



Handbuch Eisenbahninfrastruktur

 **Download**

 **Online Lesen**

Handbuch Eisenbahninfrastruktur Springer Vieweg ebook pdf

Handbuch Eisenbahninfrastruktur

Springer Vieweg

Handbuch Eisenbahninfrastruktur Springer Vieweg

 [Download Handbuch Eisenbahninfrastruktur ...pdf](#)

 [Online lesen Handbuch Eisenbahninfrastruktur ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Handbuch Eisenbahninfrastruktur Springer Vieweg

Format: Kindle eBook

Kurzbeschreibung

In dem Handbuch werden die technischen und operativen Grundlagen und Zusammenhänge der Eisenbahninfrastruktur sowie der Interaktion von Infrastruktur und Fahrzeug knapp, aber anhand vieler Fakten und Details dargestellt. Durch die zahlreichen Bilder, Zeichnungen, Diagramme und Tabellen können sich Leser schnell einen Überblick über die einzelnen Wissensgebiete verschaffen. Der Band wendet sich an praktisch tätige und planende Ingenieure, an technisch interessierte Führungskräfte sowie an Mitarbeiter in wissenschaftlichen Einrichtungen und Behörden.

Kurzbeschreibung
In dem Handbuch werden die technischen und operativen Grundlagen und Zusammenhänge der Eisenbahninfrastruktur sowie der Interaktion von Infrastruktur und Fahrzeug knapp, aber anhand vieler Fakten und Details dargestellt. Durch die zahlreichen Bilder, Zeichnungen, Diagramme und Tabellen können sich Leser schnell einen Überblick über die einzelnen Wissensgebiete verschaffen. Der Band wendet sich an praktisch tätige und planende Ingenieure, an technisch interessierte Führungskräfte sowie an Mitarbeiter in wissenschaftlichen Einrichtungen und Behörden.

Buchrückseite
Die Neuauflage des Handbuchs zeigt den erreichten Stand der Technik und spiegelt die aktuelle Vorschriftenlage wieder. In den teilweise ausführlicher gefassten Kapiteln werden die technischen und operativen Grundlagen der Eisenbahninfrastruktur und der Interaktion von Infrastruktur, Fahrzeug, Betrieb und Leit- und Sicherungstechnik sowohl in ihren Zusammenhängen als auch in Maß und Zahl dargestellt. Das neu aufgenommene Kapitel zur betrieblichen Infrastrukturplanung und Spurplangestaltung schlägt die Brücke zu den Anforderungen, die jeder Planer von Eisenbahninfrastruktur kennen sollte. Es wird Wert darauf gelegt, dass der Nutzer durch eine knappe, aber fakten- und detailreiche Darstellung mit Bildern, Zeichnungen, Diagrammen und Tabellen einen schnellen Zugriff auf das gesuchte Wissensgebiet bzw. auf die nachzuschlagenden Einzelheiten erhält. Systematisch organisierte Querverweise vermitteln die Komplexität und Vernetzung der Ingenieurdisziplinen der Eisenbahninfrastruktur.

Aus dem Inhalt
Zusammenwirken von Rad und Schiene, Eisenbahnoberbau • Ingenieurbauwerke, Eisenbahndämme und Einschnitte • Querschnittsgestaltung der Bahnanlagen • Spurplangestaltung und betriebliche Infrastrukturplanung • Trassierung und Gleisplangestaltung • Energieversorgung elektrischer Bahnen • Stromversorgungsanlagen der Infrastruktur • Umweltschutz
Die Zielgruppen
Praktisch tätige Ingenieure, Planungs- und Consultingingenieure des Bahnsektors
Studierende und Lehrende des Verkehrs- und Bauingenieurwesens
Führungskräfte und Entscheidungsträger in Unternehmen des Bahnsektors mit Technikverantwortung
Die Herausgeber
Professor Dr.-Ing. Lothar Fendrich war bis 2010 Vorstand Unternehmensentwicklung der SPITZKE AG in Großbeeren/Berlin. Er ist derzeit Geschäftsführer des Verbandes Betonschwellenindustrie e. V. in Berlin.
Professor Dr.-Ing Wolfgang Fengler ist an der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ der Technischen Universität Dresden Geschäftsführender Direktor des Instituts für Bahnsysteme und Öffentlichen Verkehr und hat die Professur für Gestaltung von Bahnanlagen inne.

Download and Read Online Handbuch Eisenbahninfrastruktur Springer Vieweg #QG9D8WTM5JS

Lesen Sie Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg für online ebook Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg Kostenlose PDF download, 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 Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg Bücher online zu lesen. Online Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg ebook PDF herunterladen Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg Doc Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg Mobipocket Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg EPub