



CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen

Dirk Brechtken

 **Download**

 **Online Lesen**

CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen

Dirk Brechtken

 [Download CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen.pdf](#)

 [Online Lesen CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen.pdf](#)

CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen

Dirk Brechtken

CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen Dirk Brechtken

Downloaden und kostenlos lesen CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen Dirk Brechtken

306 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Buch behandelt die CAE-gestützte Projektierung von Energieverteilungsanlagen unter Berücksichtigung wesentlicher zu beachtender Normen und Vorschriften. Computer Aided Engineering findet erst allmählich Anwendung in der Planung von Energieverteilungsanlagen. Neue und weiterentwickelte Normen, zunehmende Produktvielfalt, kürzere Produktlebenszyklen, Forderungen einer kürzeren Time-to-market, wachsende Dokumentationsanforderungen und steigender Kostendruck forcieren die Notwendigkeit einer computergestützten Projektierung. Zusätzlich können unvollständige Dokumentationsunterlagen im Schadensfall schnell juristische Konsequenzen nach sich ziehen. Nach einer kurzen Einführung in die elektrische Energieverteilung werden in diesem Buch die Betriebsmittel und ihre Ersatzschaltbilder für die Verwendung in CAE-Werkzeugen behandelt, die Projektierung niederspannungstechnischer Anlagen beschrieben und die systembezogene Anlagenprojektierung anhand der dem Buch beigelegten Software DOCWin vermittelt. Die Beilage-CD-ROM enthält die Software DOCWin von ABB SACE als Vollversion. DOCWin ist ein Werkzeug für die Planung und Dokumentation niederspannungstechnischer Anlagen zur Energieverteilung. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr.-Ing. Dirk Brechtken ist an der Fachhochschule Trier Professor für Energieübertragung und -verteilung sowie Leiter des Instituts für Energieeffiziente Systeme. Er ist öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Elektrische Anlagen der Energietechnik bis 36 kV.

Download and Read Online CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen Dirk Brechtken #NKF6QEG9RXW

Lesen Sie CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen von Dirk Brechtken für online ebook CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen von Dirk Brechtken Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen von Dirk Brechtken Bücher online zu lesen. Online CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen von Dirk Brechtken ebook PDF herunterladen CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen von Dirk Brechtken Doc CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen von Dirk Brechtken Mobipocket CAE in der Energieverteilung: Projektierung von Niederspannungsanlagen von Dirk Brechtken EPub