

Sichern Sie sich
Ihre Anzeige!



DB-Fachbuch

Planungs- und Betriebsmanagement für das System Bahn

Prof. Dr. Nils Nießen (Kurator), Prof. Dr. Andreas Oetting (Kurator), Ana Cosovic, Dr. Ruben Diemo Etzold, Dirk Menne, Jasmin Schüttler, Dr. Uwe Steinborn, Dr. Wolfgang Weinhold, Achim Wolters, Frank Zwanziger

1. Auflage

ca. 280 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm

ISBN 978-3-943214-29-1

Das DB-Fachbuch „Planungs- und Betriebsmanagement für das System Bahn“ stellt die Planung, Steuerung und Durchführung für einen sicheren und wirtschaftlichen Bahnbetrieb im Zusammenhang dar.

Die Themen des Fachbuchs reichen von der Angebotsplanung und der Fahrplanerstellung über die Betriebsverfahren und das Betriebsmanagement bis hin zur Planung und Durchführung von Bauarbeiten auf der Strecke sowie den Kapazitätsberechnungen. Die wissenschaftliche Basis für das Planungs- und Betriebsmanagement für das System Bahn stellen die Eisenbahnbetriebswissenschaften mit der mathematischen Modellierung zur Bewertung und Optimierung des Eisenbahnbetriebs bereit. Deren Methoden und Modelle werden im Zusammenhang dargestellt.

*Ein interdisziplinäres Team von Wissenschaftler*innen und Eisenbahner*innen stellt sicher, dass sowohl grundlegendes praktisches als auch theoretisches Wissen zum Planungs- und Betriebsmanagement der Eisenbahnen vermittelt wird.*

*Das Fachbuch richtet sich an alle Mitarbeiter*innen aus Eisenbahninfrastruktur- und -verkehrsunternehmen, die für Planung, Steuerung und Durchführung des Eisenbahnbetriebs verantwortlich sind. Darüber hinaus soll es den Studierenden des Eisenbahnwesens an Universitäten und Fachhochschulen zur Einführung in das Thema dienen.*

Zielgruppen

- Disponent*innen
- Eisenbahnbetriebsleiter*innen
- Fachwirt*innen Bahnbetrieb
- Ingenieur*innen im Netz
- Mitarbeiter*innen in Großprojekten Netze und der Netzplanung
- Mitarbeiter*innen in der Steuerung, Planung, Qualitätssicherung von EIU/EVU
- Mitarbeiter*innen Technik und Anlagenmanagement Fahrweg
- Bau- bzw. Planungsbüros
- Beratungsfirmen im Consulting und Engineering für Eisenbahnen
- Studierende, Verkehrsingenieur*innen, Mitarbeiter*innen an Hochschulen/dualen Fachhochschulen/Technikerschulen
- Trainees

Erscheinungstermin
12/2021

Anzeigenschluss
06.09.2021

DB-Fachbuch

Planungs- und Betriebsmanagement für das System Bahn

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort und Einleitung
2. Grundlagen: Prozesse und Anforderungen
 - 2.1 Angebotsplanung
 - 2.2 Betriebsverfahren
 - 2.3 Betriebsmanagement
 - 2.4 Bauen im Betrieb
 - 2.5 Kapazitätsbetrachtung
3. Komponenten und Verfahren
 - 3.1 Modellierung von Infrastruktur und Zugfahrten
 - 3.2 Trassenmanagement
 - 3.3 Betriebsabwicklung
 - 3.4 Methoden für eisenbahnbetriebswissenschaftliche Untersuchungen
4. Rechtliche Grundlagen
5. Fazit und Ausblick

Ihre Ansprechpartnerin

Nadin Tischer

 +49 30.200 95 22-17

 nadin.tischer@bahn-fachverlag.de

Formate und Preise

Format Innenteil		Breite x Höhe (mm)	Grundpreis s/w	2c-4c Euroskala
2/1 Seite	mit Anschnitt	340 x 240	4.650 EUR	5.450 EUR
1/1 Seite	mit Anschnitt	170 x 240	2.450 EUR	3.300 EUR
	im Satzspiegel	132 x 200		
1/2 Seite	mit Anschnitt	170 x 120	1.250 EUR	2.150 EUR
	im Satzspiegel	132 x 100		

Zuschläge je Sonderfarbe (HKS, Pantone): 500,00 EUR

Preise für Vorzugsplätze
 2. Umschlagseite: 4.650 EUR (s/w), 5.450 EUR (2-4c Euroskala)
 3. Umschlagseite: 3.850 EUR (s/w), 4.650 EUR (2-4c Euroskala)

Sonderwerbformen
 Lesezeichen: 4.950 EUR (2c-4c Euroskala)
 Ausschlagbare 2. Umschlagseite: 7.650 EUR (2-4c Euroskala)
 Ausschlagbare 3. Umschlagseite: 6.850 EUR (2-4c Euroskala)

Druckunterlagen
 PDF-Daten druckoptimiert als 300 dpi-Auflösung und CMYK-Modus.
 Die für die PDF-Erstellung benötigten Job-Options können beim Anzeigenauftragsmanagement angefordert werden.

Zahlungsbedingungen sofort nach Rechnungserhalt

Geschäftsbedingungen AGB online unter: <https://www.bahn-fachverlag.de/service/anzeigen/>

