



Handbuch Eisenbahninfrastruktur



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Handbuch Eisenbahninfrastruktur

Springer Vieweg

Handbuch Eisenbahninfrastruktur Springer Vieweg

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

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

1105 Seiten

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 BahnsektorsStudierende und Lehrende des Verkehrs-

und BauingenieurwesensFührungskräfte 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.Über den Autor und weitere Mitwirkende

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 #L1Q6ICHVWGX

Lesen Sie Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg für online ebookHandbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg 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 Springer Vieweg Bücher online zu lesen.Online Handbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg ebook PDF herunterladenHandbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg DocHandbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg MobipocketHandbuch Eisenbahninfrastruktur von Springer Vieweg EPub