

(Read ebook) Elektrische Anlagentechnik: Kraftwerke, Netze, Schaltanlagen, Schutzeinrichtungen

Elektrische Anlagentechnik: Kraftwerke, Netze, Schaltanlagen, Schutzeinrichtungen

Von Wilfried Knies, Klaus Schierack
DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #897373 in BcherVerffentlicht am: 2006-02-02Abmessungen: 8.98 x 1.06b x 6.34l, Einband: Gebundene Ausgabe464 Seiten | File size: 46.Mb

Von Wilfried Knies, Klaus Schierack : Elektrische Anlagentechnik: Kraftwerke, Netze, Schaltanlagen, Schutzeinrichtungen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Elektrische Anlagentechnik: Kraftwerke, Netze, Schaltanlagen, Schutzeinrichtungen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Anlagentechnik einfach gemachtVon steve67Das Werk Elektrische Anlagentechnik zeichnet sich durch Uebersichtlichkeit, gute Aufbereitung der klar gegliederten Lerninhalte und eine relative Vollstaendigkeit der

behandelten Lerninhalte. Es dient sowohl angehenden Elektro- und Energiewirtschaftsingenieuren als auch dem Umwelttechniker, der sich mit den spezifischen Gegebenheiten einer Projektrealisierung auseinandersetzen muss. Alles in allem ein sehr gelungenes Buch. In zukünftigen Ausgaben könnte der Anteil der speziellen Anforderungen im Zusammenhang mit Erneuerbaren Energieerzeugern erweitert werden. Hier sei exemplarisch HVDC Leitungen und die Vor- bzw. Nachteile des Gleichstromtransportes behandelt werden. 2 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super Von Kai S. Ich habe mir das Buch für mein Studium gekauft und habe bis jetzt nichts daran auszusetzen. Es beinhaltet alles was der Titel verspricht. Viele Beispiele und Aufgaben, einfach bis anspruchsvoll. Sehr zu empfehlen. 0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Buch fällt auseinander Von samson Das Buch fällt schon nach wenigen Gebrauch auseinander nicht nur bei mir sondern auch bei meinen Klassenkameraden vll. ein Produktionsfehler inhaltlich aber gut zu gebrauchen leider etwas weniger erneuerbare Energien aber empfehlenswert

Kurzbeschreibung Dieses Buch aus der Reihe "Lernbücher der Technik" wendet sich hauptsächlich an Studierende der Fachrichtung Elektrische Energietechnik an Fachschulen und Fachhochschulen. Es führt in die Technik elektrischer Anlagen zur Erzeugung, Übertragung und Verteilung elektrischer Energie ein. Dabei werden insbesondere die Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen behandelt. Die Autoren bieten den Lernenden ein Werk, das sowohl den Aufbau und die Wirkungsweise der Anlagenelemente (Betriebsmittel) vorstellt als auch Anleitung und Hilfestellung für die selbständige Projektierung elektrischer Anlagen gibt. Ein Großteil des Buches ist daher der Berechnung gewidmet. Alle wichtigen Grundgleichungen sind elementar abgeleitet. Die Problemstellungen und Lösungsansätze orientieren sich an den Forderungen, die sich aus der Anlagenprojektierung ergeben. Anhand zahlreicher praktischer Beispiele wird der Lernende sowohl mit den theoretischen Zusammenhängen und physikalischen Grundlagen vertraut gemacht als auch zu einer einsichtigen Anwendung der Regeln der Technik geführt. Viele Übungen festigen das Gelernte und führen zu weiteren vertiefenden Erkenntnissen. Lernzielorientierte Tests, die jedem Hauptkapitel angefügt sind, dienen zur Überprüfung des Gelernten. Am Schluss sind die Lösungen aller Übungen und Tests zusammengestellt. Die Vielzahl der Hinweise auf die Normen nach DIN VDE sowie die zahlreichen Diagramme und Tabellen werden auch für den in der Praxis stehenden Techniker und Ingenieur informativ und hilfreich sein.

Buchrückseite Dieses Buch aus der Reihe "Lernbücher der Technik" wendet sich hauptsächlich an Studierende der Fachrichtung Elektrische Energietechnik an Fachschulen und Fachhochschulen. Es führt in die Technik elektrischer Anlagen zur Erzeugung, Übertragung und Verteilung elektrischer Energie ein. Dabei werden insbesondere die Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen behandelt. Die Autoren bieten den Lernenden ein Werk, das sowohl den Aufbau und die Wirkungsweise der Anlagenelemente (Betriebsmittel) vorstellt als auch Anleitung und Hilfestellung für die selbständige Projektierung elektrischer Anlagen gibt. Ein Großteil des Buches ist daher der Berechnung gewidmet. Alle wichtigen Grundgleichungen sind elementar abgeleitet. Die Problemstellungen und Lösungsansätze orientieren sich an den Forderungen, die sich aus der Anlagenprojektierung ergeben. Anhand zahlreicher praktischer Beispiele wird der Lernende sowohl mit den theoretischen Zusammenhängen und physikalischen Grundlagen vertraut gemacht als auch zu einer einsichtigen Anwendung der Regeln der Technik geführt. Viele Übungen festigen das Gelernte und führen zu weiteren vertiefenden Erkenntnissen. Lernzielorientierte Tests, die jedem Hauptkapitel angefügt sind, dienen zur Überprüfung des Gelernten. Am Schluss sind die Lösungen aller Übungen und Tests zusammengestellt. Die Vielzahl der Hinweise auf die Normen nach DIN VDE sowie die zahlreichen Diagramme und Tabellen werden auch für den in der Praxis stehenden Techniker und Ingenieur informativ und hilfreich sein.

ber den Autor und weitere Mitwirkende Dipl.-Ing. (FH) Wilfried Knies Oberstudienrat an der Fachschule für Technik, Neuwied Dipl.-Ing. Klaus Schierack Studiendirektor a.D.