

Anlagenbau, Industrie und Gebäude

SCHALTSCHRANKBAU

Methoden - Komponenten - Workflow

CONTA CLIP

Lösungen im Kopf

Intelligentes
Kabelmanagement

Finder

Überspannungs-
schutz erweitert

Seite 31

ABB

Multifunktionale
Schutzrelais

Seite 40

Beckhoff

Vereinfachtes Ener-
giemanagement

Seite 48

Marktübersicht

CAD/CAE- und
Engineering-Tools

Seite 68

Titelbild: Conta-Clip Verbindungstechnik GmbH

EMKA
Beschlagteile
Verschluss-technik
mit System

WirtschaftsWoche
**WELT
MARKT
FÜHRER**
Champion
2020
EMKA Beschlagteile
Verschlüsse, Scharniere
und Dichtungen
ADMW
Universität Sigmaringen

Bild: Hüthig GmbH



Elektrotechnik für Handwerk und Industrie 2021

Seit 47 Jahren begleitet das Jahrbuch Elektrotechnik alle in der Elektropraxis tätigen Fachleute mit kompetentem Wissen. Wie immer können sich Interessierte darin über aktuelle Änderungen bei Normen und Vorschriften, neue Techniken und Technologien im Bereich der Elektrotechnik sowie über aktuelle Themen im Bereich der Energie- und Gebäudetechnik informieren. Ergänzt werden die Ausführungen durch wichtiges Basis- und Nachschlagewissen. An zahlreichen neuen Beiträgen zu aktuellen Themen sind unter anderem enthalten: Prüfung mobiler Ersatzstromanlagen, Einsatz von PRCD, Fehlerstromschutzeinrichtungen in der Industrie, Neuerungen in den VdS-Richtlinien und Elektroplanung in Wohngebäuden.

Hüthig GmbH • www.huethig.de

Bild: VDE Verlag GmbH



Praxisleitfaden Betriebsicherheitsverordnung

Die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) als Grundgesetz des technischen Arbeitsschutzes gilt in jedem Unternehmen für jede Verwendung jedes Arbeitsmittels durch jeden Beschäftigten. Teil 1 des Buches ist ein Praxisleitfaden in 18 Kapiteln. Themen sind unter anderem: Wer ist wann und wie weit verpflichtet – und wer ist geschützt? Wer ist innerbetrieblich wie weit zuständig/verantwortlich? Ziel, Sicherheitsmaßstab und Grundstruktur der BetrSichV, Gefährdungsbeurteilung und ihre Dokumentation oder Schutzmaßnahmen zur (Betriebs-)Sicherheit. In Teil 2 des Buches werden 33 Gerichtsurteile analysiert – darunter 13 in dieser Auflage neu hinzugekommene.

VDE Verlag GmbH • www.vde-verlag.de

Bild: @razum/shutterstock.com / Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG



Erfolgsfaktor künstliche Intelligenz

Verleiht künstliche Intelligenz Superkräfte? Einmal eingesetzt wird alles gut? Wohl eher nicht. Aber das Potenzial, das in ihr steckt, ist riesig. Richtig verstanden und angewendet, kann KI einen erheblichen Wettbewerbsvorteil liefern und die Produktivität enorm steigern. Tim Cole, einer der Pioniere und Meinungsführer in der digitalen Welt, zeigt in diesem Werk, was KI genau bedeutet und wie sie unser Arbeitsleben verändert, welche Potenziale und Chancen KI für Unternehmen bietet, aber auch wo sich Grenzen und Gefahren verbergen. Der Leser erfährt, was z.B. Mustererkennung, Cognitive Computing, Deep Learning oder Predictive Analysis bedeuten. Tipps und Beispiele erleichtern den Praxistransfer.

Carl Hanser Verlag GmbH & Co KG • www.hanser.de

Bild: Greven Verlag Köln GmbH



Lokal digital unschlagbar

Dieses Buch soll Unternehmer auf ihrem Weg zum Erfolg beim lokalen digitalen Marketing inspirieren und begleiten. Konkrete und direkt umsetzbare Methoden mit praktischem Nutzwert stehen im Vordergrund. Ohne Buzzwords, ohne künstliche Aufregung und ohne Spezialwissen in Technik oder Marketing vorauszusetzen, zeigt der Autor anhand zahlreicher Beispiele leicht handhabbare Werkzeuge und Checklisten für Unternehmer, die lokal digital etwas erreichen wollen. Zu vielen Erläuterungen präsentiert der Autor passende Fallbeispiele aus real existierenden Unternehmen und zahlreiche Expertentipps. Am Ende jedes Kapitels verweisen QR-Codes auf weiterführende Links und Quellen.

Greven Verlag Köln GmbH • www.greven-verlag.de