



Handbuch Eisenbahninfrastruktur

Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler

 **Download**

 **Online Lesen**

Handbuch Eisenbahninfrastruktur Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler

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

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

Handbuch Eisenbahninfrastruktur

Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler

Handbuch Eisenbahninfrastruktur Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler

Downloaden und kostenlos lesen Handbuch Eisenbahninfrastruktur Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler

Format: Kindle eBook

Kurzbeschreibung

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.

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.

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 Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler
#ZKX31V46WTF

Lesen Sie Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler für online ebook Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler 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 Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler Bücher online zu lesen. Online Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler ebook PDF herunterladen Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler Doc Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler Mobipocket Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Lothar Fendrich, Wolfgang (Eds.) Fengler EPub