

BFV BAHN
FACHVERLAG

Verlagsprogramm

2022



Inhalt

VORWORT	3
DEINE BAHN / SYSTEM BAHN	4
BFV ELOG	6
SONDEREDITION	7
ÖPNV-FACHBUCH	8
BFV-PRAXIS	10
DB-FACHBUCH	14
DB MANUALS – ENGLISH VERSIONS	23
RDB-EDITION	24
BILDUNGSMATERIAL	26
BAHNPRAXIS	27
SERVICE	28

Liebe Leser*innen,

Digitalisierung und Automatisierung, neue Technologien und sich verändernde Berufsbilder – die Bahnbranche und der ÖPNV befinden sich ständig in Bewegung. Fest steht aber: Der Bedarf an Fachkräften und zukunftsorientierter Qualifizierung ist unverändert hoch.

Wissen schafft Handlungssicherheit – und Handlungssicherheit ist nicht allein auf der Schiene grundlegend. Aus diesem Grund erweitern wir mit dem Titel „Systemwissen Städtischer und Regionaler Busverkehr“ unsere ÖPNV-Fachbuchreihe um das erste Standardwerk zum straßengebundenen Personennahverkehr. Damit gehen wir einen weiteren bedeutenden Schritt auf unserem Weg vom Spezialisten für Eisenbahn-Inhalte zum Bildungsanbieter für das System Bahn und den ÖPNV.

Aus Tradition am Puls der Zeit: Das Online-Fachportal **SYSTEM||BAHN** in neuem Design und verbesserter Funktionalität ist nicht nur die digitale Verlängerung unserer Fachzeitschrift **Deine Bahn**, sondern bietet mit aktuellen Artikeln, Veranstaltungstipps und Archiv eine umfassende Plattform für verlagseigene Aktivitäten und für Themen rund um den schienengebundenen Verkehr und den ÖPNV.

Wie üblich stehen auf **BFV ELog** unsere Fachbücher digital zur Verfügung. Darüber hinaus können Sie ausgewählte Titel als jährliche Einzel- bzw. Mehrfach-Lizenz erwerben, weitere Titel werden folgen.

Seien Sie also gespannt und erfahren Sie auf den folgenden Seiten mehr über unsere Produkte.

Viel Freude mit unseren Publikationen und bleiben Sie zuversichtlich!

Ihr BFV-Team

deine bahn.



SYSTEM||BAHN



Wenn Fachwissen
ineinander greift

Die Fachzeitschrift für fundiertes Bahnwissen

Die Fachzeitschrift *Deine Bahn* vermittelt seit über 50 Jahren monatlich Fachwissen für das gesamte System Bahn und stellt aktuelle Entwicklungen innerhalb der Branche im Zusammenhang dar. *Deine Bahn* leistet dadurch einen wichtigen Beitrag zur Förderung einer möglichst reibungslosen Zusammenarbeit aller Mitwirkenden im Systemverbund Bahn.

Das Fachportal für den Schienenverkehr

Auf www.system-bahn.net wird das gesamte Fachwissen aus der Fachzeitschrift *Deine Bahn* kompakt und übersichtlich gebündelt. Mit Inhalten zu verschiedenen Fachbereichen, aktuellen Branchen-Terminen und dem Archiv aus über 20 Jahren *Deine Bahn*, dient SYSTEM||BAHN als Plattform für aktuelles, archiviertes und aufbereitetes Branchenwissen.



System||Bahn Abonnements

Print + Digital

Ab nur 13 € / Monat

Das unschlagbare Duo: voller Zugriff auf System||Bahn und die Fachzeitschrift *Deine Bahn* – Ihr Abo für unterwegs und zuhause.

Digital

Ab nur 10 € / Monat

Die nachhaltigste Art, informiert zu bleiben – jederzeit und überall verfügbar.

Für Unternehmen

Flexibel und auf Ihr Unternehmen angepasst

Der kürzeste Weg zum Fachwissen für das ganze Team: personalisiert, ortsunabhängig, immer abrufbar.

Alle Abo-Modelle finden Sie hier

[www.system-bahn.net/abonnements]



BFV ELog

Bahnwissen digital

Mit dem Erwerb nahezu aller Printtitel oder Lizenzen erhalten Sie auf unserer Online-Plattform www.bfv-elog.de Zugriff auf die digitale Version. BFV ELog verknüpft die hochwertigen Inhalte unserer Publikationen mit nützlichen Funktionen und moderner Technik. Sie erhalten Fachinformationen angepasst an Ihre jeweiligen Nutzungsbedürfnisse.

Online:

- Mobile Bibliothek
- Schnelle Verfügbarkeit
- Such- und Notizfunktion
- teilweise Zusatzcontent, wie
Lösungen, Videos

Print:

- Lesen
- Lernmedium
- Haptik: Begreifen der Inhalte

Entscheiden Sie selbst, welches Medium Sie wann nutzen.





Jürgen Janicki

Eisenbahn im Wandel

1. Auflage, Herbst 2025

296 Seiten, Hardcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: 45,90 €²

ISBN 978-3-943214-49-9

Die Eisenbahn hat die Welt seit ihrer Erfindung grundlegend verändert. Sie war die bedeutendste technische Innovation des 19. Jahrhunderts und wesentliche Grundlage für die dynamische Entwicklung von Handel, Wirtschaft und Wohlstand. Die Eisenbahn war der Motor der Industrialisierung, ermöglichte die Erschließung neuer Regionen und beeinflusste maßgeblich den gesellschaftlichen Wandel.

Für das Verständnis des heutigen Eisenbahnsystems und seiner Herausforderungen ist es notwendig, historisch gewachsene Zusammenhänge und ihre Überführung in die jetzige Zeit zu kennen. Das Buch „Eisenbahn im Wandel“ unternimmt eine Zeitreise und beschreibt die Entwicklung des Eisenbahnsystems von den ersten dampfbetriebenen Zügen bis hin zu modernen Hochgeschwindigkeitszügen. Zahlreiche Abbildungen, ein Zeitstrahl sowie vertiefende und auflockernde Exkurse, etwa zur Rolle der Eisenbahn in Film und Literatur, ergänzen die Darstellung.



In Kooperation mit der VDV-Akademie

Till Ackermann / Volker Deutsch / Emanuele Leonetti / Friedrich Pieper /
Michael Rüffer / Peter Schollmeier / Reinhold Schröter

Systemwissen Städtische Schienenbahnen

1. Auflage, 05/2022

336 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: 54,90 €²

ISBN 978-3-943214-28-4

E Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

Lizenz: Online-Jahreszugang auf BFV ELog

Einzelpreis: 19,90 € p. a.
ab 10 Stück: 16,90 € p. a.
ab 20 Stück: 14,90 € p. a.

ÖPNV | FACHBUCH

Die ÖPNV-Fachbuchreihe steht für Standardwerke zu den zentralen Themen aus Betrieb, Technik und städtischem Nahverkehr. Ziel ist es, Spezialwissen praxisnah und verständlich im Zusammenhang darzustellen. Dadurch sollen Mitarbeitende, die im System ÖPNV tätig sind, Antworten auf die im täglichen Arbeitsleben entstehenden Fragen erhalten. Haben auch Sie Interesse an einer Veröffentlichung im Rahmen dieser Buchreihe? Dann kontaktieren Sie uns gerne.



In Kooperation mit der VDV-Akademie

NEU

Lizenz: Online-Jahreszugang auf BFV ELog

Einzelpreis: 14,90 € p. a.
ab 10 Stück: 12,90 € p. a.
ab 20 Stück: 10,90 € p. a.

Till Ackermann / Ulf Bohndorf / Jan Brandstetter / Daniel Busse / Volker Deutsch /
Thomas Dittmer / Christoph Groneck / Emanuele Leonetti / Friedrich Pieper /
Wolfgang Reitmeier / Dirk Weißer

Systemwissen Städtischer und Regionaler Busverkehr

1. Auflage, vsl. Sommer 2026
ca. 176 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: vsl. 39,90 €
ISBN 978-3-943214-46-8

E Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

In Kooperation mit der VDV-Akademie stellen Experten die umfassenden Systeme und Eigenschaften von Bussen im Nahverkehr dar: Neben technischen und infrastrukturellen Komponenten erläutert das Fachbuch „Systemwissen Städtischer und Regionaler Busverkehr“ die Zusammenhänge zwischen den unterschiedlichen Teilbereichen. Es dient damit als Standardwerk im System ÖPNV und leistet einen wissenschaftlichen Beitrag zur Mobilität der Zukunft.

Zielgruppen:

- Ausbilder*innen, Fahrlehrer*innen
- Betriebsleiter*innen
- Verkehrsleiter*innen
- Fahrmeister*innen
- Betriebshofleiter*innen
- Fachkräfte Fahrbetrieb
- Fachwirte/Fachwirtinnen Personenverkehr und Mobilität
- Nachwuchs technische Führungskräfte
- Verkehrsmeister*innen
- Beschäftigte in Behörden
- Akteure/Akteurinnen aus der Politik
- Berufsneulinge
- Quereinsteiger*innen
- Studierende



Jürgen Janicki



Bremstechnik und Bremsproben

2. überarbeitete und erweiterte Auflage, 04/2022
144 Seiten, Softcover, 17 x 24 cm, Preis: 42,90 €²
ISBN 978-3-943214-33-8



Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



Florian Biegall / Jürgen Janicki / Markus Krippner /
Michael Rüffer / Paul Schulz / Peter Wigger



Betriebssicherheit im System Bahn

1. Auflage, 08/2023
184 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: 54,90 €²
ISBN 978-3-943214-42-0



Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



Die BFV-PRAXIS-Reihe ist auf die beruflichen Anforderungen der Mitarbeitenden im System Bahn zugeschnitten, die mit operativen Aufgaben in Betrieb und Technik befasst sind. Ziel ist es, das dafür notwendige Wissen praxisnah und verständlich im Zusammenhang darzustellen sowie Antworten auf die im täglichen Arbeitsleben entstehenden Fragen zu geben. Für die BFV-PRAXIS-Reihe arbeiten wir mit verschiedenen institutionellen Partnern zusammen. Haben auch Sie Interesse und ein Thema für eine Veröffentlichung im Rahmen dieser Buchreihe? Dann sprechen Sie uns an.



Marcel Jelitto

Triebfahrzeugführer im System Bahn

2. aktualisierte und ergänzte Auflage, vsl. Anfang 2026
288 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: vsl. 56,90 €²
ISBN 978-3-943214-29-1

E Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

*Das Fachbuch veranschaulicht praxisrelevantes Wissen für einen reibungslosen Eisenbahnbetrieb anhand konkreter Beispiele. Das Wissen an der Schnittstelle der Triebfahrzeugführer*innen zu den Fahrdienstleiter*innen, aber auch zu anderen Bereichen, bspw. der Disposition von Eisenbahninfrastruktur- und Eisenbahnverkehrsunternehmen, ist unabdingbar für das reibungslose Funktionieren des Bahnbetriebs.*

*Erläutert werden u. a. die Zugbildung und -vorbereitung, die Abfahrt eines Zuges, die Fahrt im Regel- und Gegengleis sowie das Rangieren. Auch Wissenswerte für Triebfahrzeugführer*innen zu Unregelmäßigkeiten sowie betrieblichen Besonderheiten inkl. des neuen europäischen Befehls werden beschrieben. Die zweite Auflage enthält zusätzlich die betrieblichen Regelungen für ETCS mit umfangreichen Hintergrundinformationen.*

Zahlreiche Grafiken erleichtern das Verständnis der betrieblichen Zusammenhänge. Am Ende jedes Kapitels befinden sich die jeweiligen Signale sowie eine grafische Zusammenfassung. Das Fachbuch berücksichtigt das Betriebsregelwerk des VDV sowie die Fahrdienstvorschrift Ril 408.

NEU Lizenz: Online-Jahreszugang auf BFV ELog

Einzelpreis: 20,90 € p. a.
ab 10 Stück: 17,90 € p. a.
ab 20 Stück: 15,90 € p. a.

- Zielgruppen:**
- Triebfahrzeugführer*innen
 - Fahrdienstleiter*innen, Weichenwärter*innen, Trainer*innen Bahnbetrieb, Betriebliche Führungskräfte, Rangierer*innen
 - Disponenten/Disponentinnen
 - Eisenbahnbetriebsleiter*innen
 - Fachwirte/Fachwirtinnen Bahnbetrieb
 - Ingenieure/Ingenieurinnen im Netz
 - Mitarbeitende in der Steuerung, Planung, Qualitätssicherung von EIU/EVU
 - Trainees



Andy Ackermann-Riedel / Cornelia Voigt

Kundenbetreuung im Schienenpersonennahverkehr

1. Auflage, vsl. Herbst 2026

ca. 300 Seiten, Loseblattsammlung, Format: 21 x 29,7 cm, Preis: vsl. 58,90 €²

ISBN 978-3-943214-43-7

E Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

Das BFV-Praxisbuch „Kundenbetreuung im Schienenpersonennahverkehr“ vermittelt praxisnahes Wissen rund um Service und Sicherheit für eine effektive Kundenbetreuung. Es gibt einen Überblick über den Eisenbahnbetrieb und verschiedene Fahrzeugtypen und stellt die Aufgabenfelder der Kundenbetreuung im Betriebsalltag vor. Anhand konkreter Situationen werden Kommunikation und Verhalten im Regelbetrieb sowie in Notfällen erläutert – inklusive sprachlicher Hilfestellungen für Durchsagen und den Umgang mit besonderen Personengruppen.

Die Publikation erscheint in erster Auflage und berücksichtigt umfassend das Betriebsregelwerk für Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU), Tarifverträge, gesetzliche Vorgaben, Unfallverhütungsvorschriften und Beförderungsbestimmungen.

Zielgruppen:

- Kundenbetreuer*innen
- Zugbegleiter*innen
- Servicemitarbeiter*innen
- Berufseinsteiger*innen im Schienenpersonennahverkehr
- Bahninteressierte

Severin Dünnbier / Gert Meenken

Instandhaltungsmanagement von Eisenbahnfahrzeugen

Die ECM-Verordnung 2019/779 in der Praxis

1. Auflage, vsl. Ende 2026
ca. 250 Seiten , Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: vsl. 52,90 €
ISBN 978-3-943214-48-2

E Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

Dieses Fachbuch richtet sich an alle Personen im System Bahn, die mit der Einführung, Umsetzung und dem Management von Instandhaltungsmaßnahmen nach den Vorgaben der europäischen Verordnung betraut sind.

Es beleuchtet die Ursprünge und die Entwicklung des ECM-Systems (Entity in Charge of Maintenance) im Kontext der EU-Verordnungen, insbesondere nach dem Unfall in Viareggio (2009) und den daraufhin erfolgten Regulierungen. Neben der theoretischen Einordnung und den gesetzlichen Grundlagen werden konkrete Anwendungsfälle praxisnah erklärt.

Zusätzlich zu Themen wie Zertifizierungsprozessen, Funktionstrennung im Instandhaltungsmanagement und der Bedeutung der Sicherheitskultur behandelt das Fachbuch Stolpersteine und Lösungen für die Integration von Sicherheits- und Instandhaltungsmanagementsystemen. Basis ist der europäische und damit EU-weit gültige Rechtsrahmen.

Zielgruppen:

- Eisenbahnbetriebsleiter*innen
- Sicherheitsmanagementbeauftragte
- technische Vertreter*innen der EIU und EVU
- Fahrzeugdisponenten/-disponentinnen, Fahrzeugverantwortliche
- Führungskräfte
- technisches Fachpersonal
- Wagenprüfer*innen, Wagenmeister*innen
- Vertreter*innen der ECM-Funktionen I, II, III, IV
- ECM-Beauftragte
- Fachpersonal bei Eisenbahn-Sicherheitsbehörden
- Auszubildende – Berufsneulinge





Andreas Beck (Hrsg.) / Prof. Dr.-Ing. Jia Liu (Hrsg.)

DB-Fachbuch

Grundlagen des Oberbaus

1. Auflage, 04/2025

256 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm

Preis: 49,90 €²

ISBN 978-3-943214-41-3



Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



Prof. Dr.-Ing. Johannes Friedrich

DB-Fachbuch

Planung von Anlagen der Leit- und Sicherungstechnik

1. Auflage, 07/2025

160 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm

Preis: 49,90 €²

ISBN 978-3-943214-38-3



Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

DB-Fachbuch

Die DB-Fachbuchreihe besteht aus deutsch- und englischsprachigen Standardwerken zu den zentralen Themen der Bereiche Bahnbetrieb und Bahntechnik. Ziel ist es, das dort vorhandene Spezialwissen im Zusammenhang darzustellen und so das Verständnis für den Systemverbund Bahn zu fördern. Von Berufsnachwuchs über Quereinsteiger*innen bis hin zu Fach- und Führungskräften der Bahnbranche werden damit alle angesprochen, die sich beruflich weiterbilden oder ihr Wissen auffrischen möchten.

Die Reihe entsteht in Kooperation mit DB Training, Learning & Consulting mit Autorinnen und Autoren aus dem DB-Konzern, Hochschulen und der Bahnbranche.



Steffen Eigner / Dirk Meye / Christoph Bremer

DB-Fachbuch

Grundlagen des Bahnbetriebs

4. Auflage, vsl. Anfang 2026

ca. 200 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: vsl. 49,90 €²

ISBN 978-3-943214-47-5

E Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

Das DB-Fachbuch „Grundlagen des Bahnbetriebs“ ist ein etabliertes Standardwerk in der Aus- und Weiterbildung und dient erfahrenen Fach- und Führungskräften als umfassendes Nachschlagewerk. Es stellt die technischen Systemkomponenten des Bahnbetriebs vor und erläutert die unterschiedlichen Aufgabenbereiche, wie Vorbereitung und Durchführung von Zugfahrten, das Rangieren sowie unterschiedliche Betriebssituationen und das Vorgehen bei der Planung und Realisierung einzelner Betriebsabläufe. Abgerundet wird der Inhalt durch die Erläuterung technischer Systeme und rechtlicher Rahmenbedingungen.

Die 4. überarbeitete Auflage richtet sich stark an den Schutzziele des Eisenbahnbetriebs und dem dahinter liegenden Sinnverständnis aus. Zahlreiche neue Grafiken und Fotos aus der Praxis erleichtern das Verständnis der komplexen Zusammenhänge.

Zielgruppen:

- Betriebliche Führungskräfte
- Eisenbahnbetriebsleiter*innen
- Auszubildende (Eib ZVS / EiB L&T)
- Eisenbahninteressierte
- Fachwirte/Fachwirtinnen Bahnbetrieb
- Fahrdienstleiter*innen
- Quereinsteiger*innen
- Rangierer*innen
- Trainer*innen Bahnbetrieb
- Triebfahrzeugführer*innen
- Weichenwärter*innen
- Zugbegleiter*innen mit betrieblichen Aufgaben

Anita Hausmann / Michael Wenzel

DB-Fachbuch

Kompetenzen im Bahnbetrieb Eisenbahninfrastrukturunternehmen

1. Auflage, vsl. Frühjahr 2026

ca. 120 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: vsl. 39,90 €²

ISBN 978-3-943214-55-0

E Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

Das Fachbuch vermittelt Grundlagenwissen zu erforderlichen Kompetenzen der Tätigkeiten im Bahnbetrieb und informiert über Aus- und Weiterbildungswege. Besondere Berücksichtigung finden dabei die Anforderungen an sicherheitsrelevante Funktionen.

*Neben der Berufsausbildung zum Eisenbahner / zur Eisenbahnerin in der Zugverkehrssteuerung und der Weiterbildung zum Fachwirt / zur Fachwirtin für den Bahnbetrieb werden die maßgeblichen Funktionen im Bahnbetrieb vorgestellt, u.a. Fahrdienstleiter*innen, Leiter*innen Betriebsbezirk und Trainer*innen Bahnbetrieb sowie Trassenkonstrukteur*innen.*

*Das Buch eignet sich für Fach- und Führungskräfte, Bildungsträger und Bildungsverantwortliche sowie den HR-Bereich und Eisenbahnbetriebsleiter*innen und dient für den Einstieg, die Weiterentwicklung und die Zusammenarbeit im Bahnbetrieb.*

Zielgruppen:

- Fachkräfte im Eisenbahnbetrieb
- Mitarbeitende und Verantwortliche im HR-Bereich
- Führungskräfte
- Eisenbahnbetriebsleiter*innen
- Bildungsträger und Bildungsverantwortliche





Klaus Kruse

DB-Fachbuch

Sicherheitliche Anforderungen an die Planung und den Betrieb von Eisenbahntunneln

1. Auflage, vsl. Herbst 2026

ca. 100 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: vsl. 29,90 €²

ISBN 978-3-943214-50-5

E Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

Das Fachbuch „Sicherheitliche Anforderungen an die Planung und den Betrieb von Eisenbahntunneln“ gibt einen umfassenden Einblick in das Thema der Sicherheit für Eisenbahntunnel und stellt die Planung, den Betrieb und die Rettungskonzepte von Eisenbahntunneln sowie die Aufrüstung bestehender Tunnel zusammenhängend dar. Dabei werden einzuhaltende rechtliche Aspekte stets berücksichtigt.

Alle Ausführungen und Beschreibungen basieren auf rund 25 Jahren praktischer Erfahrungen bei der Begleitung von Bauprojekten, der Mitwirkung in Arbeitsgruppen und der Beteiligung bei der Erstellung nationaler und internationaler Rechtsgrundlagen sowie den Abstimmungen mit Ministerien, Brandschutzdienststellen und Feuerwehren.

Zielgruppen: ■ Planer*innen eines Tunnels
■ Betreiber*innen eines Tunnels

Nico Barth / Siegfried Hesse / Florian König / Markus Krause /
Matthias Winckler

DB-Fachbuch

Grundlagen der kabelgebundenen Telekommunikationsinfrastruktur

1. Auflage, vsl. Sommer 2026

ca. 350 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: vsl. 59,90 €²

ISBN 978-3-943214-56-7

E Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

Ein zuverlässiger Schienenverkehr bei der Deutschen Bahn ist ohne einen reibungslosen Informationsfluss auf der kabelgebundenen Telekommunikationsinfrastruktur undenkbar. Stetig wächst der Bedarf an Übertragungsbandbreiten aufgrund der fortschreitenden Digitalisierung und Vernetzung. Um diesen zukünftig zu decken, werden im Streckennetz der DB InfraGO AG primär LWL-Kabelanlagen neu geplant und eingesetzt. Weiterhin sind aber immer noch Kupferkabelanlagen als Informationsträger innerhalb des Netzes im Bestand, weshalb auch in den nächsten Jahren und Jahrzehnten Kupferkommunikationskabel im Bahnbereich für viele Anwendungen eine nicht unerhebliche Rolle spielen werden.

In diesem Titel werden die Grundlagen der kabelgebundenen Telekommunikationsinfrastruktur und die damit zusammenhängende Technik der LWL- und Kupferkabelanlage auf einem aktuellen Stand der Technik behandelt – von der Planung, über den Betrieb und bis zur Instandhaltung. Einblicke in aktuelle Normen und Richtlinien sowie in die Kupfer- und LWL-Messtechnik runden dieses Fachbuch ab.

- Zielgruppen:**
- Berufseinsteiger*innen/
Auszubildende
 - Planer*innen
 - Facharbeiter*innen, Meister*innen und
Techniker*innen
 - Mitarbeitende aller Fachbereiche mit
Schnittstellen zu Telekommunikationsanlagen



Walter Jonas

DB-Fachbuch

Elektronische Stellwerke bedienen. Abweichen vom Regelbetrieb und Störungen

2. aktualisierte Auflage, vsl. Sommer 2026
ca. 216 Seiten, Softcover, Format: 21 x 29,7 cm, Preis: vsl. 53,90 €¹
ISBN 978-3-943214-54-3

E Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

Das DB-Fachbuch beschreibt die Bedienung eines elektronischen Stellwerks beim Abweichen vom Regelbetrieb. Hierunter ist zu verstehen: Hierunter versteht man das Zurücknehmen von Signalen, das Zurücknehmen von Fahrstraßen, die Zustimmung der Zugfahrt mit besonderem Auftrag, die Weiterfahrt nach unzulässiger Vorbeifahrt am Haltbegriff, das Sperren eines Gleises und Fahrten in diesem Gleis sowie das Fahren auf dem Gegengleis und Rangieren auf Hauptgleisen.

Neben den Störungen an den Weichen, den Signalen, den Gleisfreimeldeanlagen, dem Streckenblock, den Bahnübergängen und der Stromversorgung werden auch typische ESTW-Störungen beschrieben. Hierbei wird die Weiterführung des Betriebes bei Ausfall des Stellwerks sowie dem Verbindungsausfall zwischen Unterzentrale und Betriebszentrale erläutert. Dokumentation und Meldung der Unregelmäßigkeiten und Störungen finden ebenfalls Berücksichtigung. Zudem werden auch Störungen zusätzlicher Systeme, wie zum Beispiel von Zuglenkung oder Linienzugbeeinflussung, behandelt. Ein Ausblick geht u. a. auf das Elektronische Arbeits- und Störungsbuch ein.

Zielgruppen:

- Bediener*innen von Stellwerken (Fahrdienstleiter*innen)
- Auszubildende (EiB F)
- Betriebspersonal
- Studierende
- Fach- und Führungskräfte, wie Betriebsplaner*innen
- Quereinsteiger*innen
- Trainer*innen
- Eisenbahninteressierte





Eric Schöne

DB-Fachbuch
Bahnübergänge

1. Auflage, 06/2024

312 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: 62,90 €²
ISBN 978-3-943214-36-9

 Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



Walter Jonas / Dirk Funk

DB-Fachbuch

Elektronische Stellwerke bedienen.
Der Regelbetrieb

3. überarbeitete Auflage, 08/2025

240 Seiten, Softcover, Format: DIN A4, Preis: 54,90 €²
ISBN 978-3-943214-39-0

 Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



Walter Jonas

DB-Fachbuch

Elektronische Stellwerke bedienen.
Abweichen vom Regelbetrieb
und Störungen

1. Auflage, 12/2021

216 Seiten, Softcover, Format: DIN A4, Preis: 53,90 €²
ISBN 978-3-943214-21-5

 Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



Dirk H. Enders

DB-Fachbuch

Mechanische und elektro-
mechanische Stellwerke bedienen.
Regelbetrieb und Störungen

2. Auflage 09/2025

344 Seiten, Softcover, Format: DIN A4, Preis: 64,90 €²
978-3-943214-58-1

 Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



Dirk H. Enders/Ferdinand Hein

DB-Fachbuch

Sp Dr 60-Stellwerke bedienen. Abweichen vom Regelbetrieb und Störungen

6. überarbeitete Auflage, 09/2025

Softcover, Format: DIN A4, Preis: 59,90 €²

ISBN 978-3-943214-53-6

 Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



Jürgen Janicki

DB-Fachbuch

Systemwissen Eisenbahn

3. Auflage, 02/2022

304 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: 54,90 €²

ISBN 978-3-943214-30-7

 Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

Lizenz: Online-Jahreszugang auf BFV ELog

Einzelpreis: 19,90 € p. a.

ab 10 Stück: 16,90 € p. a.

ab 20 Stück: 14,90 € p. a.



Dirk H. Enders/Ferdinand Hein

DB-Fachbuch

Sp Dr 60-Stellwerke bedienen. Der Regelbetrieb

4. überarbeitete und erweiterte Auflage, 06/2012

280 Seiten, Softcover, Format: DIN A4, Preis: 52,90 €²

ISBN 978-3-9808002-9-7

 Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



Jürgen Janicki/Horst Reinhard/Michael Rüffer

DB-Fachbuch

Schienenfahrzeugtechnik

4. überarbeitete Auflage, 07/2020

608 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: 67,90 €²

ISBN 978-3-943214-26-0

 Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



Lothar Marx / Dietmar Moßmann

DB-Fachbuch

Arbeitsverfahren für die Instandhaltung des Oberbaus

7. überarbeitete und erweiterte Auflage, 11/2011
796 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: 79,90 €²
ISBN 978-3-9808002-8-0

E-Book: PDF (112 MB), Preis: 70,90 €²
ISBN 978-3-943214-02-4



Prof. Frank Zwanziger

DB-Fachbuch

Eisenbahnrecht in der Praxis

1. Auflage, 03/2022
192 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: 49,90 €²
ISBN 978-3-943214-31-4

 Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



**Prof. Dr. N. Nießen (Hrsg.) / Prof. Dr. A. Oetting (Hrsg.) /
A. Cosovic / Dr. R. D. Etzold / D. Menne / J. Schüttler /
Dr. U. Steinborn / Dr. W. Weinhold / A. Wolters /
Prof. F. Zwanziger**

DB-Fachbuch

Planungs- und Betriebsmanagement für das System Bahn

1. Auflage, 10/2023
368 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: 64,90 €²
ISBN 978-3-943214-29-1

 Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



Anita Hausmann / Dirk H. Enders

DB-Fachbuch

Grundlagen des Bahnbetriebs

3. überarbeitete und erweiterte Auflage, 08/2017
384 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm, Preis: 56,90 €²
ISBN 978-3-943214-16-1

 Medientyp: Print inkl. Online-Version¹



Jürgen Janicki

DB Manual

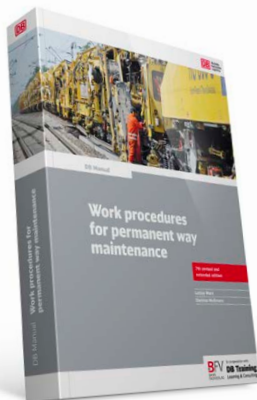
Railway system knowledge – How the German rail system works

1st edition, 06/2018

288 pages, softcover, size: 17 x 24 cm, price: 57,90 €²

ISBN 978-3-943214-18-5

This reference book describes the German railway system in its entirety and explains the interrelationships between its various subsystems. It explains how the main system components – railway operations, rolling stock and railway infrastructure – work, and describes different modes of transport. This first English edition is based on the second German edition of "Systemwissen Eisenbahn", which includes numerous updated illustrations and new chapters on maintenance, railway braking technology and trams. It also reflects the changes in European railway legislation and operating regulations. "Railway system knowledge – How the German rail system works" is an essential reference book for all rail employees and a practical tool for young professionals and career changers.



Lothar Marx / Dietmar Moßmann

DB Manual

Work procedures for permanent way maintenance

7th revised and extended edition, 02/2013

754 pages, softcover, size: 17 x 24 cm, price: 79,00 €²

ISBN 978-3-943214-03-1

This DB manual provides specialists and managers who plan and execute work on the permanent way with knowledge concerning the interaction of personnel, machines, devices and track equipment during permanent way maintenance. The authors describe the work procedures involved in the repair and installation of tracks and switches, including ballast cleaning and mechanical tamping work. Both formation rehabilitation methods and day-to-day maintenance are dealt with. The reader is familiarised with inspection and maintenance work as well as the acceptance of permanent way services. The authors also deal with the topic of „ballastless permanent way systems“ (ballastless track system) and developments in track maintenance machines and working procedures.



Berthold Stumpf

DB-Fachbuch

Geschichte der deutschen Eisenbahnen

3. ergänzte und überarbeitete Auflage, 1960,
redigitalisierter Nachdruck
110 Seiten, Softcover, Format: 13,3 x 20,5 cm,
Preis: 28,90 €²
ISBN 978-3-943214-25-3



Dieter Lotz/Egon Müller/Arno Gerlach

DB-Fachbuch

Kabelanlagen der Nachrichtentechnik

1. Auflage, 1987,
redigitalisierter Nachdruck
216 Seiten, Softcover, Format: 14,8 x 21 cm, Preis: 39,90 €²
ISBN 978-3-943214-51-2



Im Eisenbahnwesen kommen heute noch Technologien zum Einsatz, die zum Teil aus der fast zwei Jahrhunderte währenden Eisenbahngeschichte stammen. Der Bahn Fachverlag sorgt mit seinen Redigitalisierungen dafür, dass dieses Fachwissen zu bewährter Bahntechnik nicht verloren geht und von den kommenden Generationen der Eisenbahner*innen selbst erarbeitet werden kann. Neben technischen Themen wie der Eisenbahnsicherungstechnik und der Eisenbahnfahrzeugtechnik wird auch die geschichtliche Entwicklung der Eisenbahn aufgegriffen.



Helmut Scherz

DB-Fachbuch

Das DrS 2-Stellwerk

Bearbeitete und erweiterte Auflage, 1979, redigitalisierter Nachdruck
224 Seiten, Softcover, Format: 14,8 x 21 cm, Preis: 41,90 €²
ISBN 978-3-943214-20-8

E-Book: PDF (12 MB), Preis: 37,90 €²
ISBN 978-3-943214-24-6



Heinrich Warninghoff

DB-Fachbuch

Das mechanische Stellwerk

4., verbesserte Auflage, 10/1976, redigitalisierter Nachdruck
274 Seiten, Softcover, Format: 14,8 x 21 cm, Preis: 39,90 €²
ISBN 978-3-943214-10-9

E-Book: PDF (22 MB), Preis: 28,90 €²
ISBN 978-3-943214-04-8



Heinrich Warninghoff

DB-Fachbuch

Das elektromechanische Stellwerk

3., durchgesehene Auflage, 10/1976, redigitalisierter Nachdruck
160 Seiten, Softcover, Format: 14,8 x 21 cm, Preis: 38,90 €²
ISBN 978-3-943214-11-6

E-Book: PDF (16 MB), Preis: 26,90 €²
ISBN 978-3-943214-05-5



Jürgen Ernst

DB-Fachbuch

Das Sp Dr S60-Stellwerk

3. Auflage, 1993, redigitalisierter Nachdruck
312 Seiten, Softcover, Format: 14,8 x 21 cm, Preis: 43,90 €²
ISBN 978-3-943214-19-2

E-Book: PDF (10 MB), Preis: 39,90 €²
ISBN 978-3-943214-23-9



Arbeiten im Gleisbereich. Sperren von Gleisen und Weichen

Karsten Hoth

1. Auflage, 07/2021

20 Seiten, Format: 21 x 29,7 cm, Klammerheftung, Preis: 12,99 €²

ISBN 978-3-943214-32-1

E Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

Die Schulungsunterlage dient zur Fortbildung für alle am Baugeschehen Beteiligten. Die in Kooperation mit DB Training, Learning & Consulting entstandene Unterlage berücksichtigt alle aktuellen Bestimmungen der Unfallversicherungsträger und der DB InfraGO AG zum Arbeiten im Gleisbereich. Sie soll helfen, das Verantwortungs- und Sicherheitsbewusstsein der Beschäftigten bei der Durchführung von Gleissperren zu schärfen und die gültigen Vorschriften korrekt anzuwenden.



Gefahrgut – Grundschulung für verantwortliche Mitarbeiter

Thomas Gradt

Bahn Fachverlag GmbH in Kooperation mit DB Training, Learning & Consulting

5. überarbeitete Auflage, 03/2025

26 Seiten, Format: 21 x 29,7 cm, Klammerheftung

Version: Print+Online, Preis: 13,99 €²

ISBN 978-3-943214-52-9

E Medientyp: Print inkl. Online-Version¹

Die Seminarunterlage soll helfen, das Verantwortungs- und Sicherheitsbewusstsein der Mitarbeitenden im Umgang mit gefährlichen Gütern zu schärfen und die gültigen Gefahrgut-Rechtsvorschriften korrekt anzuwenden.

Die 5. überarbeitete Auflage wurde entsprechend den Vorgaben des ADR/RID 2025 redaktionell aktualisiert.



BahnPraxis

Unter dem Titel *BahnPraxis* erscheinen zwei Zeitschriften zur Förderung von Betriebs- und Arbeitssicherheit bei der Deutschen Bahn AG. Aufgabe der Zeitschriften ist die Sensibilisierung der Beschäftigten mit dem Ziel einer betriebs-sicherheitsbewussten und mitverantwortlichen Arbeits-ausführung.

Herausgeber von *BahnPraxis* ist die Unfallversicherung Bund und Bahn (UVB) in Zusammenarbeit mit der Deutschen Bahn Gruppe und der DB InfraGO AG.

BahnPraxis B

Zeitschrift zur Förderung von Betriebs- und Arbeitssicherheit bei der Deutschen Bahn AG, 6x im Jahr

BahnPraxis W

Zeitschrift zur Förderung der Arbeitssicherheit in den Werkstätten der Deutschen Bahn AG, 2x im Jahr



Kontakt:

Anschrift: Bahn Fachverlag GmbH
Lottumstraße 1 B
D-10119 Berlin

Telefon: +49 30.200 95 22-0
E-Mail: info@bahn-fachverlag.de
Web: www.bahn-fachverlag.de
www.bfv-elog.de
www.system-bahn.net

Social Media: [Bahn Fachverlag GmbH@LinkedIn](#)

Redaktion: redaktion@deine-bahn.de
fachbuch@bahn-fachverlag.de

Anzeigen: anzeigen@bahn-fachverlag.de

Abo-Service:

Anschrift: Leserservice Deine Bahn
D-65341 Eltville

Telefon: +49 6123.92 38-237
Telefax: +49 6123.92 38-238
E-Mail: leserservice@deine-bahn.de

Hinweise: 1 Der Inhalt des Buches steht zusätzlich in der Online-Plattform BFV ELog digital zur Verfügung (persönlicher Freischaltcode per E-Mail).
2 Preise (inkl. gesetzlicher MwSt.): Stand September 2025. Änderungen vorbehalten.

► Abonnieren Sie unsere Newsletter! ◀



Der Newsletter **Deine Bahn & SYSTEM||BAHN** informiert Sie über die aktuelle Ausgabe *Deine Bahn* und über Neuigkeiten auf www.system-bahn.net.

[\[www.system-bahn.net/newsletter-anmeldung\]](http://www.system-bahn.net/newsletter-anmeldung)



Im **BFV-Newsletter** erfahren Sie alles über geplante Neuerscheinungen, Neuauflagen und Produkte des Bahn Fachverlags.

[\[www.bahn-fachverlag.de/service/newsletter\]](http://www.bahn-fachverlag.de/service/newsletter)



Wissen schafft Handlungssicherheit ■ ■ ■



Bahn Fachverlag GmbH

Lottumstraße 1 B • D-10119 Berlin • Telefon: +49 30.200 95 22-0 • info@bahn-fachverlag.de • www.bahn-fachverlag.de