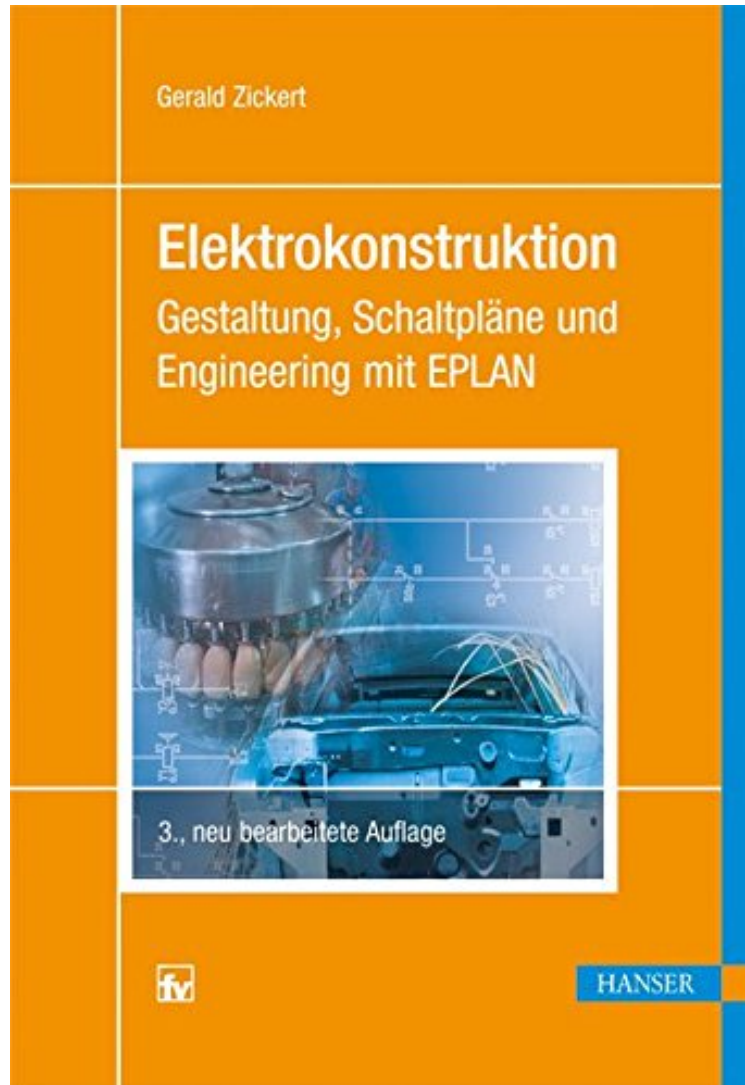


[Read ebook] Elektrokonstruktion: Gestaltung, Schaltplne und Engineering mit EPLAN

Elektrokonstruktion: Gestaltung, Schaltplne und Engineering mit EPLAN

Von Gerald Zickert

**Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks*



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #475493 in BcherVerffentlicht am: 2013-01-17Abmessungen: 9.49 x .63b x 6.57l, Einband: Gebundene Ausgabe256 Seiten | File size: 24.Mb

Von Gerald Zickert : Elektrokonstruktion: Gestaltung, Schaltplne und Engineering mit EPLAN before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Elektrokonstruktion: Gestaltung, Schaltplne und Engineering mit EPLAN:

Kurzbeschreibung Dieses Lehrbuch vermittelt wichtiges Grundwissen der Elektrokonstruktion und zur Gestaltung elektrischer Anlagen einschließlich der Risikobeurteilung. Zudem erwerben Leser nützliche Kenntnisse für die Erarbeitung von Plänen und Listen der Elektrotechnik. Dabei werden neben energietechnischen auch steuerungstechnische und mechatronische Komponenten berücksichtigt. Besonderes Augenmerk liegt auf den rechnerunterstützten Konstruktionsmethoden (CAD). Die Anfertigung der Konstruktionsunterlagen wird unter Nutzung des Elektro-Engineering-Systems EPLAN gezeigt. Zwei Beispiele veranschaulichen und erläutern die Zusammenhänge und dienen dem besseren Verständnis. Das Lehrbuch richtet sich an Studierende einer elektrotechnischen Fachrichtung, Auszubildende aus den Bereichen Mechatronik oder Industrieelektronik sowie Praktiker, die ihre Kenntnisse insbesondere auf dem Gebiet der rechnerunterstützten Arbeit erweitern wollen. Die 3. Auflage wurde für das aktuelle EPLAN Electric P8 neu bearbeitet und hinsichtlich der gesetzlichen Grundlagen und Normen aktualisiert.

Buchrückseite Dieses Lehrbuch vermittelt wichtiges Grundwissen der Elektrokonstruktion und zur Gestaltung elektrischer Anlagen einschließlich der Risikobeurteilung. Zudem erwerben Leser nützliche Kenntnisse für die Erarbeitung von Plänen und Listen der Elektrotechnik. Dabei werden neben energietechnischen auch steuerungstechnische und mechatronische Komponenten berücksichtigt. Besonderes Augenmerk liegt auf den rechnerunterstützten Konstruktionsmethoden (CAD). Die Anfertigung der Konstruktionsunterlagen wird unter Nutzung des Elektro-Engineering-Systems EPLAN gezeigt. Zwei Beispiele veranschaulichen und erläutern die Zusammenhänge und dienen dem besseren Verständnis. Das Lehrbuch richtet sich an Studierende einer elektrotechnischen Fachrichtung, Auszubildende aus den Bereichen Mechatronik oder Industrieelektronik sowie Praktiker, die ihre Kenntnisse insbesondere auf dem Gebiet der rechnerunterstützten Arbeit erweitern wollen. Die 3. Auflage wurde für das aktuelle EPLAN Electric P8 neu bearbeitet und hinsichtlich der gesetzlichen Grundlagen und Normen aktualisiert. Auf der Website www.eplan.de kostenlose EPLAN Education-Studentenversion über den Autor und weitere Mitwirkende Dr.-Ing. Gerald Zickert ist Professor für Konstruktion in der Elektrotechnik an der Westsächsischen Hochschule Zwickau und lehrt rechnerunterstützte Konstruktion und Projektierung in der Elektrotechnik.