5281-2



38,- €
 ISBN 978-3-8007-6079-4



Nelles, Dieter/Nelles, Oliver

Grundlagen der Elektrotechnik zum Selbststudium

Band 4: Wechselstromkreise

- ▶ 4. Band der ausführlichen Einführung in die Grundlagen der Elektrotechnik
- ▶ Thematischer Fokus: Wechselstromkreise (bestehend aus Widerständen, Kapazitäten und Spulen)
- ▶ Enthält auch Erläuterungen zur Drehstromtechnik
- ▶ Mit ausführlichen Beispielen und Übungsaufgaben

Zielgruppe Gymnasiasten, Studierende

Fachgebiete Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Physik, Wirtschaftswissenschaft



Prof. Dr.-Ing. Oliver Nelles ist an der Universität Siegen am Lehrstuhl „Mess- und Regelungstechnik & Mechatronik“ im Department Maschinenbau, Fakultät IV tätig und führt das von Prof. Dr.-Ing. Dieter Nelles, welcher an der Universität Kaiserslautern am Lehrstuhl „Elektrische Energieversorgung – Kraftwerkstechnik und Energieübertragung“ tätig war, gegründete Werk „Grundlagen der Elektrotechnik zum Selbststudium“ fort.

Dieses Buch ist Teil einer vierbändigen Reihe, die detailliert die Grundlagen der Elektrotechnik erläutert und sich dank ausführlicher Beispiele und Übungsaufgaben auch zum Selbststudium eignet. Der vierte Band widmet sich dem Themenkomplex der Wechselstromkreise, bestehend aus Widerständen, Kapazitäten und Spulen unter Berücksichtigung von Transformatoren bzw. Übertragern. Auch die Drehstromtechnik wird in diesem Buch behandelt.

2., neu bearb. Auflage 2023. 341 Seiten

39,- €

ISBN 978-3-8007-5805-0

Warengruppe 1684



9 783800 758050

▶ [Inhaltsverzeichnis](#)

Empfehlungen zum Thema



38,- € (Band 3)

ISBN 978-3-8007-5802-9



9 783800 758029



36,- € (Band 2)

ISBN 978-3-8007-5799-2



9 783800 757992



34,- € (Band 1)

ISBN 978-3-8007-5640-7



9 783800 756407

Wilrich, Thomas

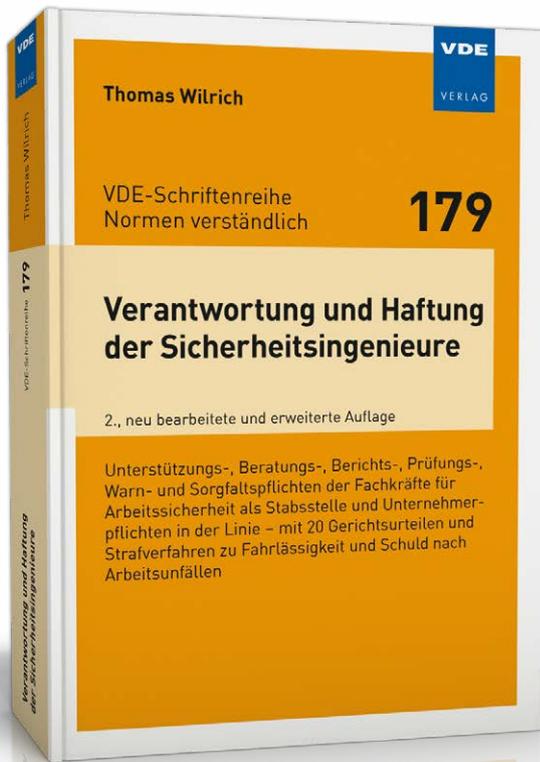
VDE-Schriftenreihe Band 179

Verantwortung und Haftung der Sicherheitsingenieure

Unterstützungs-, Beratungs-, Berichts-, Prüfungs-, Warn- und Sorgfaltspflichten der Fachkräfte für Arbeitssicherheit als Stabsstelle und Unternehmerpflichten in der Linie – mit 20 Gerichtsurteilen und Strafverfahren zu Fahrlässigkeit und Schuld nach Arbeitsunfällen

- ▶ Überblick zum Umfang von Verantwortung und Aufgaben für Sicherheitsfachkräfte
- ▶ Unterscheidung zwischen als Arbeitnehmer angestellter interner Sicherheitsfachkraft (SiFa) und als Dienstleister auftretender externer SiFa – vor allem im Hinblick auf ihre Haftung
- ▶ Darstellung des Aufgabenspektrums in all seinen Dimensionen: Wer?, Wo?, Wann?, Wobei?, Was ist zu tun? etc.
- ▶ Ausführliche Analyse von 20 Gerichtsurteilen aus der Rechtsprechungspraxis

Zielgruppe Sicherheitsingenieure, Anlagenverantwortliche, Sachverständige, Juristen
Fachgebiete Normung, Organisation, Management und Recht



Prof. Dr. Thomas Wilrich ist Fachanwalt für Verwaltungsrecht und u. a. in den Bereichen Arbeitsrecht/Arbeitsschutz/Betriebssicherheit sowie Produktsicherheits- und Produkthaftungsrecht/Technisches Recht tätig.

Sicherheitsingenieure erhalten ihre Verantwortung auf zwei Wegen: Erstens über die Bestellung gemäß Arbeitssicherheitsgesetz (ASiG) als Stabsstelle mit Beratungs- und Unterstützungsaufgabe und zweitens bei Übernahme zusätzlicher Aufgaben außerhalb des ASiG. Diese Neuerscheinung aus der VDE-Schriftenreihe behandelt neben den Grundsätzen zur Bestellung und Rechtsstellung der Sicherheitsingenieure alle „Dimensionen“ des Aufgabenumfanges und analysiert anhand von 20 Gerichtsurteilen die aktuelle Rechtsprechungspraxis.

2., neu bearb. und erw. Auflage 2023. 584 Seiten
38,- €

ISBN 978-3-8007-6158-6
Warengruppe 1684



[▶ Inhaltsverzeichnis](#)

Empfehlungen zum Thema



34,- €
ISBN 978-3-8007-5882-1



34,- €
ISBN 978-3-8007-5405-2



38,- €
ISBN 978-3-8007-6110-4



Rudnik, Siegfried

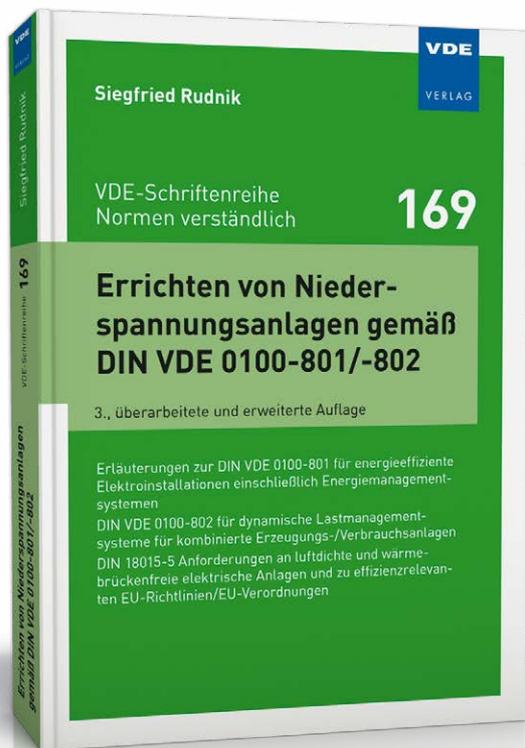
VDE-Schriftenreihe Band 169

Errichten von Niederspannungsanlagen gemäß DIN VDE 0100-801/802

- ▶ Normative Anforderungen zum Thema Energieeffizienz von Elektroinstallationen
- ▶ Berücksichtigung der Anforderungen für eine energieeffiziente Elektroinstallation (DIN VDE 0100-801/-802) sowie für eine luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation (DIN 18015-5)
- ▶ Hinweise zur Optimierung des Energieverbrauchs durch Materialauswahl sowie Art und Weise der Elektroinstallationen
- ▶ Verbesserung der Energieeffizienz mittels Errichtung von Energiemesseinrichtungen

Zielgruppe Auszubildende, Elektroinstallateure, Planer, Bildungseinrichtungen

Fachgebiete Normung, Elektroinstallation, Elektroplanung



Dipl.-Ing. Siegfried Rudnik verfügt über langjährige Erfahrungen in der Erstellung von Normen für elektrische Anlagen und war als anerkannter Experte in zahlreichen nationalen und internationalen Normengremien aktiv tätig. Siegfried Rudnik ist Autor zahlreicher Fachbücher.

Die DIN VDE 0100 gilt als Errichternorm bei jedem Bauprojekt vereinbart. Dabei nimmt die DIN VDE 0100-801 die Elektrofachkraft nunmehr bereits in der Planungsphase in die Pflicht. Vorrangiges Ziel der Norm ist es, in Zeiten des Klimaschutzes die Verwendung elektrischer Energie zu optimieren. Dieses Buch beschreibt normative Anforderungen zum Thema Energieeffizienz von Elektroinstallationen, die in zwei Errichternormen veröffentlicht wurden.

3., überarb. und erw. Auflage 2023. Ca. 330 Seiten
37,- €

ISBN 978-3-8007-6195-1
 Warengruppe 1684



▶ **Inhaltsverzeichnis**

Empfehlungen zum Thema



37,- €
 ISBN 978-3-8007-5512-7



33,- €
 ISBN 978-3-8007-5824-1



36,- €
 ISBN 978-3-8007-5829-6



Rudnik, Siegfried

VDE-Schriftenreihe Band 141

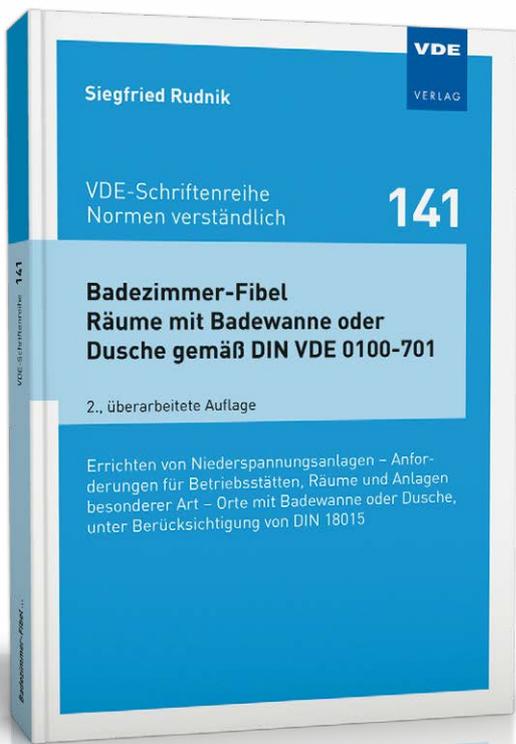
Badezimmer-Fibel Räume mit Badewanne oder Dusche gemäß DIN VDE 0100-701

Errichten von Niederspannungsanlagen – Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Orte mit Badewanne oder Dusche, unter Berücksichtigung von DIN 18015

- ▶ Beschreibung der Anforderungen entsprechend den heute gültigen Normen
- ▶ Besondere Berücksichtigung der DIN VDE 0100-701 „Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-701
- ▶ Inklusive der Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Orte mit Badewanne oder Dusche“
- ▶ Betrachtung der Normen der Reihe DIN 18015 „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden“

Zielgruppe Auszubildende, Elektroinstallateure, Elektroniker, Planer

Fachgebiete Elektroinstallation, Elektroplanung, Normung



Dipl.-Ing. Siegfried Rudnik verfügt über langjährige praktische Erfahrungen in der Normung und war als anerkannter Experte in zahlreichen nationalen und internationalen Normengremien aktiv tätig. Siegfried Rudnik ist Autor zahlreicher Fachbücher.

Moderne Badezimmer dienen heutzutage auch zur Entspannung. Die Verweildauer hat sich durch das Ambiente und Vorhandensein von Medieneinrichtungen erheblich verlängert. Das Buch beschreibt die Anforderungen entsprechend den heute gültigen Normen, unter besonderer Berücksichtigung der DIN VDE 0100-701– Teil 7-701 und nimmt Bezug auf die dafür notwendigen Maßnahmen.

2., überarbeitete Auflage 2023. 88 Seiten
26,- €

ISBN 978-3-8007-6145-6
Warengruppe 1684



[▶ Inhaltsverzeichnis](#)

Empfehlungen zum Thema



37,- €
ISBN 978-3-8007-5478-6



34,- €
ISBN 978-3-8007-5934-7



32,- €
ISBN 978-3-8007-5438-0



Noot, Wolfgang

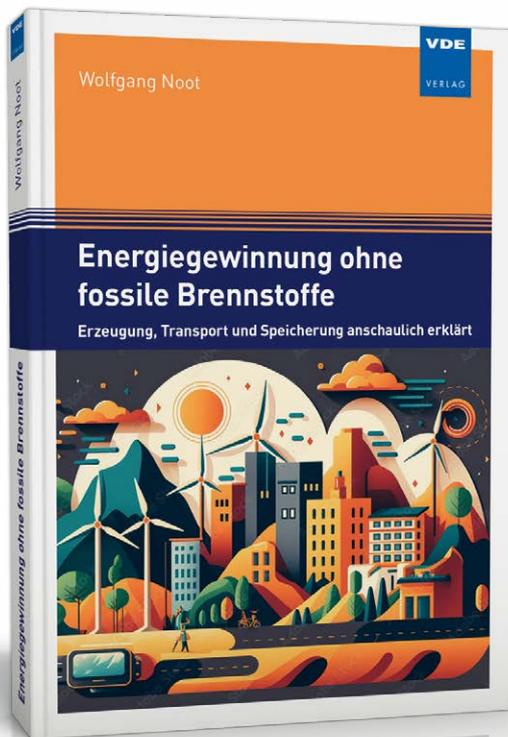
Energiegewinnung ohne fossile Brennstoffe

Erzeugung, Transport und Speicherung anschaulich erklärt

- ▶ Prinzipieller Überblick der vielen Möglichkeiten zur Erzeugung von Energie ohne Einsatz von klimaschädlicher Kohle, Erdöl und Erdgas
- ▶ Aktuelle Themen: Wasserstoffherzeugung und -speicherung, Wasserkraftwerke, geotechnische Speichersysteme, Brennstoffzellen sowie Nutzung von Erdwärme
- ▶ Vorstellung auch seltener oder in Entwicklung befindlicher Methoden, wie Solarteich und Flettner-Rotor-Antrieb
- ▶ Ziel: Entwicklung eines grundlegenden Verständnisses der Vielzahl an Methoden alternativer Energieerzeugung

Zielgruppe Auszubildende, Ingenieure, Meister, Studierende, Techniker

Fachgebiete Energie, Energieerzeugung, Energietechnik



Dipl.-Ing. Wolfgang Noot ist Maschinenbauingenieur und Fachbuchautor. Sein umfangreiches technisches Fachwissen erwarb er unter anderem durch seine langjährige Tätigkeit als amtlich anerkannter Sachverständiger im Bereich der Prüfung von Industrieanlagen. Nun im Ruhestand widmet er sich vorrangig den Themen Energieerzeugung und Energieversorgung.

Dieses Buch bietet einen Überblick über die vielen Möglichkeiten zur Erzeugung von Energie ohne Einsatz von klimaschädlicher Kohle, Erdöl und Erdgas. Anhand einer Vielzahl detaillierter Abbildungen zeigt der Autor z.B. das Prinzip der Stromerzeugung mittels Sonne (Photovoltaik, Solarthermie) und Wind. Als ganz aktuelles Thema wird die Wasserstoffherzeugung und -speicherung behandelt. Wasserkraftwerke und geotechnische Speichersysteme kommen ebenso zur Sprache wie die Brennstoffzelle und die Nutzung der Erdwärme.

2023. Ca. 168 Seiten

ca. 34,- €

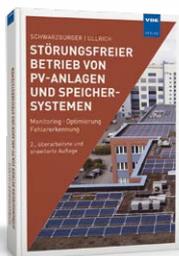
ISBN 978-3-8007-6045-9

Warengruppe 1683



9 783800 760459

Empfehlungen zum Thema



44,- €

ISBN 978-3-8007-6060-2



9 783800 760602



46,- €

ISBN 978-3-8007-5796-1



9 783800 757961



42,- €

ISBN 978-3-8007-5913-2



9 783800 759132

Casties, Manfred/Boiting, Bernd (Hrsg.)

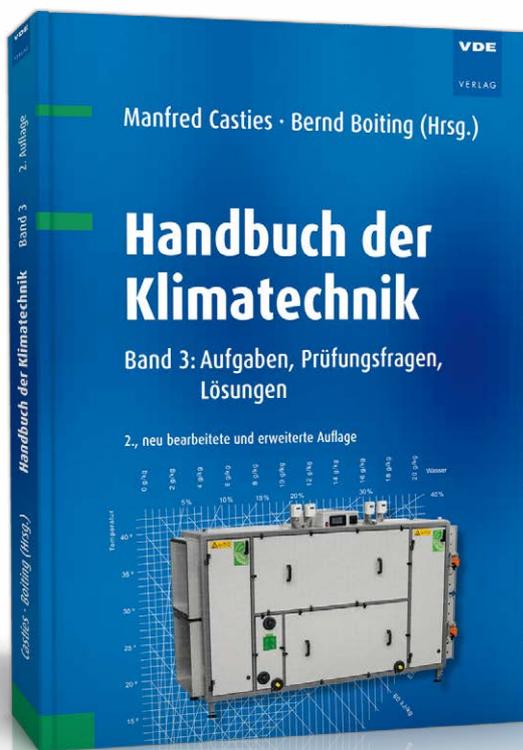
Handbuch der Klimatechnik

Band 3: Aufgaben, Prüfungsfragen, Lösungen

- ▶ Umfassendes Standardwerk zur Klimatechnik in 3 Bänden
- ▶ Band 3 unterstützt mit praxisbezogenen Aufgaben samt Lösungen die Vertiefung des erworbenen Wissens
- ▶ **Neu:** Mit Prüfungsfragen
- ▶ Ideale Ergänzung zu den theoretischen Inhalten der Bände 1 und 2
- ▶ Geeignet auch zur Wiederauffrischung des Wissens und als Nachschlagewerk für anspruchsvolle Planungsaufgaben in der Praxis

Zielgruppe Ingenieure, Planer, Studierende

Fachgebiete Klimatechnik, Technische Gebäudeausrüstung, Versorgungstechnik



Die Herausgeber sowie Autorinnen und Autoren sind Professoren sowie Fachleute aus der Industrie aus dem Bereich der Klimatechnik und der Gebäudeautomation mit langjähriger Erfahrung in Praxis und Lehre.

Seit über 60 Jahren begleitet das dreibändige Handbuch der Klimatechnik angehende und in der Praxis tätige Fachleute zuverlässig durch das Fachgebiet der Klimatechnik. Band 3 ergänzt den theoretischen Inhalt der beiden ersten Bände „Grundlagen“ und „Anwendungen“ durch eine Sammlung praxisnaher Aufgaben und den dazu gehörigen Lösungen. So können Leser erworbenes Wissen überprüfen und in der Praxis bei anspruchsvollen Planungen nachschlagen, mit welchen Methoden und Vorgehensweisen die Lösung aktueller Probleme gelingen kann. Die zweite Auflage enthält nun auch eine Auswahl von Prüfungsfragen.

2., neu bearb. und erw. Auflage 2023. 344 Seiten

59,- €

ISBN 978-3-8007-5530-1

Warengruppe 1685



▶ **Inhaltsverzeichnis**

Empfehlungen zum Thema



74,- € (Band 1)

ISBN 978-3-8007-5526-4



84,- € (Band 2)

ISBN 978-3-8007-4215-8



32,- €

ISBN 978-3-8007-5682-7



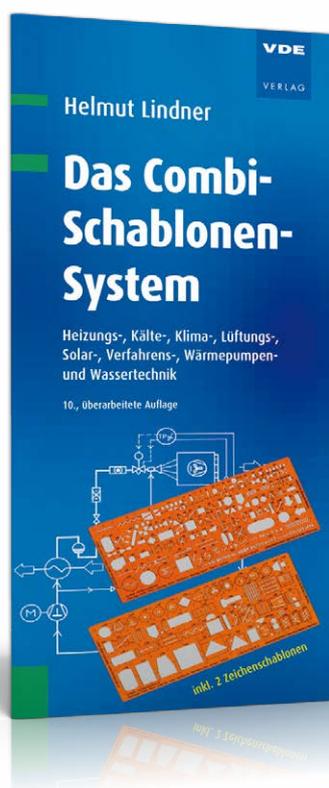
Lindner, Helmut

Das Combi-Schablonen-System

Heizungs-, Kälte-, Klima-, Lüftungs-, Solar-, Verfahrens-, Wärmepumpen- und Wassertechnik

- ▶ Schablonen-System zur rationellen und normgerechten zeichnerischen Darstellung
- ▶ Aktualisierung aller Normen
- ▶ Mehr als 520 Anwendersymbole und 20 Beispiele gezeichneter Fließbilder
- ▶ Inklusive Symbolkatalog mit erklärenden Beschreibungen der einzelnen Symbole sowie einer Auflistung der Normen und Richtlinien

Zielgruppe Architekten, Ingenieure, Kälteanlagenbauer, Studierende, Techniker, Technische Zeichner
Fachgebiete Heizungstechnik, Klimatechnik, Kältetechnik



Dipl.-Ing. Helmut Lindner war viele Jahre als Projekt- und Verkaufingenieur im Anlagenbau für Kälte-, Klima-, Wärmepumpen- und Lüftungstechnik in verschiedenen Positionen in der Industrie tätig. Heute ist Helmut Lindner freiberuflich als Planer, Gutachter, Sachverständiger und in der Technologieberatung engagiert.

Das „Combi-Schablonen-System“ besteht aus zwei Zeichenschablonen und einem Symbolkatalog mit über 520 Anwender-Symbolen sowie 20 Beispielen gezeichneter Fließbilder mit Erläuterungen zu den einzelnen Fachgebieten. Das System wurde 1987 in den Markt eingeführt und liegt inzwischen in der 10. Auflage vor, die überarbeitet und auf den neuesten Stand der Technik gebracht wurde.

10., überarbeitete Auflage 2023. 76 Seiten
99,- €

ISBN 978-3-8007-6082-4
 Warengruppe 9683



▶ **Inhaltsverzeichnis**

Empfehlungen zum Thema



42,- €
 ISBN 978-3-8007-5270-6



42,- €
 ISBN 978-3-8007-5678-0



36,- €
 ISBN 978-3-8007-5612-4



Strobl, Josef/Zagel, Bernhard/Griesebner, Gerald/Blaschke, Thomas (Hrsg.)

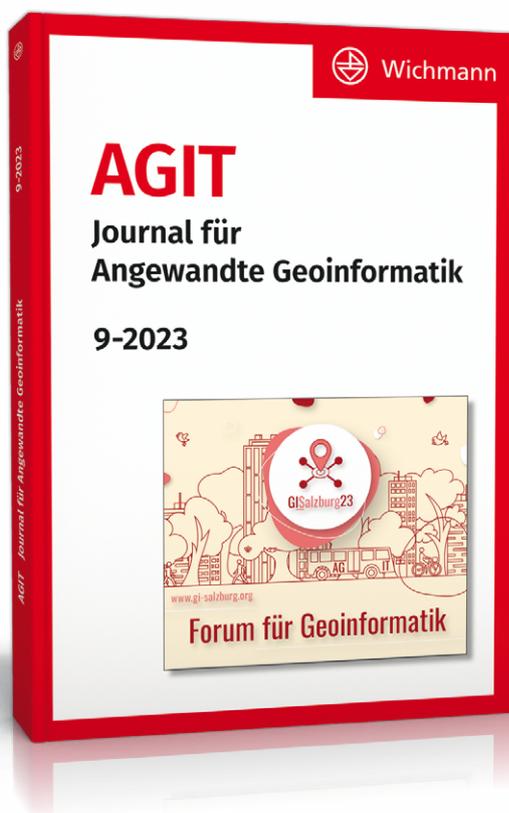
AGIT 9-2023

Journal für Angewandte Geoinformatik

- ▶ Das Jahrbuch der Geoinformatik
- ▶ Alle Beiträge der „GI_Salzburg“ vom 4. bis 6. Juli 2023, unter deren Dach seit 2022 auch die AGIT stattfindet
- ▶ Überblick zum Stand des Wissens und der Forschung im Bereich Geoinformatik
- ▶ Themenschwerpunkte: Klimawandel und Klimafolgen im Alpenraum, Planen und gestalten in Städten und Regionen, Angewandte Geoinformatik

Zielgruppe Praktiker, Studierende, Wissenschaftler

Fachgebiete Geodäsie, Geoinformatik, Geowissenschaften, Umweltwissenschaften



Prof. Dr. Josef Strobl ist Leiter des interfakultären Fachbereichs Geoinformatik der Universität Salzburg.

Dr. Bernhard Zagel ist Leiter der Abteilung Spatial Knowledge und Transfer am interfakultären Fachbereich Geoinformatik der Universität Salzburg.

Mag. Gerald Griesebner ist Mitarbeiter am Fachbereich für Geographie und Geologie betreut dort die Geoinformatik-Infrastruktur.

Prof. Dr. Thomas Blaschke ist Professor für Geoinformatik an der Universität Salzburg und Leiter des Research Studio iSPACE in Salzburg.

Das Journal für Angewandte Geoinformatik 9-2023 beinhaltet Beiträge zur GI_Salzburg23 (4. bis 6. Juli 2023), die vom Fachbereich Geoinformatik – Z_GIS an der Universität Salzburg veranstaltet wird. Die ‚GI_Salzburg‘ ist ein Forum für Anwender von geoinformatischen und verwandten Methoden und Technologien und dokumentiert als zentrale Informationsdrehscheibe jährlich den „Stand des Wissens und der Praxis“.

2023. VIII, 152 Seiten

69,- €

ISBN 978-3-87907-742-7

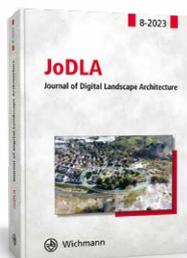
Warengruppe 1662



9 783879 077427

▶ **Inhaltsverzeichnis**

Empfehlungen zum Thema

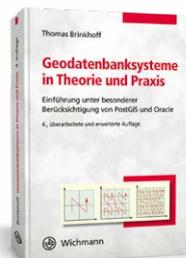


79,- €

ISBN 978-3-87907-740-3



9 783879 077403



64,- €

ISBN 978-3-87907-694-9



9 783879 076949



48,- €

ISBN 978-3-87907-700-7



9 783879 077007

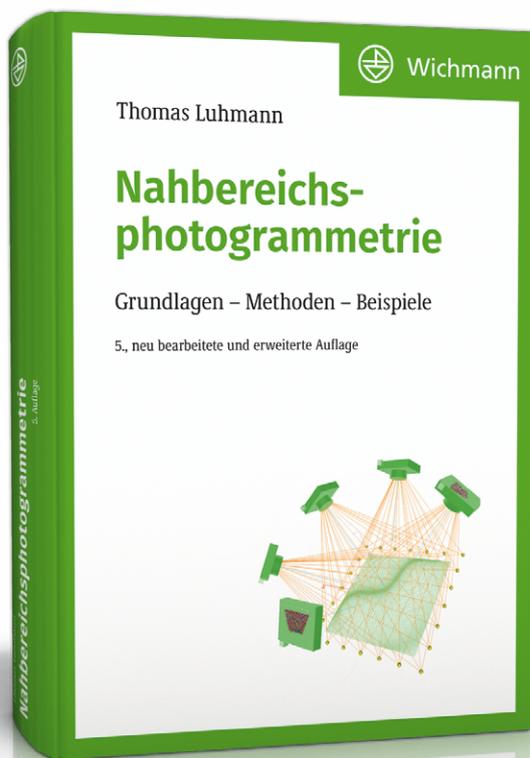
Luhmann, Thomas

Nahbereichsphotogrammetrie

Grundlagen – Methoden – Beispiele

- ▶ Fundierter Einblick in die Nahbereichsphotogrammetrie
- ▶ **Neu:** Asphärische Linsen, Hololens statt Kinect, Sony/iPhone als Consumer-Sensoren u. a.
- ▶ Umfassende Betrachtung von den mathematischen Grundlagen über Aufnahmetechnik und Bildverarbeitung bis hin zu Auswerte- und Messsystemen
- ▶ Veranschaulichung typischer Anwendungsgebiete

Zielgruppe Praktiker, Studierende, Wissenschaftler
Fachgebiete Fernerkundung, Messtechnik, Photogrammetrie



Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Luhmann ist Professor für Photogrammetrie und Fernerkundung an der Jade Hochschule in Oldenburg.

Die Nahbereichsphotogrammetrie hat durch den zunehmenden Einsatz digitaler Bildaufnahme- und -analyseverfahren immer mehr an Bedeutung gewonnen und ist in vielen Bereichen zu einem anerkannten und leistungsfähigen 3D-Messverfahren herangereift. Dieses Buch ermöglicht einen fundierten Einblick in das Themengebiet und behandelt dabei alle Aspekte von den mathematischen Grundlagen über Orientierungs- und 3D-Rekonstruktionsverfahren bis hin zu Auswerte- und Messsystemen. Zur Veranschaulichung werden typische Anwendungsgebiete dargestellt.

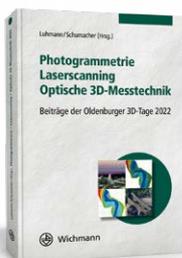
5., neu bearb. und erw. Auflage 2023. 815 Seiten
96,- €

ISBN 978-3-87907-732-8
 Warengruppe 1662



▶ Inhaltsverzeichnis

Empfehlungen zum Thema



68,- €
 ISBN 978-3-87907-726-7

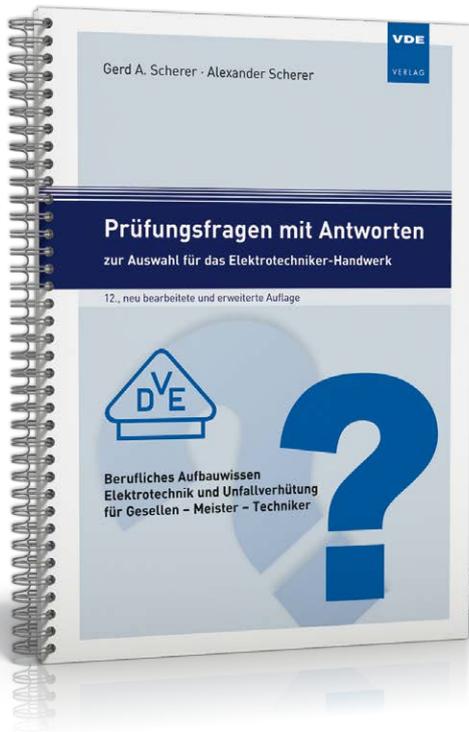


48,- €
 ISBN 978-3-87907-678-9



56,- €
 ISBN 978-3-87907-638-3





Scherer, Gerd A. / Scherer, Alexander

Prüfungsfragen mit Antworten zur Auswahl für das Elektrotechniker-Handwerk

Berufliches Aufbauwissen Elektrotechnik und Unfallverhütung für Gesellen - Meister - Techniker

- ▶ Der Bestseller in der 12. Auflage für angehende Gesellen, Meister und Techniker der Elektrobranche
- ▶ Handlungsorientiertes Fachwissen über VDE-Bestimmungen und BG-Prävention
- ▶ Mit Musterprüfungen zur eigenständigen Überprüfung des Lernfortschritts
- ▶ Inklusive Lösungen und deren Fundstelle im Normenwerk

Zielgruppe Auszubildende, Elektrofachkräfte, Meisterschüler
Fachgebiete Elektroinstallation, Elektroplanung, Elektrotechnik

12., neu bearb. und erw. Auflage 2023. 585 Seiten

52,- €

ISBN 978-3-8007-6102-9

Warengruppe 1684



[▶ Inhaltsverzeichnis](#)

Linden, Wolfgang/Witten, Jutta (Hrsg.)

Ökologisches Baustoff-Lexikon

Bauprodukte · Chemikalien Schadstoffe · Ökologie Innenraum · Nachhaltigkeit

- ▶ Mehr als 2.300 Stichwörter für einen schnellen Überblick über Bauprodukte und Materialien des Innenausbaus
- ▶ Einziges Nachschlagewerk mit ökologischen Kenndaten, Beschreibung von Chemikalien sowie Richt- und Grenzwerten
- ▶ Berücksichtigung aller relevanten gesetzlichen Regelwerke
- ▶ Inklusive Daten zur gesundheitlichen und ökologischen Bedeutung, zu Arbeitsschutzmaßnahmen, energetischen Aspekten sowie Recycling und Entsorgung über den gesamten Lebenszyklus

Zielgruppe Architekten, Baubiologen, Bauherren, Bauingenieure, Bauplaner, Bauämter, Gesundheitsämter, Hersteller Baumaterialien, Umweltberater, Umweltinstitute, Umweltämter, Verbraucherverbände

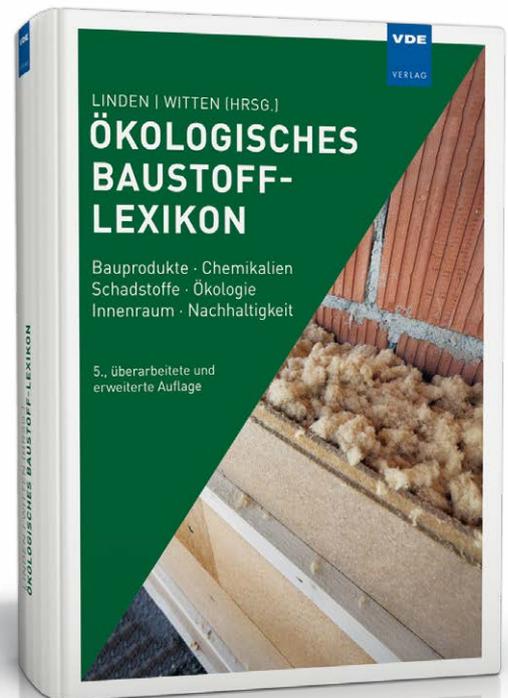
Fachgebiete Baustoffkunde, Bautechnik

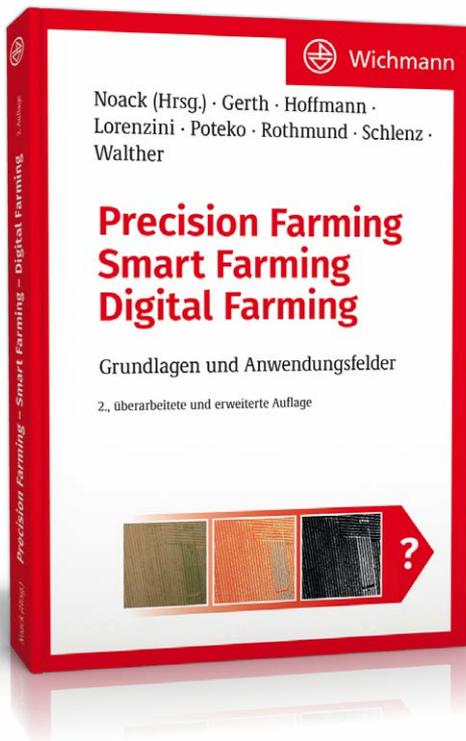
5., überarb. und erw. Auflage 2023. Ca. 722 Seiten

ca. 69,- €

ISBN 978-3-8007-5521-9

Warengruppe 1685





Noack, Patrick Ole

Precision Farming – Smart Farming – Digital Farming

Grundlagen und Anwendungsfelder

- ▶ Einstieg in Methoden und Anwendungen des Precision Farming
- ▶ Erläuterung der theoretischen Grundlagen
- ▶ **Neu:** Darstellung der Themen Fernerkundung und Precision Livestock Farming
- ▶ Satellitenortung, Geoinformationssysteme, Sensoren und Datenübertragungsmethoden
- ▶ Praktische Anwendungsbeispiele, z. B. teilflächenspezifische Düngung, automatische Lenksysteme

Zielgruppe agrartechnische Angestellte, Fachhändler, Landmaschinenhersteller, Landwirte, Mitarbeiter in Behörden, Studierende, Wissenschaftler

Fachgebiete Fernerkundung, Geodäsie, Geoinformatik/GIS, Geowissenschaften, Landwirtschaft, Umweltwissenschaften, Vermessung

2., überarb. und erw. Auflage 2023. 320 Seiten

ca. 44,- €

ISBN 978-3-87907-730-4

Warengruppe 1662



VDE VERLAG GMBH
Bismarckstraße 33 · 10625 Berlin

Bestellannahme und Auftragsbearbeitung
Tel.: (030) 34 80 01-224
E-Mail: buchhandel@vde-verlag.de

Ansprechpartnerin Vertrieb
Frau Ute Sommer
Tel.: (030) 34 80 01-1162
E-Mail: ute.sommer@vde-verlag.de

Ansprechpartnerin Marketing
Frau Anja Kaun
Tel.: (030) 34 80 01-1163
E-Mail: anja.kaun@vde-verlag.de

Frau Christine Hensel
Tel.: (030) 34 80 01-1164
E-Mail: christine.hensel@vde-verlag.de

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle nicht anders gekennzeichneten Preise sind inkl. MwSt.
Es gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen des VDE VERLAGS. Diese finden Sie unter www.vde-verlag.de/agb