

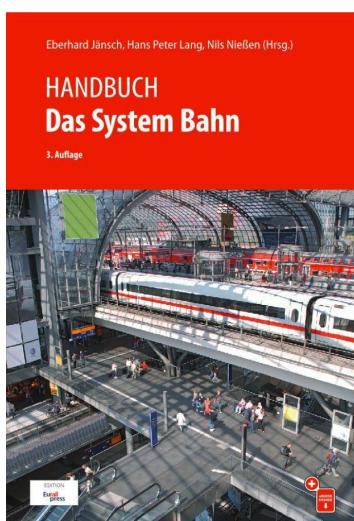
# Das System Bahn

## Grundlagenliteratur

- eine Auswahl -

**Empfehlungen für Seminarteilnehmer der  
DMG-Einführungs- und Fachseminare**

### Das System Bahn - Grundlagenliteratur



- ❖ **Handbuch „Das System Bahn“**  
Gesamtkoordination:  
Prof. Dr.-Ing. Eberhard Jänsch;  
3. Auflage 05/2021;  
GRT Global Rail Academy and Media GmbH |  
Trackomedia ;  
ISBN: 978-3-96245-224-7  
<https://www.trackomedia.com/neuerscheinungen/427/handbuch-das-system-bahn?c=10>

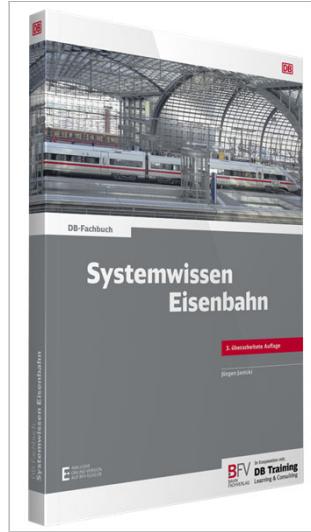
— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Systemwissen Eisenbahn

Jürgen Janicki;  
3. überarbeitete Auflage, 02/2022;  
Bahn Fachverlag GmbH;  
ISBN: 978-3-943214-30-7  
<https://www.bahn-fachverlag.de/shop/fachbuecher/systemwissen-eisenbahn-3-auflage/>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

3

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Bahnwesen

Joachim Fiedler / Wolfgang Scherz;  
6., neu bearb. u. erw. Auflage 2012;  
ISBN: 978-3-8462-0352-1;  
Bundesanzeiger Verlag;  
<https://shop.bundesanzeiger-verlag.de/geotechnik-grundbau-verkehrswesen-wasserbau/bahnwesen/>

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

4

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Grundwissen Bahn

EUROPA-FACHBUCHREIHE für gewerblich-technische Bildung

Alexander Biehounek, Andreas Hegger, Ulrich Marks-Fährmann, Klaus Restetzki, Marcus Mandelartz

11. Auflage 2022;

ISBN: 978-3-8085-4789-2;

VERLAG EUROPA-LEHRMITTEL;

Europa-Nr.: 74011

<https://www.europa-lehrmittel.de/Grundwissen-Bahn/74011-11>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

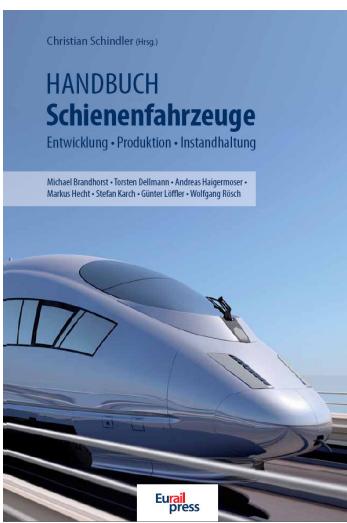
5

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Handbuch Schienenfahrzeuge

Entwicklung • Produktion • Instandhaltung

Prof. Dr.-Ing. Christian Schindler (Hrsg.);

1. Auflage 2014;

ISBN: 978-3-96245-052-6;

GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;

<https://www.trackomedia.com/programm/rail/203/handbuch-schienenfahrzeuge>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

6

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Schienenfahrzeugtechnik

J. Janicki, H. Reinhard, M. Rüffer

4. überarb. Auflage, 07/2020;

Bahn Fachverlag GmbH;

ISBN: 978-3-943214-26-0

<https://www.bahn-fachverlag.de/shop/fachbuecher/schienenfahrzeugtechnik-auflage-4/>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

7

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Schienenfahrzeugtechnik

J. Ihme

2. Aufl. 2019 / Ersch.-Termin: 22. März 2019;

Springer Vieweg;

ISBN: 978-3-658-24922-9

<https://www.springer.com/de/book/9783658249229>

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

8

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Bremstechnik und Bremsproben

Jürgen Janicki,  
2. überarbeitete und erweiterte Auflage, 2022;  
Erscheinungsdatum: 04/2022  
Bahn Fachverlag GmbH;  
ISBN: 978-3-943214-33-8  
<https://www.bahn-fachverlag.de/shop/fachbuecher/bremstechnik-und-bremsproben-2-auflage/>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

9

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Handbuch

#### Bremstechnik von Eisenbahnfahrzeugen

Dieter Jaenichen (Hrsg.)  
1. Auflage, 2023 / 15. Dezember 2023  
GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;  
ISBN: 978-3-96245-259-9  
<https://www.trackomedia.com/neuerscheinungen/443/handbuch-bremstechnik-von-eisenbahnfahrzeugen?c=5>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

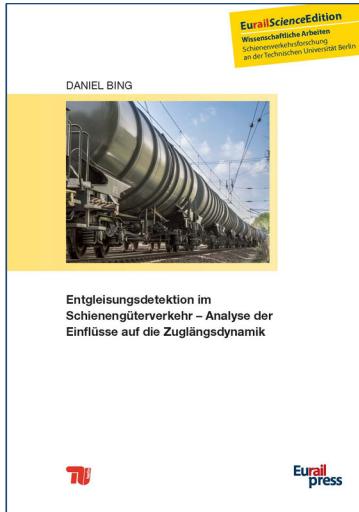
10

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



- ❖ **Entgleisungsdetektion im Schienengüterverkehr — Analyse der Einflüsse auf die Zuglängsdynamik**  
 Daniel Bing  
 1. Auflage 10.12.2014;  
 GRT Global Rail Academy and Media  
 GmbH | Trackomedia;  
 ISBN: 978-3-96245-032-8;  
<https://www.trackomedia.com/programm/rail/157/entgleisungsdetektion-im-schienengueterverkehr?number=978-3-96245-032-8>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

11

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



- ❖ **Kompendium Schienenfahrzeuginstandhaltung**  
 - Das Werk beschreibt die Methoden und Prozesse der modernen Instandhaltungstechnik von Schienenfahrzeugen –  
 Wolfgang Rösch  
 1. Aufl. 2019 / Ersch.-Termin: 15.11.2019;  
 GRT Global Rail Academy and Media  
 GmbH | Trackomedia;  
 ISBN: 978-3-96245-197-4  
<https://www.trackomedia.com/programm/rail/351/kompendium-schienenfahrzeug-instandhaltung?c=10>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

12

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Elektrische Triebfahrzeuge und ihre Energieversorgung

-Grundlagen und Praxis –  
Andreas Steimel;  
4. Auflage 07/2017;  
GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia,  
ITM InnoTech Medien GmbH, Eb Edition;  
ISBN 978-3-96143-070-3;  
<https://www.trackomedia.com/programm/rail/355/elektrische-triebfahrzeuge-und-ihre-energieversorgung>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

13

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Fahrleitungen elektrischer Bahnen

- Planung, Berechnung, Ausführung, Betrieb -  
Kießling, Puschmann, Schmieder;  
3., wesentlich überarb. u. erw. Auflage  
(12. Februar 2014);  
Verlag Wiley-VCH GmbH, Weinheim, Berlin;  
ISBN 978-3-8957-8407-1;  
[https://www.wiley-vch.de/de?option=com\\_eshop&view=product&isbn=9783895784071&title=Fahrleitungen%20elektrischer%20Bahnen](https://www.wiley-vch.de/de?option=com_eshop&view=product&isbn=9783895784071&title=Fahrleitungen%20elektrischer%20Bahnen)

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —  
EPDF ISBN 978-3-89578-916-8

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

14

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



❖ **Montageprozesse  
für Fahrleitungsanlagen**  
(ein ABSTRACT)  
Manfred Irsiegler;  
1. Auflage 2022 / 31. Mai 2022;  
GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;  
ISBN 978-3-96245-240-7;  
<https://www.trackomedia.com/neuerscheinungen/424/systemtechnik-von-hgv-oberleitungen?c=5>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

15

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



❖ **Fahrdynamik des Schienenverkehrs**  
Dietrich Wende;  
1. Auflage 2003;  
Vieweg + Teubner Verlag;  
Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH  
ISBN: 978-3-519-00419-6 (Print);  
<http://www.springer.com/new+%26+forthcoming+titles+%28default%29/book/978-3-519-00419-6>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —  
eBook-ISBN: 978-3-322-82961-0

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

16

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Fahrdynamik der Zugfahrt

- Theorie und Anwendung -  
Helmut Lehmann;  
3. überarbeitete Auflage 2012;  
Shaker Verlag GmbH, Aachen;  
ISBN 978-3-8440-1259-0;  
[www.shaker.de](http://www.shaker.de)

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

17

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



### ❖ Fahrdynamik der Schienenfahrzeuge

*Grundlagen der Leistungsauslegung sowie der Energiebedarfs- und Fahrzeitberechnung*

Martin Kache;  
1. Auflage 02/2024;  
Springer Vieweg Verlag;  
Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH  
ISBN: 978-3-658-41712-3 (Print);  
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-658-41713-0>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —  
eBook-ISBN: 978-3-658-41713-0

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

18

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Grundlagen des Bahnbetriebs

Anita Hausmann/Dirk H. Enders;  
3. überarb. und erw. Auflage, 08/2017;  
Bahn Fachverlag GmbH;  
ISBN: 978-3-943214-16-1  
<https://www.bahn-fachverlag.de/shop/fachbuecher/grundlagen-des-bahnbetriebs-neuaufgabe/>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Planungs- und Betriebsmanagement für das System Bahn

Nils Nießen; Andreas Oetting; Dirk Menne;  
Jasmin Schüttler; Uwe Steinborn;  
Wolfgang Weinhold; Achim Wolters;  
Frank Zwanziger; Ana Cosovic;  
Ruben Diemo Etzold;  
1. Auflage 2023;  
Erscheinungsdatum: 11/2023  
Bahn Fachverlag GmbH;  
ISBN: 978-3-943214-29-1  
<https://www.bahn-fachverlag.de/shop/vorschau/planungs-und-betriebsmanagement-fuer-das-system-bahn/>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Systemtechnik des Schienenverkehrs

- Bahnbetrieb planen, steuern und sichern -

Jörn Pachl;

10. überarb. u. erw. Auflage 2021;

Erscheinungsdatum: 05.01.2021

Springer Vieweg;

ISBN 978-3-658-31164-3;

<https://www.springer.com/de/book/97836583116>

[43](#)

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



### ❖ Sicherung des Schienenverkehrs

- Grundlagen und Planung der Leit- und Sicherungs-technik -

Ulrich Maschek;

4. Auflage 2018;

Springer Vieweg;

ISBN 978-3-658-22877-4;

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-658-22878-1>

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Bahnübergänge

Eric Schöne

1. Auflage, 2024 / erscheint vsl. 06/2024

Bahn Fachverlag GmbH;

ISBN: 978-3-943214-36-9

<https://www.bahn-fachverlag.de/shop/vorschau/bahnuebergaenge-1-auflage/>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

<https://www.bfv-elog.de/login>

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

23

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Bahnsicherungstechnik

- Steuern, Sichern und Überwachen von Fahrwegen und Fahrgeschwindigkeiten im Schienenverkehr -

- Wolfgang Fenner; Peter Naumann; Jochen Trinckau;

2. Auflage 2004;

Verlag Publishing Books, Erlangen;

ISBN 978-3-89578-177-3 (Printausgabe);

ISBN-13: 978-3-89578-683-9 (eBook/pdf);

(eBook-Ausgabe: Mai 2011);

[www.publicis-books.de](http://www.publicis-books.de)

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

24

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ ETCS in Deutschland

- Das European Train Control System (ETCS) wird das vorherrschende Zugbeeinflussungssystem der Zukunft -

Jochen Trinckauf; Ulrich Maschek; Richard Kahl; (Hrsg.)

2. aktualisierte und erweiterte Auflage 2024;  
(ab 29.08.2024)

GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;  
ISBN 978-3-96245-263-6;

<https://www.trackomedia.com/neuerscheinungen/445/etcs-in-deutschland?c=5>

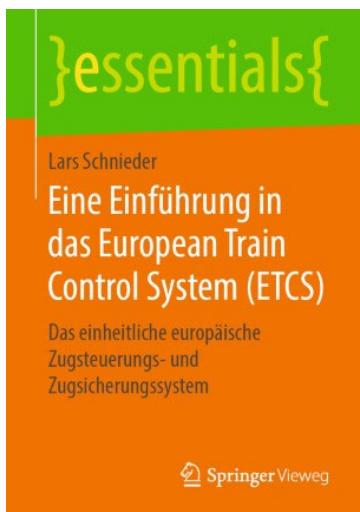
— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Eine Einführung in das European Train Control System (ETCS)

- Das einheitliche europäische Zugsteuerungs- und Zugsicherungssystem -

Lars Schnieder;

1. Auflage 2019;

Springer Vieweg;

ISBN 978-3-658-26884-8;

<https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-658-26885-5>

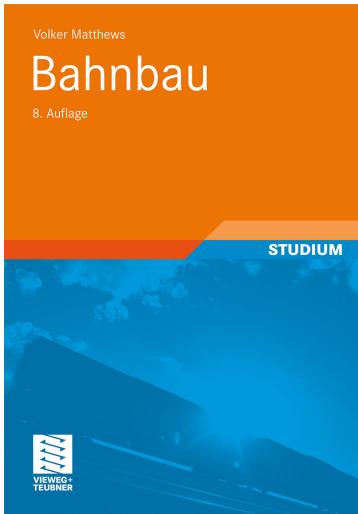
— Dieser Artikel ist auch als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Bahnbau

Volker Matthews;  
8., überarb. u. akt. Aufl. 2011;  
Springer Vieweg;  
ISBN 978-3-8348-1291-9;  
<http://www.springer.com/springer+vieweg/bauwesen/book/978-3-8348-1291-9>

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

27

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Handbuch „Eisenbahninfrastruktur“

Lothar Fendrich; Wolfgang Fengler, (Hrsg.)  
2., neu bearb. Aufl. 2013;  
Springer Vieweg;  
ISBN 978-3-6423-0020-2;  
<http://www.springer.com/springer+vieweg/bauwesen/wasser/book/978-3-642-30020-2>

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

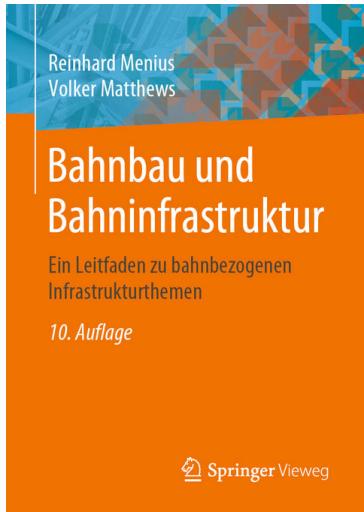
28

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Bahnbau und Bahninfrastruktur

– Ein Leitfaden zu bahnbezogenen Infrastrukturthemen –

Reinhard Menius; Volker Matthews;

10. Auflage 2020;

Erscheinungsdatum: 18.02.2020

Springer Vieweg;

ISBN 978-3-658-27732-1;

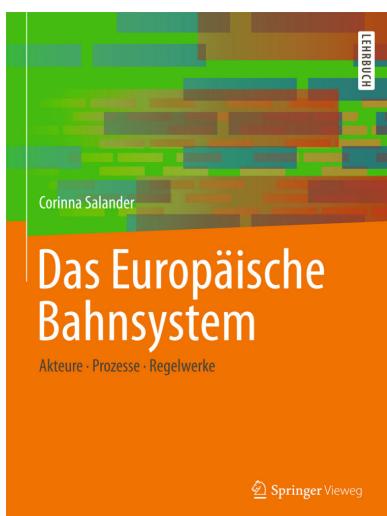
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-658-27733-8>

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Das Europäische Bahnsystem

Akteure — Prozesse — Regelwerke

Prof. Dr.-Ing. Corinna Salander

1. Aufl. 2019;

Springer Vieweg;

ISBN 978-3-658-23495-9 (Print-Version);

[https://www.springer.com/de/book/9783658234959?wt\\_mc=ThirdParty.SpringerLink.3.EPR653.Abo ut\\_eBook#aboutAuthors](https://www.springer.com/de/book/9783658234959?wt_mc=ThirdParty.SpringerLink.3.EPR653.Abo ut_eBook#aboutAuthors)

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Schienenverkehrstechnik

- Grundlagen der Gleistrassierung -  
Wolfgang Schiemann;  
1. Aufl. 2002;  
Springer Vieweg (Vieweg+Teubner Verlag);  
ISBN 978-3-519-00363-2;  
<http://www.springer.com/de/book/9783519003632>

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

31

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Linienführung und Gleisplangestaltung

- Die Trasse der Eisenbahn in Grund- und Aufriss -  
Manfred Weigend;  
1. Aufl. 2004;  
GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;  
ISBN: 978-3-96245-116-5;  
<https://www.trackomedia.com/programm/rail/233/linenfuehrung-und-gleisplangestaltung?number=978-3-96245-116-5>

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

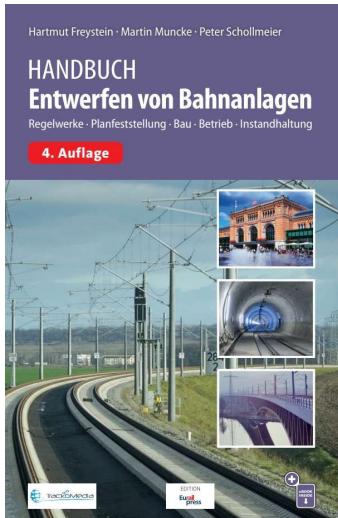
32

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Handbuch

#### „Entwerfen von Bahnanlagen“

Dr. H. Freystein / M. Muncke / P. Schollmeier;  
4. Auflage 2024;

GRT Global Rail Academy and Media

GmbH | Trackomedia;

ISBN: 978-3-96245-265-0;

<https://www.trackomedia.com/neuerscheinungen/446/handbuch-entwerfen-von-bahnanlagen?c=5>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

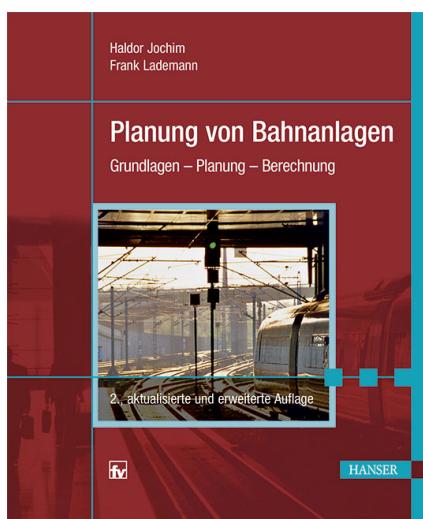
33

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Planung von Bahnanlagen

- Grundlagen – Planung – Berechnung -

Haldor Jochim, Frank Lademann;

2., aktualisierte und erw. Auflage 12/2017;

Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG, München;

ISBN: 978-3-446-44220-7;

<http://www.hanser-fachbuch.de/buch/Planung+von+Bahnanlagen/9783446442207>

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

34

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Digitale Werkzeuge zur integrierten Infrastrukturbauwerksplanung

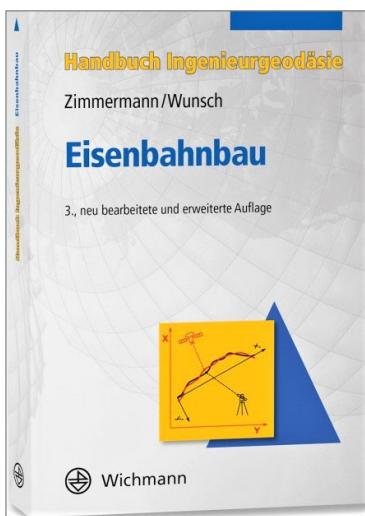
- Am Beispiel des Schienen- und Straßenbaus -
- Mathias Obergriesser
- 1. Auflage 2017;
- Springer Vieweg;
- ISBN 978-3-658-16781-3;
- <http://www.springer.com/de/book/9783658167813>

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Handbuch Ingenieurgeodäsie

#### — Eisenbahnbau —

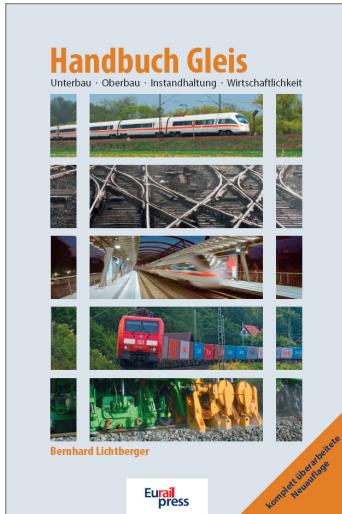
- Zimmermann, Jörg; Wunsch, Susanne;
- 3. Neu bearbeitete und erw. Auflage 02/2022;
- Wichmann Verlag;
- ISBN 978-3-87907-550-8;
- <https://www.vde-verlag.de/buecher/wichmann-fachmedien/>

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Handbuch „Gleis“

Bernhard Lichtberger;  
3. Auflage 2010;  
GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;  
ISBN 978-3-96245-042-7;  
<https://www.trackomedia.com/programm/rail/417/handbuch-gleis?number=978-3-96245-042-7>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

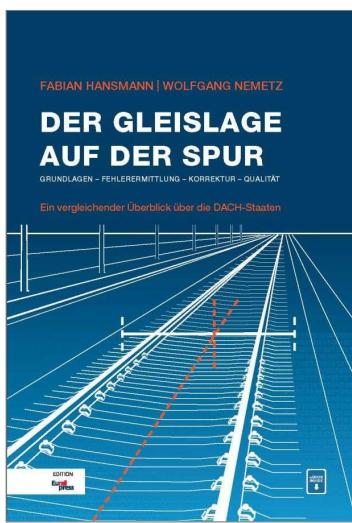
37

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Der Gleislage auf der Spur

Hansmann, F.; Nemetz, W.;  
1. Auflage 05/2019;  
GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;  
ISBN 978-3-96245-164-6;  
<https://www.trackomedia.com/programm/rail/330/der-gleislage-auf-der-spur?number=978-3-96245-164-6>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

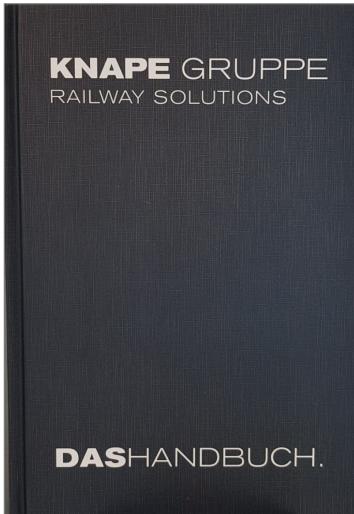
38

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Das Handbuch

— Railway Solutions —  
Steffen Knape; Josef Harings;  
1. Auflage August 2016;  
Herausgeber: KNAPE Gruppe Holding GmbH;  
E-Mail: [marketing@knappe-gruppe.de](mailto:marketing@knappe-gruppe.de);  
[www.knappe-gruppe.de](http://www.knappe-gruppe.de)

— Dieser Artikel ist nur beim Herausgeber im Direktbezug verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

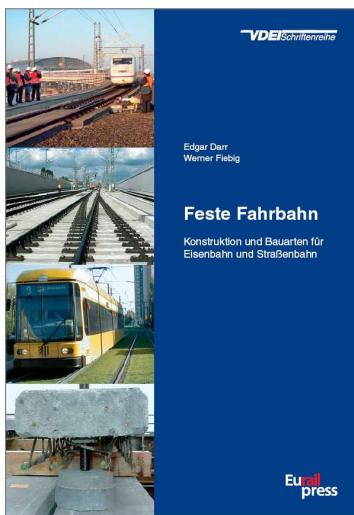
39

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Feste Fahrbahn

Konstruktion und Bauarten für Eisenbahn und Straßenbahn  
Edgar Darr, Werner Fiebig;  
VDEI-Schriftenreihe;  
29.05.2006;  
GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;  
ISBN: 100098;  
<https://www.trackomedia.com/programm/rail/160/feste-fahrbahn?number=100098>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

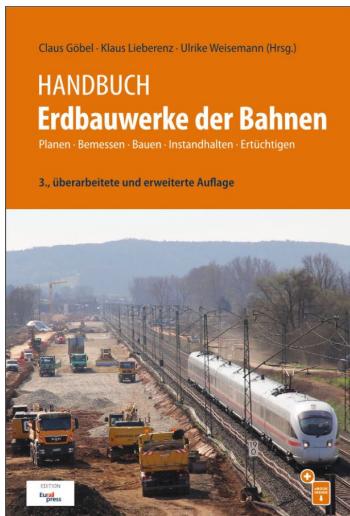
40

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Handbuch

#### „Erdbauwerke der Bahnen“

- Planen - Bemessen - Bauen - Instandhalten – Ertüchtigen -  
Claus Göbel, Klaus Lieberenz, Ulrike Weisemann (Hrsg.);  
3. komplett überarbeitete und wesentlich erweiterte  
Neuauflage 15. Juli 2022  
GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;  
ISBN 978-3-96245-244-5;  
<https://www.trackomedia.com/neuerscheinungen/436/handbuch-erdbauwerke-der-bahnen?c=5>

Das Handbuch „Erdbauwerke der Bahnen“ berücksichtigt die aktuelle Fassung der DBAG Ril 836 mit Stand 2022.

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

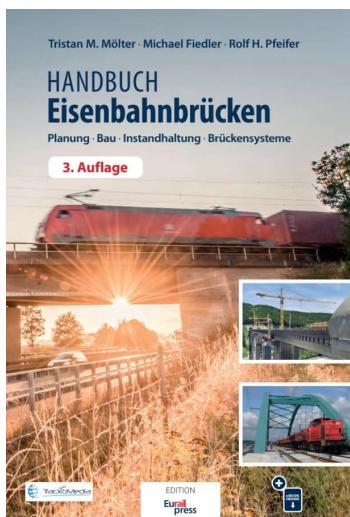
41

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Handbuch „Eisenbahnbrücken“

Tristan M. Mölter, Michael Fiedler, Rolf H. Pfeifer,  
3. überarbeitete und erweiterte Neuauflage  
Erscheint am 12. Juni 2025;  
GRT Global Rail Academy and Media GmbH |  
Trackomedia;  
ISBN: 978-3-96245-270-4;  
<https://www.trackomedia.com/neuerscheinungen/447/handbuch-eisenbahnbruecken?c=5>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

42

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Handbuch „Schienengüterverkehr“

Becker, Klaus G.

1. Auflage 01.06.2014;

GRT Global Rail Academy and Media GmbH |

Trackomedia;

ISBN: 978-3-96245-053-3;

<https://www.trackomedia.com/programm/rail/170/handbuch-schienengueterverkehr?number=978-3-96245-053-3>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

43

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ railfreight.eu – das Business-Handbuch Güterbahnen

Richter, Karl Arne; Henke, Martin (Hrsg.)

1. Auflage 30.06.2020;

GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;

ISBN: 978-3-96245-215-5;

<https://www.trackomedia.com/programm/rail/414/railfreight.eu-das-business-handbuch-gueterbahnen?c=10>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

44

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Systemwissen Städtische Schienenbahnen

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

1. Auflage, 2022 / 06/2022

Bahn Fachverlag GmbH;

ISBN: 978-3-943214-28-4

<https://www.bahn-fachverlag.de/shop/fachbuecher/systemwissen-staedtische-schienenbahnen/>

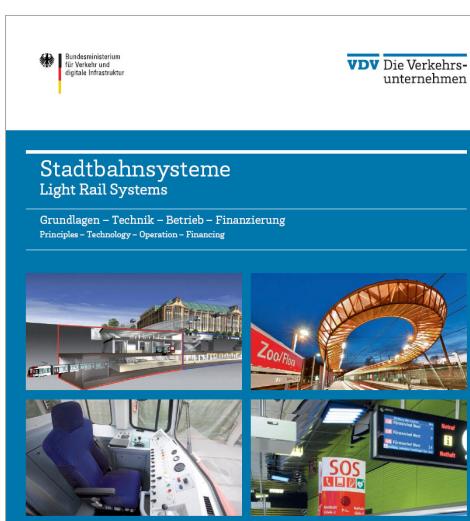
— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Stadtbahnsysteme

Grundlagen – Technik – Betrieb – Finanzierung  
(Ausgabe 09/2014)

GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;

ISBN: 978-3-96245-095-3

[https://www.trackomedia.com/programm/rail/18\\_8/stadtbahnsysteme/light-rail-systems](https://www.trackomedia.com/programm/rail/18_8/stadtbahnsysteme/light-rail-systems)

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Handbuch Gleisbegrünung

Planung, Ausführung, Pflege

Kappis, Christel; Schreiter, Hendrikje;  
Reichenbacher, Karsten;

(Ausgabe 09/2014)

GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;

ISBN: 978-3-96245-045-8

[https://www.trackomedia.com/programm/rail/166  
/handbuch-gleisbegruenung](https://www.trackomedia.com/programm/rail/166/handbuch-gleisbegruenung)

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Kompendium Eisenbahn-Gesetze

- 2 Bände -

(alle Vorschriften auch als E-Book verfügbar)

Marianne Motherby;

16. Auflage 2015;

GRT Global Rail Academy and Media

GmbH | Trackomedia;

ISBN 978-3-96245-070-0;

<https://www.trackomedia.com/programm/rail/178/kompendium-eisenbahn-gesetze?number=978-3-96245-070-0>

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ KUNZ, EISENBAHNRECHT (LBW)

- 2 Bände -

(Loseblattsammlung in 4 Ordner)

Kunz / Kramer ;

63. Auflage (17.01.2025), Rund 6850 Seiten;

Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG;

ISBN 978-3789035364;

<https://www.amazon.de/Eisenbahnrecht-LBW-Wolfgang-Kunz/dp/378903536X>

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Eisenbahnrecht in der Praxis

Frank Zwanziger

1. Auflage, 2022 / 03/2022

Bahn Fachverlag GmbH;

ISBN: 978-3-943214-31-4

<https://www.bahn-fachverlag.de/shop/fachbuecher/eisenbahnrecht-in-der-praxis-1-aufgabe/>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

<https://www.bfv-elog.de/login>

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Triebfahrzeugführer im System Bahn

Marcel Jelitto

1. Auflage, 2023 / 08/2023

Bahn Fachverlag GmbH;

ISBN: 978-3-943214-37-6

<https://www.bahn-fachverlag.de/shop/fachbuecher/triebfahrzeugfuehrer-im-system-bahn/>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

<https://www.bfv-elog.de/login>

(Persönlicher Freischaltcode per E-Mail an die bei der Bestellung angegebene E-Mail-Adresse.

In der Online-Version finden Sie alle Lösungen zu den Wiederholungsfragen sowie eine erweiterte Version der Signalbox.)

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Kommentar zur Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung (EBO)

Alexander von Lüpke / Frank Zwanziger

7. Auflage, 2023 / 18. Oktober 2023

GRT Global Rail Academy and Media

GmbH | Trackomedia;

ISBN: 978-3-96245-258-2

<https://www.trackomedia.com/neuerscheinungen/442/kommentar-zur-eisenbahn-bau-und-betriebsordnung-ebo>

— Dieser Artikel ist als E-Book im pdf-Format verfügbar! —

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Eisenbahnkreuzungsgesetz — Kommentar —

Marschall / Maas  
7. Auflage 2023 / 03.01.2023  
Carl Heymanns Verlag;  
ISBN 978-3-452-29961-1

<https://shop.wolterskluwer-online.de/rechtsgebiete/verwaltungsrecht/verkehrsplanung-verkehrswesen/59776000-eisenbahnkreuzungsgesetz-kommentar.html>

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

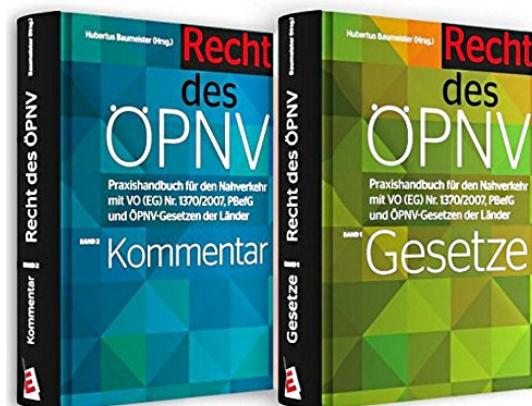
53

## Das System Bahn - Grundlagenliteratur

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT  
Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881



### ❖ Handbuch Recht des ÖPNV

- 2 Bände / Gesetze & Kommentar -

Hubertus Baumeister (Herausgeber);  
1. Auflage 2013;  
GRT Global Rail Academy and Media  
GmbH | Trackomedia;;  
ISBN 978-3-96245-051-9;  
<https://www.trackomedia.com/programm/oepnv/202/handbuch-recht-des-oepnv>

© 2025-mkt-

03/2025

DMG-E+F-Seminare / Dipl.-Ing. (EUR ING) J. Mallikat

54