Prognosen des Leistungsbedarfs volatiler Energieversorgungsnetze

Produktinformationen "Prognosen des Leistungsbedarfs volatiler Energieversorgungsnetze"

Autoren : Bosch, Julius

ISBN: 978-3-96143-072-7

Erscheinungsdatum: 2017-09-18

Buchreihe : Edition Elektrische Bahnen (eb)

48,00 Euro *

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Als Download verfügbar.

... am Beispiel elektrischer Bahnen. In diesem Buch werden zur Vorhersage der Gesamtleistung eines 16,7-Hz-Bahnenergienetzes verschiedene Prognosemethoden entwickelt und angewendet. Der elektrische Bahnleistungsverlauf wird in charakteristische Frequenzbereiche zerlegt. Zu jedem dieser Frequenzbereiche werden die Zusammenhänge mit den Einflussfaktoren des Bahnbetriebs aufgezeigt und eine geeignete bekannte Prognosemethode ausgewählt oder eine neue Prognosemethoden entwickelt. Zusätzlich werden die stochastischen Anteile des elektrischen Bahnleistungsverlaufs quantifiziert. Die Anwendungen für Lastprognosen werden aufgezeigt und für jede Anwendung die einzelnen Prognosemethoden passend zusammengefügt und praktisch erprobt. Dabei übertreffen die entwickelten Prognosemethoden in Bezug auf die Genauigkeit die Resultate konventioneller und marktüblicher Prognosen. Die Ergebnisse der Dissertationsarbeit, die am Beispiel von elektrischen Bahnenergieversorgungen erarbeitet werden, gewinnen aufgrund der zunehmenden Volatilität der Residuallast in Landes- und Industrienetzen an Bedeutung und können dorthin übertragen werden. Das enthaltene E-Book liefert Nutzern eines Endgeräts mit pdf-Reader (PC, Tablet, Smartphone) die Inhalte des Werks...

Bestellformular _____ Datum:

Name, Vorname:	Firma:
Straße, Hausnummer:	PLZ, Ort:
E-Mail:	Telefon:
Datum, Unterschrift:	

Bestellung an: office@trackomedia.com
Onlineshop: www.trackomedia.com

Telefon: +49 (0) 7953 718-9092

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.