



Handbuch Bremstechnik von Eisenbahnfahrzeugen

Produktinformationen "Handbuch Bremstechnik von Eisenbahnfahrzeugen"

Autoren : Jaenichen, Dieter (Hrsg.)

GTIN/EAN: : 9783962452445

ISBN: 978-3-96245-259-9

Erscheinungsdatum: 2023-12-15

Buchreihe : Handbücher

E-Book : E-Book inside

89,00 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Theorie - Konstruktion - Betriebseinsatz Das brandneue "Handbuch Bremstechnik von Eisenbahnfahrzeugen" stellt neue gesetzliche Regelwerke vor, die in den letzten Jahren zur Herstellung der Interoperabilität im europäischen Eisenbahnverkehr entstanden sind und auch für die Bremstechnik bindend sind. Dabei werden die an die Bremskomponenten gestellten Anforderungen aus den Regelwerken erläutert. Zunächst liefert es physikalisches Grundwissen zur Abbremsung von Eisenbahnfahrzeugen und führt den Leser im ersten Teil zu den Kapiteln Auslegung und Projektierung sowie zur Bewertung des Bremsvermögens der Bremsanlagen für ausgewählte Fahrzeuge und Züge. Zahlreiche detaillierte Ausführungen zur Bremssteuerung und Bremsregelung sowie verfügbarer Varianten der Energieumwandlung beim Bremsen geben Einblick in die Vielfältigkeit der Gestaltung von Bremsanlagen der Schienenfahrzeuge. Im zweiten Teil zeigt das Werk den betrieblichen Bremseneinsatz bei der Regelung der Zugfolge. Betrachtet wird unter dem genannten Aspekt zunächst das signalgeführte und anschließend das anzeigegeführte Fahren mit ETCS und ATO. Das Buch richtet sich als Nachschlagewerk an den Leserkreis der Ingenieure, die im Berufsleben im Fahrzeugbau, Fahrzeuginstandhaltung oder...

Hiermit bestelle ich _____ Exemplare des oben genannten Buches:

Name, Vorname:

Firma:

Strasse, Hausnr.:

PLZ, Ort:

E-mail:

Telefon:

Datum, Unterschrift:

Bestellung an: office@trackomedia.com
Online-Shop: www.trackomedia.com

Telefon: +49 (0) 7953 718-9092