

VDE

VERLAG

Technik. Wissen.
Weiterwissen.



3. Quartal 2022

Newsletter für den Buchhandel

www.vde-verlag.de/buchhandel



Hösl/Ayx/Busch

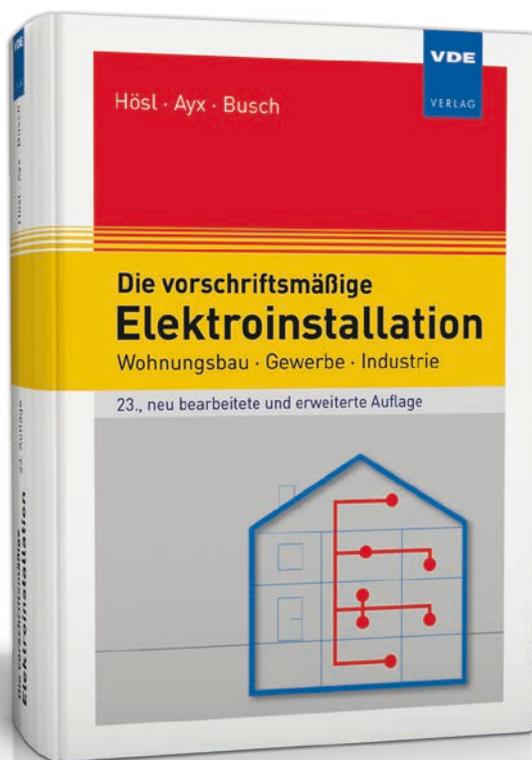
Die vorschriftsmäßige Elektroinstallation

Wohnungsbau · Gewerbe · Industrie

- ▶ Der Hösl – das unverzichtbare Handbuch für jeden Elektroinstallateur!
- ▶ Mehr als 1.000 Änderungen aufgrund der Aktualisierung zahlreicher Vorschriften
- ▶ Handbuch für den gesamten Bereich der elektrischen Installations- und Anlagentechnik
- ▶ Gesamtüberblick über die zu beachtenden Vorschriften auf dem aktuellen Stand
- ▶ Veranschaulichung der Theorie anhand von Problembeschreibungen, Anwendungen und Beispielen aus der Praxis
- ▶ Das Standardwerk für die sichere und normgerechte Elektroinstallation

Zielgruppe Elektrofachkräfte (EFK), Elektroinstallateure, Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP)

Fachgebiete Elektroinstallation, Elektroplanung



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Heinritz und Dipl. Ing. (FH) Claudia Hoffmann haben eine gewissenhafte Bearbeitung der nun 23. Auflage dieses von Dr.-Ing. Alfred Hösl begründeten und von Dipl.-Ing. Roland Ayx sowie Dipl.-Ing. Hans-Werner Busch fortgeführten Standardwerks vorgenommen.

Wolfgang Heinritz als langjähriger Niederlassungsleiter und zuvor Abteilungsleiter im Geschäftsfeld Elektro- und Gebäudetechnik der TÜV SÜD Industrie Service GmbH in Augsburg und Claudia Hoffmann als Sachverständige der TÜV SÜD Industrie Service GmbH in Ravensburg und Fachreferentin der TÜV SÜD Akademie verfügen durch ihre Tätigkeit über profunde Kenntnisse zur sicheren Installation elektrischer Anlagen.

„Die vorschriftsmäßige Elektroinstallation“ ist ein unverzichtbares Handbuch für die sichere und normgerechte Elektroinstallation. Es vermittelt in nun schon seit Jahrzehnten bewährter Weise einen zuverlässigen und praxisnahen Gesamtüberblick über die Vorschriften, die beim Planen, beim Errichten und beim Betrieb elektrischer Niederspannungsanlagen zu beachten sind. Das Standardwerk für jeden Elektroinstallateur bietet schnelle Antworten auf alltägliche Fragen der elektrischen Installations- und Anlagentechnik.

23., neu bearb. und erw. Auflage 2022. XXVIII, 1053 Seiten

49,- €

ISBN 978-3-8007-5751-0

Warengruppe 1684



9 783800 757510

▶ Inhaltsverzeichnis

Empfehlungen zum Thema



45,- €

ISBN 978-3-8007-5281-2



9 783800 752812



36,- €

ISBN 978-3-8007-4800-6



9 783800 748006



35,- €

ISBN 978-3-8007-5746-6



9 783800 757466

Nelles, Dieter/Nelles, Oliver

Grundlagen der Elektrotechnik zum Selbststudium

Band 2: Elektrische Felder

- ▶ Band 2 behandelt: homogene elektrostatische Felder und Kapazitäten; Wechselfelder mit Zeitfunktionen, Zeigerbildern sowie komplexer Rechnung; Ausgleichsvorgänge beim Schalten von kapazitiven Kreisen; homogene Felder (Überlagerung von Strömungsfeld und elektrischem Feld); Fourierreihen
- ▶ Mit ausführlichen Erklärungen, Wiederholungen, Beispielen und Übungsaufgaben

Zielgruppe Gymnasiasten, Studierende

Fachgebiete Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Physik, Wirtschaftswissenschaften



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.

Der Band 2 dieser Buchreihe enthält Informationen zu homogenen elektrostatischen Feldern und behandelt die Kapazitäten. Eingeführt wird in die Thematik Wechselfelder mit Zeitfunktionen, Zeigerbilder sowie komplexe Rechnungen. Auch die Ausgleichsvorgänge beim Schalten von kapazitiven Kreisen werden angerissen. Die homogenen Felder werden mit der Überlagerung von Strömungs- und elektrischem Feld behandelt.

2., neu bearb. Auflage 2022. 299 Seiten

36,- €

ISBN 978-3-8007-5799-2

Warengruppe 1684



9 783800 757992

▶ Inhaltsverzeichnis

Empfehlungen zum Thema



34,- €

ISBN 978-3-8007-5640-7



9 783800 756407



49,90 €

ISBN 978-3-8007-4205-9



9 783800 742059



32,- €

ISBN 978-3-8007-5371-0



9 783800 753710

Rudnik, Siegfried/Pelta, Reinhard

VDE-Schriftenreihe Band 144

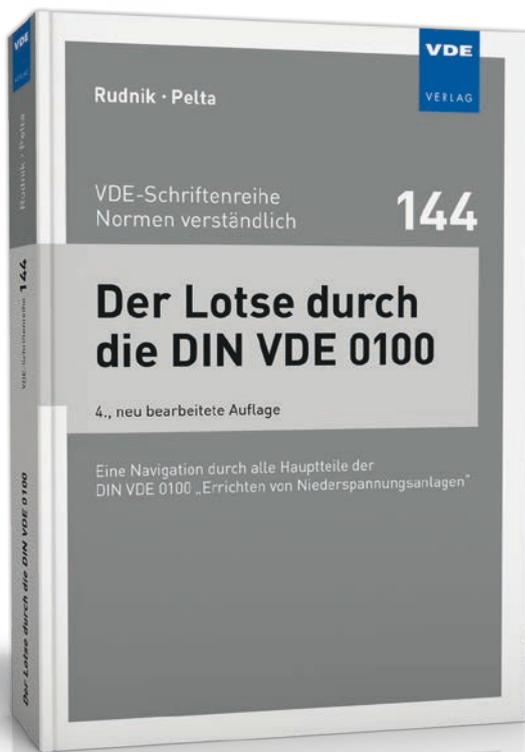
Der Lotse durch die DIN VDE 0100

Eine Navigation durch alle Hauptteile der DIN VDE 0100 „Errichten von Niederspannungsanlagen“

- ▶ Der Wegweiser durch alle Hauptteile der DIN VDE 0100
- ▶ Antwort auf die Frage: Wo finde ich welche normative Anforderung für elektrische Anlagen?
- ▶ **Neu:** Kapitel zum Beiblatt 1 der DIN VDE 0100-551
- ▶ Inklusive Aktualisierung der für die Energiewende zentralen Normenteile 801 und 802

Zielgruppe Planer, Projektierungsingenieure, Meister, Techniker, Facharbeiter, Auszubildende und Einsteiger, Meister-, Berufsschulen, Bildungseinrichtungen

Fachgebiete Elektrische Sicherheit, Elektroinstallation, Niederspannungsanlagen



Die Autoren **Dipl.-Ing. (FH) Reinhard Pelta** und **Dipl.-Ing. Siegfried Rudnik** verfügen über langjährige praktische Erfahrungen in der Normung und sind als anerkannte Experten in zahlreichen nationalen und internationalen Gremien und Verbänden aktiv tätig.

Selbst erfahrene Normenanwender können häufig nicht spontan sagen, welche Anforderungen explizit in den einzelnen Teilen der DIN VDE 0100 stehen und vor allen Dingen: wo. Dieser Ratgeber unterstützt die Recherche und hilft die konkrete normative Anforderung in der DIN VDE 0100 für elektrische Anlagen zu finden. In der aktuellen Auflage wurde u. a. die Aktualisierung der für die Energiewende zentralen Normenteile 801 und 802 berücksichtigt.

4., überarbeitete Auflage 2022. 415 Seiten
34,- €

ISBN 978-3-8007-5934-7
Warengruppe 1684



Empfehlungen zum Thema



38,- €
ISBN 978-3-8007-5633-9



33,- €
ISBN 978-3-8007-5824-1



32,- €
ISBN 978-3-8007-5120-4



Gohm, Wolfgang

VDE-Schriftenreihe Band 164

Explosionsschutz in der MSR-Technik

Leitfaden für den Anwender

- ▶ Überblick zum Gas- und Staubexplosionsschutz für elektrische und nicht elektrische Betriebsmittel/Geräte
- ▶ Schwerpunkt: Zündschutzarten in der industriellen Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik (MSR-Technik) unter Berücksichtigung von Anlagen der chemischen, petrochemischen und verfahrenstechnischen Industrie
- ▶ Informationen über den Stand der Technik des Explosionsschutzes
- ▶ Fallbeispiele bieten dem Anwender präzise Anleitungen für die Praxis

Zielgruppe Ex-Geräte-Hersteller

Fachgebiete Explosionsschutz, Messtechnik, Prüftechnik, Regelungstechnik, Steuerungstechnik



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Gohm ist anerkannter Sachverständiger für Explosionsschutz und Geschäftsführer der „Extronic Gohm Consulting Baden-Baden“.

Mit dem verstärkten Einsatz elektrischer Betriebsmittel in explosionsgefährdeten Anlagen der Industrie werden rationelle Maßnahmen zum Messen, Steuern und Regeln geschaffen. Dieser Titel informiert über den neuesten Stand des Explosionsschutzes innerhalb der Bestimmungen und Normungen der EG-Mitgliedstaaten. Zahlreiche Fallbeispiele bieten dem Anwender präzise Anleitungen für die Praxis. Neu in der 4. Auflage sind die Themen „Trennabstände in Schränken und Gehäusen mit Ex i-Stromkreisen“ und „Erdung eigensicherer Stromkreise“.

4., überarbeitete Auflage 2022. 348 Seiten

39,- €

ISBN 978-3-8007-5908-8

Warengruppe 1684



9 783800 759088

[▶ Inhaltsverzeichnis](#)

Empfehlungen zum Thema



32,- €

ISBN 978-3-8007-4162-5



9 783800 741625



29,- €

ISBN 978-3-8007-3919-6



9 783800 739196



24,- €

ISBN 978-3-8007-3375-0



9 783800 733750

Gehlen, Patrick

VDE-Schriftenreihe Band 184

Funktionale Sicherheit von Maschinen – kompakt

Zum Nachschlagen und Erstellen – von der Sicherheitsfunktion zur sicheren Maschine

- ▶ Überblick zur funktionalen Sicherheit von Maschinen in der Automatisierungstechnik
- ▶ Inklusive Software „FSP“ für den gesamten Prozess von der Risikobeurteilung bis zur Validierung
- ▶ Erläuterung normativer Anforderungen aus DIN EN IEC 62061 (VDE 0113-50) und DIN EN ISO 13849-1
- ▶ Einordnung in den internationalen Kontext Empfehlungen und Arbeitshilfen für ein pragmatisches Vorgehen in der Praxis
- ▶ Ideale Ergänzung zu Band 180 der VDE-Schriftenreihe

Zielgruppe Elektrofachkräfte, Fachkräfte Arbeitssicherheit, Meister, Planer, Projektierungsingenieure, Sicherheitsingenieure, Sicherheitsverantwortliche, Techniker

Fachgebiete Automatisierungstechnik, Normung, Sicherheit



Dipl.-Ing. (TH) Patrick Gehlen ist bei der Siemens AG verantwortlich für die Normungsarbeit zu den Themen Maschinensicherheit, Funktionale Sicherheit und Schutz gegen elektrischen Schlag. Er ist Delegierter in nationalen und internationalen Normungsgremien.

In diesem Buch werden alle relevanten Anforderungen der DIN EN IEC 62061 (VDE 0113-50) und DIN EN ISO 13849-1 aufgegriffen und bewährte Hilfestellungen und Interpretationen für den alltäglichen Gebrauch gegeben. Der Ansatz dabei ist, die Funktionale Sicherheit nicht nur aus Sicht der Normen zu beschreiben und erklären, sondern auch die pragmatische und bewährte Anwendung aufzuzeigen. Die Software „FSP“ unterstützt Schritt für Schritt den gesamten Prozess von der Risikobeurteilung bis hin zur Validierung jeder einzelnen Sicherheitsfunktion.

2022. 322 Seiten. Mit Download
40,- €

ISBN 978-3-8007-5902-6
Warengruppe 1684



[▶ Inhaltsverzeichnis](#)

Empfehlungen zum Thema



34,- €
ISBN 978-3-8007-5544-8



36,- €
ISBN 978-3-8007-5300-0



54,- €
ISBN 978-3-8007-5357-4



Cichowski, Rolf Rüdiger (Hrsg.)
Fischer, Frank

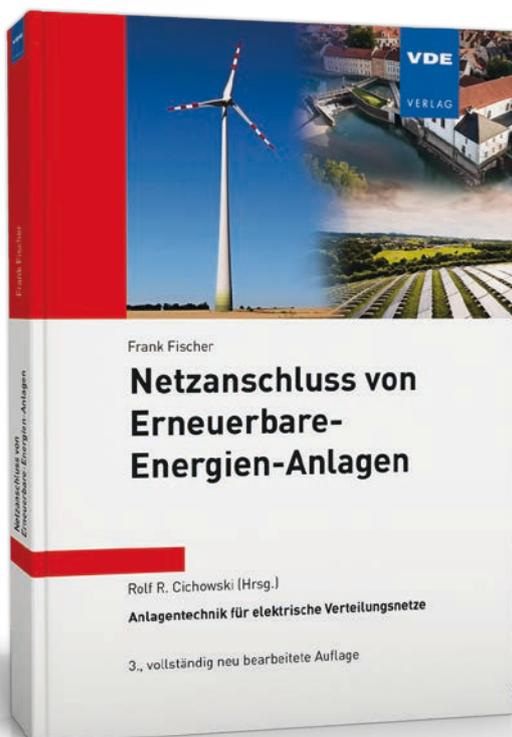
Anlagentechnik für elektrische Verteilungsnetze

Netzanschluss von Erneuerbare-Energien-Anlagen

- ▶ Ein Muss für Fachleute, die mit dem Netzanschluss erneuerbarer Energien betraut sind!
- ▶ Ausführliche Informationen zu Erneuerbaren Energien und ihrer Bedeutung für die Elektroenergieversorgung Deutschlands
- ▶ Erläuterungen zum technischen Aufbau von Photovoltaik-, Windenergie- und Biomasseanlagen
- ▶ Schilderung von Sonderfragen aus dem Bereich der Projektierung des Netzanschlusses
- ▶ Aktuelle Übersicht der relevanten Normen und Technischen Richtlinien

Zielgruppe Fachleute EVUs, Ingenieure, Studierende, Verbände

Fachgebiete Elektrische Energietechnik, Energienetze, Energieversorgung, Erneuerbare Energien



Prof. Dr.-Ing. Frank Fischer war nach der Promotion zehn Jahre in der Windbranche tätig. Seit 2011 ist er Professor für das Fachgebiet „Elektrische Energietechnik“ an der Hochschule Kempten.

In den letzten Jahren ist der Anteil der erneuerbaren Energiequellen in Bezug auf installierte Leistung und Beitrag zur Elektroenergieversorgung in Deutschland weiter stark gestiegen. Technische Richtlinien, Anschlussbedingungen und Normen wurden geändert, neu erstellt oder überarbeitet. Insbesondere ist in diesem Zusammenhang die „TAB Hochspannung“ zu nennen, die als VDE-Anwendungsrichtlinie VDE-AR-N 4120 seit Januar 2015 in Kraft ist. Die zweite Auflage des Fachbuchs konzentriert sich auf die normativen und energiewirtschaftlichen Entwicklungen und Neuerungen. Fotos von Anlagen der erneuerbaren Energien und ein aktualisiertes Literaturverzeichnis runden das Buch ab.

3., vollst. neu bearb. Auflage 2022. 221 Seiten

44,- €

ISBN 978-3-8007-5827-2

Warengruppe 1683



9 783800 758272

Empfehlungen zum Thema



42,- €

ISBN 978-3-8007-5393-2



9 783800 753932



34,- €

ISBN 978-3-8007-4964-5



9 783800 749645



42,- €

ISBN 978-3-8007-4485-5



9 783800 744855

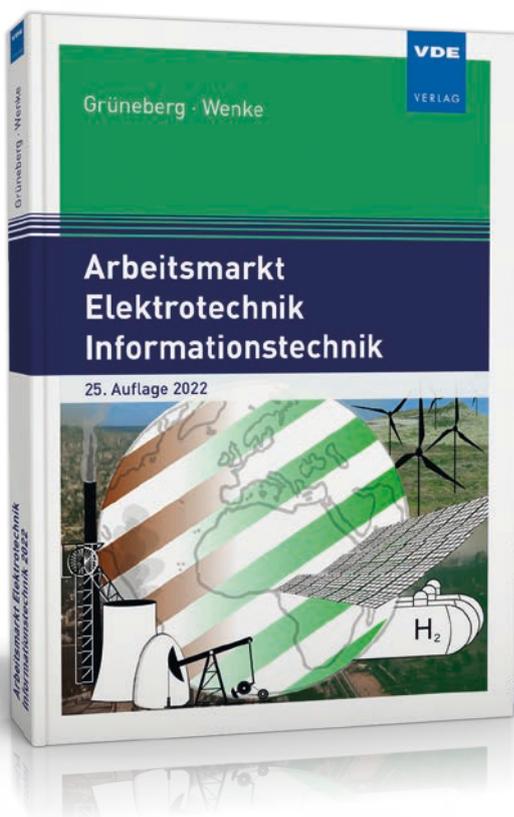
Grüneberg, Jürgen/Wenke, Ingo-Gerald (Hrsg.)

Arbeitsmarkt Elektrotechnik Informationstechnik 2022

- ▶ Berufswelt Elektrotechnik und Informationstechnik: aktuelle Trends in Studium, Beruf und Gesellschaft,
- ▶ Arbeitsmarktübersicht nach Tätigkeitsmerkmalen und Branchen
- ▶ Beiträge zum Studium der Elektrotechnik und Informationstechnik
- ▶ Die richtige Bewerbung und der Berufseintritt
- ▶ Netzwerk VDE für Studierende und Young Professionals

Zielgruppe Studierende

Fachgebiete Elektronik, Elektrotechnik, Informationstechnik



Prof. Dipl.-Ing. Jürgen Grüneberg war in zahlreichen verantwortlichen Positionen in Industrie und Lehre tätig. Seit 2000 ist er Koordinator für die Praxissemester aller SGU-Fakultäten für Deutschland und die Schweiz. Jürgen Grüneberg ist Mitglied in zahlreichen Gremien und Komitees.

Dr. rer. nat. Ingo-G. Wenke ist neben einem naturwissenschaftlichen Studium als Wirtschaftsjournalist tätig. Im VDE ist er nach Zwischenstationen in der Lehre und im Verlagswesen Sachverständiger im Ausschuss „Studium, Beruf und Gesellschaft“. 2013 wurde Ingo-G. Wenke in das nationale MINT-Forum, AK „Ingenieurberufe“ berufen.

In enger Zusammenarbeit mit zahlreichen Praktikern aus unterschiedlichen Branchen zeigen die Herausgeber die weite Spanne der beruflichen Möglichkeiten für Ingenieure und Ingenieurinnen der Elektrotechnik / Informationstechnik auf. Gleichzeitig legen sie aber auch die nach Branchen und Tätigkeitsfeldern unterschiedlichen Anforderungen an die Führungsnachwuchskräfte dar. Konkrete Praxisbeispiele veranschaulichen die Ausführungen. Wie die Hochschulen auf die Praxis vorbereiten, wird an exzellenten Beispielen aufgezeigt. Ein wertvoller und nützlicher Ratgeber!

25. Auflage 2022. 144 Seiten

24,- €

ISBN 978-3-8007-5722-0

Warengruppe 1497



9 783800 757220

Empfehlungen zum Thema



29,80 €

ISBN 978-3-8007-4367-4



9 783800 743674



35,- €

ISBN 978-3-8007-3111-4



9 783800 731114



39,- €

ISBN 978-3-7785-4016-9



9 783778 540169

Casties, Manfred/Boiting, Bernd (Hrsg.)

Handbuch der Klimatechnik

Band 1: Grundlagen

- ▶ Umfassendes Standardwerk zur Klimatechnik in 3 Bänden
- ▶ Band 1 behandelt Grundlagen und Gesetze der Klimatechnik
- ▶ Umfasst meteorologische, physiologische, physikalische und technische Gesetzmäßigkeiten
- ▶ **Neu:** Kapitel „Grundlagen der Luftreinigung“ wurde grundlegend überarbeitet
- ▶ Vermittlung praktischer Kenntnisse zur Schaffung behaglicher Raumluftzustände für Nutzer bzw. exakt einzuhaltender Luftzustände, z. B. für Produktionsprozesse

Zielgruppe Anlagenbauer, Anlagenbetreiber, Ingenieure, Planer, Studierende

Fachgebiete Klimatechnik, Lüftungstechnik, Technische Gebäudeausrüstung, Versorgungstechnik



Die Herausgeber und Autoren sind Professoren aus dem Bereich der Klimatechnik und der Gebäudeautomation mit langjähriger Erfahrung in Praxis und Lehre und Mitglieder des „Arbeitskreis für Klimatechnik“.

Seit über 60 Jahren begleitet das Handbuch der Klimatechnik angehende und praktizierende Fachkräfte zuverlässig durch das Fachgebiet der Klimatechnik. Das dreibändige Werk bietet mit klaren Erläuterungen, anschaulichen Beispielen sowie zahlreichen Tabellen und Grafiken einen praxisgerechten Überblick über die gesamte Klimatechnik. Der Grundlagenband behandelt ausführlich die meteorologischen, physiologischen, physikalischen und technischen Grundlagen und Gesetze, die das Raumklima und Wärmeempfinden beeinflussen, und beschreibt ihre Anwendung und Umsetzung in der Praxis.

7., aktual. und überarb. Auflage 2022. 632 Seiten

74,- €

ISBN 978-3-8007-5526-4

Warengruppe 1685



9 783800 755264

▶ **Inhaltsverzeichnis**

Empfehlungen zum Thema



84,- € (Band 2)

ISBN 978-3-8007-4215-8



9 783800 742158



42,- € (Band 3)

ISBN 978-3-8007-3349-1



9 783800 733491



179,- € (Set: Band 1-3)

ISBN 978-3-8007-5551-6



9 783800 755516

Fritzsche, Nicolas

Taschenbuch für Lüftungsmonteure und -meister

- ▶ Nachschlagewerk zu Arbeitsfertigkeiten und theoretischem Fachwissen der Raumluftechnik
- ▶ Betrachtung sowohl energieökonomischer Bau- und Betriebsweisen als auch der Anforderungen von Klimaschutz und Energieeinsparung
- ▶ Inklusive Aufgaben für schnelle und übersichtliche Berechnungen
- ▶ Aktualisierung aufgrund veränderter und neuer Normen, Verordnungen und Richtlinien

Zielgruppe Ingenieure, Meister, Monteure, Techniker

Fachgebiete Klimatechnik, Lüftungstechnik, Raumluftechnik



Dipl.-Ing. Nicolas Fritzsche ist geschäftsführender Gesellschafter eines erfolgreichen Planungsbüros für Haustechnik und als freier Dozent im Hochschul- und Handwerksbereich tätig.

Dieses bewährte Nachschlagewerk erläutert klar und ausführlich das notwendige theoretische Fachwissen sowie die erforderlichen Arbeitsfertigkeiten für die wichtigsten Teilgebiete der Raumluftechnik. In den Bereichen Brandschutz und Hygiene raumluftechnischer Anlagen sind die neuesten Anforderungen an die Technik dargestellt. Darüber hinaus werden energieökonomische Bau- und Betriebsweisen sowie Anforderungen des Klimaschutzes und der Energieeffizienz berücksichtigt.

9., überarbeitete Auflage 2022. 376 Seiten
32,- €

ISBN 978-3-8007-5682-7
Warengruppe 1685



▶ **Inhaltsverzeichnis**

Empfehlungen zum Thema



59,- €
ISBN 978-3-8007-4885-3



44,- €
ISBN 978-3-8007-4433-6



62,- €
ISBN 978-3-8007-5166-2



Veith, Heinz/Schmidt, Dieter

Grundkurs Kältetechnik

- ▶ Standardwerk zu den Grundlagen der Physik und Thermodynamik
- ▶ Erklärung der Hauptteile einer Kälteanlage und ihrer Wirkzusammenhänge
- ▶ Optimale Lernhilfe, auch ideal zum Selbststudium
- ▶ Inklusive Übungsaufgaben mit Lösungen
- ▶ Auch für Quereinsteiger in die Themen Klimatisierung und Kältemittelkreisprozess geeignet

Zielgruppe Auszubildende, Kälteanlagenbauer, Mechatroniker für Kältetechnik, Meister, Meisterschüler, Planer, Techniker

Fachgebiete Kälteanlagenbau, Kältetechnik



Heinz Veith (†) arbeitete über 40 Jahre in der Kälte- und Klimabranche. Neben seinen Aufgaben als Produktmanager und Prokurist widmete er sich auch der Aus- und Weiterbildung im Bereich der Kältetechnik. Er war Verfasser zahlreicher Fachaufsätze und Schulungsunterlagen. **Dieter Schmidt** unterrichtete Auszubildende des Kälteanlagenbauhandwerks an den Berufsbildenden Schulen Springe und ist Autor mehrerer Lehr- und Fachbücher.

Dieser Fachbuch-Klassiker erscheint bereits in der 13. Auflage. Er erklärt die Grundlagen der Physik und Thermodynamik des Kälteerzeugungsprozesses. Darauf aufbauend werden die Hauptteile der Kälteanlage und ihre Wirkzusammenhänge sowie das Rohrleitungssystem und die Kältemittel dargestellt. Das in vielen Schulungen praxiserprobte Buch enthält zu jedem Kapitel passende Übungsaufgaben und Lösungen und eignet sich damit besonders zum Selbststudium sowie für Quereinsteiger.

13., überarb. und erw. Auflage 2022. 371 Seiten
42,- €

ISBN 978-3-8007-5678-0
Warengruppe 1683



▶ [Inhaltsverzeichnis](#)

Empfehlungen zum Thema



25,- €
ISBN 978-3-8007-5565-3



49,- €
ISBN 978-3-8007-5445-8



26,- €
ISBN 978-3-8007-5350-5



Wawrzyniak, Barbara/Herter, Michael (Hrsg.)

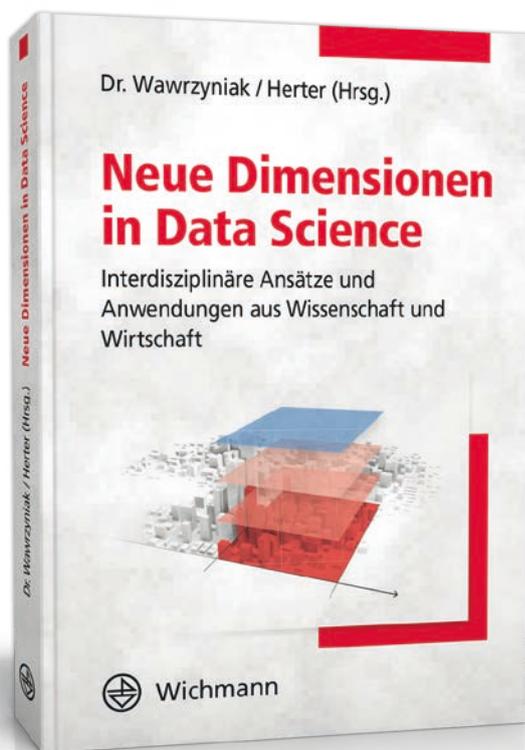
Neue Dimensionen in Data Science

Interdisziplinäre Ansätze und Anwendungen aus Wissenschaft und Wirtschaft

- ▶ Auseinandersetzung mit Data Science als zentraler Disziplin für ein zielgerichtetes unternehmerisches, politisches oder wissenschaftliches Handeln
- ▶ Fokus liegt auf räumlicher und zeitlicher Dimension von Big Data
- ▶ Vorstellung unterschiedlicher Datenarten, zur Verfügung stehender Datenanalyseverfahren sowie von Methoden ihrer Visualisierung, z.B. in Dashboards
- ▶ Eigenes Kapitel zu den im Rahmen von Data Science eingesetzten Technologien

Zielgruppe Praktiker, Studierende, Wissenschaftler

Fachgebiete Data Science, Geoinformatik, Wirtschaftsinformatik



Dr. Barbara Wawrzyniak ist Leiterin Daten & Analysen bei infas 360 GmbH.

Michael Herter ist Geschäftsführer der infas 360 GmbH.

Die datenbasierte Wissensgenerierung (Data Science) entwickelt sich zunehmend zur Grundlage für zielgerichtetes Handeln in zahlreichen Lebensbereichen von Logistik und Verkehr über das Gesundheitswesen bis hin zur Finanzbranche. Dieses Buch gibt eine Einführung in die Data Science und betrachtet das Thema insbesondere im Kontext von Raum und Zeit. Neben verschiedenen Arten von Daten, möglichen Analyseverfahren und Methoden der Visualisierung widmet sich ein Kapitel auch den Technologien, die im Rahmen von Data Science eingesetzt werden.

2022. 393 Seiten

54,- €

ISBN 978-3-87907-721-2

Warengruppe 1632



9 783879 077212

▶ **Inhaltsverzeichnis**

Empfehlungen zum Thema



38,- €

ISBN 978-3-87907-717-5



9 783879 077175



64,- €

ISBN 978-3-87907-694-9



9 783879 076949



32,- €

ISBN 978-3-87907-674-1



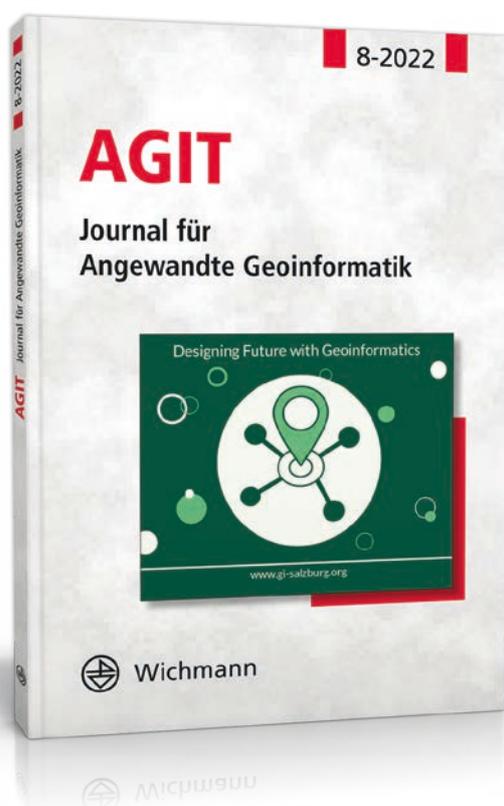
9 783879 076741

Strobl/Zagel/Griesebner/Blaschke (Hrsg.)

AGIT 8-2022

Journal für Angewandte Geoinformatik

- ▶ Das Jahrbuch der Geoinformatik
- ▶ Alle Beiträge der „GI_Salzburg“ vom 5. bis 8. Juli 2022, unter deren Dach seit 2022 auch die AGIT stattfindet
- ▶ Überblick zum Stand des Wissens und der Forschung im Bereich Geoinformatik
- ▶ Themenschwerpunkte: Nachhaltige Planung für Städte und Regionen; Natur und Umwelt im Zeichen von Klimawandel und Klimafolgen; Digital Earth – von der realen Welt zum digitalen Zwilling

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 der Universität Salzburg und 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.

Die GI_Salzburg ist eine Informationsplattform für Anwender von geoinformatischen und verwandten Methoden und Technologien und bündelt jährlich den aktuellen Stand des Wissens und der Praxis. Dieser Tagungsband enthält alle Beiträge der Veranstaltung an der Universität Salzburg, bei der im Juli 2022 die AGIT und das englischsprachige GI_Forum zusammengeführt wurden und die ein breites Themenspektrum von Artificial Intelligence & Machine Learning in GIS über freie Geodaten und Open-Source-GI-Software bis zu Big Data Analytics behandelte.

2022. VIII, 152 Seiten

69,- €

ISBN 978-3-87907-728-1

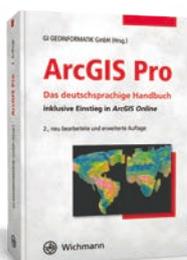
Warengruppe 1662



9 783879 077281

▶ **Inhaltsverzeichnis**

Empfehlungen zum Thema

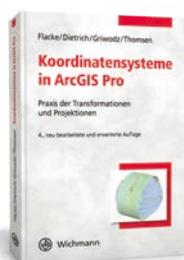


80,- €

ISBN 978-3-87907-709-0



9 783879 077090

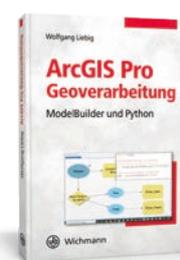


72,- €

ISBN 978-3-87907-713-7



9 783879 077137



58,- €

ISBN 978-3-87907-684-0



9 783879 076840

Proceedings

Neue Tagungsbände im Erscheinungszeitraum Juli bis September 2022.

ISBN	Titel	Preis (€)	Produktart
978-3-8007-5891-3	ISR Europe 2022	126,-	CD-ROM
978-3-8007-5894-4	GMM-Fachbericth 101: ACTUATOR 2022	192,-	CD-ROM
978-3-8007-5823-4	EUSAR 2022	319,-	CD-ROM
978-3-8007-5896-8	GMM-Fachbericht 102: EASS 2022	59,-	CD-ROM
978-3-8007-5911-8	PCIM Asia 2022		CD-ROM
978-3-8007-5916-3	ECITech 2022	190,-	CD-ROM

Messeservice

Sie planen mit ihrer Buchhandlung einen Messestand auf einer regionalen oder überregionalen Fachmesse? Sie denken über einen Büchertisch auf einer Fachtagung oder einem Kongress nach?

Wir unterstützen Sie gern! Sprechen Sie uns auf unsere individualisierbaren Pakete an:

Paket A



Zusammenstellbar aus:

kostenlosen Präsentationstiteln im Wert von 100,- €

- ▶ 8 Titeln zu Konditionen des VDE VERLAGs mit 30 Tagen RR
- ▶ Werbemitteln der vorhandenen Auswahl

Paket B



Zusammenstellbar aus:

kostenlosen Präsentationstiteln im Wert von 60,- €

- ▶ 5 Titeln zu Konditionen des VDE VERLAGs mit 30 Tagen RR
- ▶ Werbemitteln der vorhandenen Auswahl

Paket C



Zusammenstellbar aus:

kostenlosen Präsentationstiteln im Wert von 30,- €

- ▶ 3 Titeln zu Konditionen des VDE VERLAGs mit 30 Tagen RR
- ▶ Werbemitteln der vorhandenen Auswahl

Ihre Ansprechpartnerin im VDE VERLAG: Frau Ute Sommer · Tel.: (030) 34 80 01-1162 · E-Mail: ute.sommer@vde-verlag.de

Werbemittel

Unsere Werbemittel können Sie kostenfrei bestellen. Senden Sie einfach eine E-Mail an Frau Anja Kaun (anja.kaun@vde-verlag.de) und teilen Sie mit, welches Werbemittel Sie in welcher Anzahl erhalten möchten.

Themenverzeichnisse:



Rund um das Elektrohandwerk



Netztechnik/Netzbetrieb



Automatisierungstechnik Antriebstechnik



Informations- und Kommunikationstechnik



Das Gebäude



Kältetechnik, Klima- und Lüftungstechnik



Technikgeschichte



Wichmann-Fachmedien

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

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