



Ralf-Thomas Hillebrand

Online-Kommunikation für Verbände

1. Auflage 2018. 334 Seiten. Softcover. 16,8 x 24 cm. ISBN 978-3-658-13266-8, inkl. eBook, 44,99 EUR oder nur als eBook, ISBN 978-3-658-13267-5, 34,99 EUR. Springer-Verlag GmbH, Heidelberg.



Dieses kürzlich erschienene Werk befasst sich mit der strategischen Website-Konzeption, treffgenaue PR-Maßnahmen, kluges Issue Management, Campaigning im Internet und dem authentischen Dialog mit der Community.

Diese Thematik will, gerade von Verbänden, die es oft mit unterschiedlichsten Zielgruppen zu tun haben, gelernt sein. In diesem Buch wird gezeigt, wie man vorgehen sollte, um den Verband ziel führend, nachhaltig und glaubwürdig im Netz darzustellen. Der Autor beschreibt fachlich fundiert, wie Sie die richtigen Maßnahmen entwickeln, diese direkt umsetzen und banale technische, aber auch schwerwiegende kommunikationsstrategische Fehler vermeiden.

Anhand von ausführlichen Beispielen und konkreten Handlungsempfehlungen werden die entscheidenden Stellschrauben und Fallstricke der Online-Verbandskommunikation erklärt.

Folgende Inhalte findet der Leser:

Strategieentwicklung: Kommunikationsziele für individuelle Zielgruppen definieren, Fallbeispiele, semantische Konzeption.

Verbandswebsite: Konzeption des wichtigsten Kommunikationskanals, Lastenheft, Projektmanagement, Wireframing, SEO, Tracking, rechtliche Anforderungen u. v. m.

Permanente Kommunikation: Contenterstellung, Kanäle identifizieren, Newsletter, Medienarbeit, Social Media, Maßnahmen-Evaluation, Datenschutz, Recht u. v. m.

Wer dieses Werk als Printausgabe erwirbt, ist ebenso berechtigt, das Buch als eBook online zu nutzen. Ein persönlicher Code dazu befindet sich im Buch.

Dieses Buch richtet sich vorrangig an die Kommunikationsverantwortlichen in den Verbänden, die ihre Zielgruppen noch besser erreichen wollen.

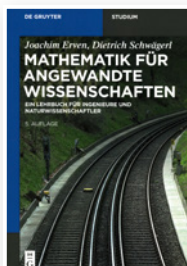
Burkhard Kreuter, Wuppertal

Joachim Erven, Dietrich Schwägerl

Mathematik für angewandte Wissenschaften

Ein Lehrbuch für Ingenieure und Naturwissenschaftler

2018. 5. Auflage. 500 Seiten. 24 x 17 cm. Über 300 Grafiken. 34,95 EUR. Reihe: DE GRUYTER STUDIUM. ISBN 978-3-11-053694-2. Walter de Gruyter GmbH, www.degruyter.com



In diesem Lehrbuch werden alle notwendigen Mathematikgrundlagen für Ingenieure und Naturwissenschaftler in einem Band behandelt. Es werden im Wesentlichen die Stoffgebiete der Mathematik, die in jeder naturwissenschaftlich-technischen Studienrichtung einer Hochschule für Angewandte Wissenschaften als Mindestvoraussetzung benötigt werden.

Das Buch ist in neun Abschnitte aufgeteilt:

- Grundlagen
- Etwas Lineare Algebra (auf 75 Seiten)
- Komplexe Zahlen
- Differentialrechnung
- Integralrechnung
- Ebene und räumliche Kurven
- Reihen
- Funktionen mehrere Variablen
- Differentialgleichungen

Viele anschauliche Beispiele führen in die Thematik ein und vertiefen die Materie anhand von über 300 Grafiken und mehr als 300 Übungsaufgaben mit Lösungen. Bei den Beispielen sind die Lösungswege vollständig angegeben, bei den Übungsaufgaben nur die Endergebnisse. Die vollständige Durchrechnung der enthaltenen sowie vieler weiterer Übungsaufgaben werden in einem begleitenden Übungsbuch angeboten. Das Buch ersetzt keine Formelsammlung, die sollte bei der Durcharbeitung der Beispiele dazugenommen werden.

Die Autoren betonen: ein besonderes Anliegen ist es uns, die Studienanfänger bei den Mathematik-Kenntnissen „abzuholen“, die sie von der Schule mitbringen.

Dieses umfassende Lehrbuch und dann auch noch der sehr moderate Preis sollte für die entsprechenden Studierenden eine Pflichtlektüre sein.

Rolf Bull, Sankt Augustin

Verband Deutscher Eisenbahn-Ingenieure e. V.

EIK – Eisenbahn Ingenieur Kompendium 2018

420 Seiten. 21 x 15 cm. ISBN 978-3-87154-604-4. DVV Media Group GmbH – Eurailpress, Hamburg



Das Jahrbuch enthält Fachbeiträge zu den Themen

- Fahrweg & Bahnbau
- Fahrzeuge & Komponenten
- Ausrüstung & Betrieb
- Projekte & Management
- Forschung & Entwicklung
- Service

Dazu werden Anschriften von Institutionen aller Art, die den Eisenbahnbereich betreffen, angeboten sowie detaillierte Informationen zum Verband.

Professor Emeritus Dipl.-Ing. Manfred Bauer

Vermessung und Ortung mit Satelliten Ein aktualisiertes Kompendium der angewandten Satellitennavigation im Vermessungswesen.

2017, 7. Auflage. 566 Seiten. 66 EUR. ISBN 978-3-87907-634-5 (Buch), als E-Book verfügbar. Wichmann Verlag (VDE), Bismarckstr. 33, 10625 Berlin, www.wichmann-verlag.de

Wollte man das Buch mit zwei Worten beschreiben, so würde man zweifelsohne die Begriffe Gründlichkeit und Praxisorientierung wählen. Der Autor präsentiert mit der 7. Auflage seines umfassenden Kompendiums zur Anwendung von satellitengestützter Technologie



im Vermessungswesen wieder ein umfangreiches und detailliertes Werk, welches sich hervorragend als Studienlektüre für den angehenden Vermessungsingenieur wie auch als Nachschlagewerk für den interessierten Praktiker eignet.

Neben einer Einführung in die Geodäsie und damit zusammenhängender Verfahren und

Referenzsysteme bildet die Darstellung der physikalischen und astronomischen Grundlagen der Satellitentechnologie und damit verbundenen Rahmenbedingungen den ersten Teil des Lehrbuches.

Penibel wird jeder notwendige wissenschaftliche Baustein beschrieben. Ausführliche und verständlich formulierte Textpassagen sind durch erläuternde Schaubilder, Tabellen und mathematische Formeln ergänzt. So baut sich nach und nach ein Referenzsystem auf, welches die Themen erschöpfend erklärt und zum Detailstudium ermuntert.

Das Buch wird durch eine vom Autor verwaltete und bereitgestellte Webseite unterstützt. Hier lassen sich die im Buch aufgeführten Tabellen als Excel-Dateien herunterladen. Darüber hinaus verlinkt der Autor auf interessante weiterführende Online-Quellen.

Der zweite Teil des Buches widmet sich der Arbeitsweise und den Charakteristiken von GNSS-Systemen und beschreibt die zu Grunde liegenden Messgrößen erschöpfend. Insbesondere werden die zur Verfügung stehenden Methoden der präzisen Positionierung beschrieben. In der aktuellen Auflage geht der Autor insbesondere auf das „Precise Point Positioning“-Verfahren genauer ein.

Der Verwundbarkeit von GNSS-Signalen widmet sich der Autor in einem dezidierten Kapitel. Insbesondere aufgrund der sprung-

haft ansteigenden Verwendung von GPS-Informationen in kritischen Infrastrukturen – der Energieversorgung, den Finanzmärkten, dem Transportgewerbe und Kommunikationssystemen – stellt die Verwundbarkeit von GNSS-Signalen eine bedeutende Herausforderung des 21. Jahrhunderts dar. Der Ausfall solcher Lokationsinformationen kann zum Ausfall öffentlicher Infrastrukturen führen.

Der dritte Teil des Buches beschäftigt sich mit den vorhandenen GNSS-Systemen. Der Autor geht ausführlich auf GPS, GLONASS und GALILEO ein und beschreibt das chinesische BDS und das indische NAVIC-System. Daneben geht er auf internationale und regionale Erweiterungssysteme ein (z. B. SBAS und EGNOS).

Abschließend widmet sich der Autor der Anwendung von GNSS-Technologien in der vermessungs- und ortungstechnischen Praxis. Dies reicht von Tipps für die richtige Auswahl von Hard- und Software, Kalibrierungsanweisungen für Antennen und Beschreibung der Rahmenbedingungen bei der RTK-Vermessung bis hin zu Empfehlungen für die Vorgehensweise in Gebieten mit schlechtem GNSS-Signal.

Der Anhang schließt das Kompendium mit erläuterungswürdigen Themen, u. a. dem geodätischen Raumbezug und Referenzsystem für Deutschland, Datumstransformationen, Berechnung von Satellitenpositionen, einer Auflistung verfügbarer DGNSS-Diensten und einem geodätischen Glossar.

Das Buch ist ein Muss für jeden Interessierten. Es vermittelt Grundlagenkenntnisse, geht auf alle technischen Rahmenbedingungen und Details ein und hat einen Praxisbezug, wie man ihn außerhalb des Vermessungswesens nur in wenigen anderen wissenschaftlichen Disziplinen finden kann.

Michael Frings, Bonn

Publikationen in Kurzform

BIM – Rechtsfragen kompakt Vertragsgestaltung für das digitale Planen, Bauen und Betreiben

Eduard Dischke und Dr. Alexander Wronna (Hrsg. Jakob Przybylo, 1. Auflage 2017, 32 Seiten, 21 x 10,5 cm, geheftet, 9,80 EUR, ISBN 978-3-410-26905-2, E-Book 9,80 EUR, ISBN 978-3-410-26903-8, Kombi 12,74, www.beuth.de

AHO-Schriftenreihe Heft 37 – Konfliktmanagement in der Bau- und Immobilienwirtschaft

Ausschuss der Verbände und Kammern der Ingenieure und Architekten für die Honorarordnung e.V. (Hrsg.) Bundesanzeiger Verlag, 1. Auflage (15. März 2018), 201 Seiten, 41,80 EUR, ISBN: 978-3-8462-0890-8, www.aho.de/schriftenreihe

Die Feldgeschworenen – Wissen über Grenzen

Jutta Massl. Immaterielles Kulturerbe formt Kulturlandschaft, Dokumentation der Tagung „Kulturlandschaft und Immaterielles Kulturerbe“ am 8./9./12.2016 in Hannover. Bund Heimat und Umwelt in Deutschland (BHU). ISBN 978-3-925374-48-7. www.bhu.de

Praxis der Grundstücksbewertung

Theo Gerardy, Rainer Möckel, Herbert Troff und Bernhard Bischoff (Hrsg.). Loseblattsammlung. Nachlieferung Nr. 120 vom Dezem-

ber 2017 bestehend aus 265 Seiten + CD. ISBN 978-3-789218-00-2, Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage, Kulmbach, www.mgo-fachverlage.de

Die Lieferung enthält u. a.:

- Zur Zertifizierung von Sachverständigen
- Bewertung für steuerliche Zwecke/Zur Ertragssteuer
- Gewerberaummieten
- Neues Stichwortverzeichnis
- Aktualisierung der Zeitreihen und Geschäftsstellenadressen der Gutachterausschüsse
- Aktualisierung der Baupreis- und Verbraucherpreisindizes
- Praxis-Info – Aktuelles aus Gesetzgebung/Rechtsprechung/ Marktberichten

Praxis der Grundstücksbewertung

Gutachten-Beispiele zur Verkehrswertermittlung von Grundstücken

Theo Gerardy, Rainer Möckel, Herbert Troff und Bernhard Bischoff (Hrsg.). ISBN 978-3-947052-49-3, Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage, Kulmbach, www.mgo-fachverlage.de

- Pensionshaus
- Mietgutachten – Mietpreisbewertung einer möblierten Wohnung
- Merkantiler Minderwert nach tatsächlicher Durchführung von Sanierungsarbeiten