

(Read free ebook) Praxishandbuch Stromverteilungsnetze: Technische und wirtschaftliche Betriebsführung (elektrotechnik)

Praxishandbuch Stromverteilungsnetze: Technische und wirtschaftliche Betriebsführung (elektrotechnik)

Von Thomas Hiller, Mirko Bodach, Walter Castor
audiobook | *ebooks | Download PDF | ePub | DOC



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #349532 in BcherMarke: Vogel Business MediaVerffentlicht am: 2014-08-01Abmessungen: 9.69 x 1.38b x 6.85l, Einband: Gebundene Ausgabe438 Seiten | File size: 46.Mb

Von Thomas Hiller, Mirko Bodach, Walter Castor : Praxishandbuch Stromverteilungsnetze: Technische und wirtschaftliche Betriebsführung (elektrotechnik) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Praxishandbuch Stromverteilungsnetze: Technische und wirtschaftliche Betriebsführung (elektrotechnik):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr wertvolles Buch zur Untersttzung der tglchen ArbeitVon KundeIch kann mich den Vor-Rezensenten nur anschliessen:

Von den ersten gelesenen Zeilen an hatte ich bei diesem Buch den Eindruck, dass es da einen wohltuend anderen Stil gibt. Der Funke sprang sofort über. Das Buch bietet eine hervorragende Gesamtschau auf die im Stromnetzbetrieb auftretenden Themenstellungen. Die einzelnen Kapitel sind kompakt gehalten und übersichtlich und klar gegliedert. Es ist auch ohne Weiteres möglich, sich spezielle Themen oder Kapitel heraus zu greifen und sich abgegrenzt zu anderen Themen zu erschließen. Man muss nicht das ganze Buch auf einmal lesen! Ein richtiges "Nachschlagewerk" eben! Den Leser erwartet ein gut ausgewogenes Verhältnis von theoretischer Herleitung und praktischer Bedeutung für den operativen Stromnetzbetrieb. Sehr nützlich ist dabei, dass Fragestellungen trotz Beschränkung auf das Wesentliche sehr ausführlich behandelt und beantwortet, ohne weitere Fachliteratur zu benötigen. Man hat zu keinem Zeitpunkt das Gefühl, dass da etwas fehlen würde oder zu langatmig abgehandelt wäre. Die Aufmerksamkeit bleibt beim Lesen erhalten. Dadurch lassen sich für den Fachmann im Stromnetzbetrieb Fragen zu einzelnen Themen auch im manchmal zeitlich knappen Tagesablauf in sehr kurzer Zeit theoretisch und praktisch erschließen. Dass das Buch für den Ausbildungsbetrieb und die Praxis konzipiert ist, haben die Autoren sehr bewusst umgesetzt und niemals aus den Augen verloren: Die verwendete Sprache ist jederzeit gut verständlich und kommt ohne gekünsteltes "Fach-Chinesisch" aus. Das liest sich nicht nur sehr gut und man bleibt am Ball, sondern man gewinnt als Leser den Eindruck, dass den Autoren das Vermitteln von Wissen auf Augenhöhe eine Herzensangelegenheit ist. Perfekt für gute Wissensvermittlung, die man in diesem Fall als Leser gerne annimmt. Obwohl es für den Ausbildungsbetrieb konzipiert ist, das Praxishandbuch Stromverteilungsnetze dadurch gerade für den tagtäglichen Betrieb eine sehr gute Arbeitshilfe. Haben Sie mal zu einem Themenkreis nicht alle fachlichen Details parat? Kein Problem! Mit diesem Buch kann ich mir die wesentlichen Zusammenhänge effektiv und in kurzer Zeit erschließen. Das macht das Buch sowohl für Berufseinsteiger, aber eben gerade auch für langjährige Praktiker (die ganz nebenbei mal wieder etwas "Theorie-Luft" schnuppern können) aus dem Stromnetzbetrieb zu einem Muss im Bücherregal. Dieses Buch braucht einen stabilen und festen Einband, weil es oft zur Hand genommen werden wird. Uneingeschränkte Kaufempfehlung! Andr. Goldfuß-Wolf Stadtwerke Weienburg GmbH
1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Kompendium zum Betrieb elektrischer Netze Von Mike Zehner Der Titel 'Praxishandbuch' beschreibt die Buchinhalte sehr treffend aber mit 'Understatement'. Hier ist ein Buch am Markt erschienen, das den Titel 'Kompendium für den Betrieb von Verteilnetzen' viel mehr verdient. Es ist lehrreich, in eingängiger Didaktik (richtig spannend und zugänglich) geschrieben. Die Faszination der Autoren an der Energietechnik ist durchgängig spürbar. Wichtige Inhalte zu Verteilnetzen werden thematisiert und anschaulich konkretisiert. In jedem Absatz des Buchs schimmert die Erfahrung und das Verständnis durch, das einem jahrelange Berufspraxis im Netzbetrieb gibt. Das Buch ist eine sehr wertvolle Ergänzung zu der 'blichen' Literatur in der Energietechnik, da man hier die praktische Anwendung (Umsetzung) des Lehrbuch- und Formelwissens in Verteilnetzen erfährt. Herzlichen Dank an die Autoren für dieses Buch. Es wird ab sofort als Begleitliteratur für die Vorlesung 'El. Leitungen und Netze' genutzt.
0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein gelungenes Handbuch für alle Fragen rund um die Energieversorgung Von Line22 In diesem Buch werden alle wichtigen Daten und Fakten einer modernen Energieversorgung kompetent erläutert. Eine kompakte Hilfe für die alltäglichen Anforderungen eines Energieversorgungsunternehmens. Norbert Zsch Stadtwerk Hafurt GmbH

Produktbeschreibung Technische und wirtschaftliche Betriebsführung Gebundenes Buch Infolge der Energiewende müssen die Netze insbesondere in der Mittel- und Niederspannungsebene massiv ausgebaut werden, um erneuerbare Energien und Elektromobilität anzubinden. Eine Fülle von gesetzlichen Auflagen ist zu erfüllen und die technische Sicherheit muss gewährleistet werden. Das Praxishandbuch soll verantwortlichen Fach- und Führungskräften eine umfassende Hilfestellung bei allen praktischen Fragen des Stromnetzbetriebs geben: Netzplanung, Netzbau, Betriebsführung, Asset Management, Netzentgelte und Anreizregulierung, Energiedatenmanagement, Regulierungsmanagement, Aufgaben des Netzbetreibers bei der Förderung von erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung, Netzkonzessionen, Technisches Sicherheitsmanagement

Kurzbeschreibung In Deutschland gibt es derzeit ca. 1000 Unternehmen, die öffentliche Stromverteilungsnetze betreiben. Diese Zahl wird zukünftig ansteigen, da immer mehr Kommunen eigene Stadt- bzw. Gemeindewerke gründen, um den Betrieb der Stromnetze in die eigenen Hände zu nehmen. Das Buch richtet sich an Ingenieure, Meister und Techniker, die als Fach- oder Führungskräfte für den sicheren und effizienten Netzbetrieb Verantwortung tragen. Es vermittelt Studenten, Meister- und Technikerschülern sowie Seiteneinsteigern z.B. aus dem Gas- und Wasserfach oder aus Betriebswirtschaft und Verwaltung umfassende Kenntnisse und dient dem erfahrenen Stromnetzbetreiber als Nachschlagewerk. Aufbau von Verteilungsnetzen, Betriebsmittel Planung und Berechnung von Verteilungsnetzen Netzbau, Netzdokumentation Konzessionsverträge und Leitungsrechte, Straßenbeleuchtung Netzanschlüsse von Verbrauchern Betriebsführung, Asset Management, Netzwirtschaft Technisches Sicherheitsmanagement Netzberechnungssoftware CERBERUS Vollversion (zeitlich begrenzt) auf CD Dezentrale Energieerzeugung im Netz, EEG- und KWK-Förderung Intelligente Netze, Energiespeicher und Elektromobilität