

SICHERN SIE SICH IHRE PRÄSENZ!



Prof. Dr.-Ing. Jia Liu / Andreas Beck

DB-Fachbuch

Grundlagen des Oberbaus

1. Auflage, ca. 150 Seiten, Softcover, Format: 17 x 24 cm,
Preis auf Anfrage
Medientyp: Print inkl. Online-Version
ISBN 978-3-943214-41-3

Das DB-Fachbuch „Grundlagen des Oberbaus“ stellt praxisrelevantes Wissen zu Gleisen und damit zu einem zentralen Bestandteil des Rad-Schiene-Systems bereit. Es erläutert die Anforderungen an Eisenbahngleise und -weichen sowie die Konstruktionen, in denen sie eingebettet sind – zum Beispiel den Unterbau und den Oberbau auf Brücken. Zudem werden Verfahrensweisen bei der Herstellung und dem Einbau von Eisenbahnschwellen, Schienenbefestigungen und Werkstoffen erläutert sowie die Herstellung, Instandhaltung und Erneuerung der Schotterbettung von Gleisen.

Das Autorenteam aus Praxis und Wissenschaft stellt den aktuellen Stand der Technik und Regelwerke sowie neue Entwicklungen vor. Fotos und Grafiken erleichtern dabei das Verständnis der Zusammenhänge. Wiederholungsfragen helfen, das erworbene Fachwissen zu prüfen und zu vertiefen.

Zielgruppen:

- Fachkräfte, die Arbeiten am Gleis durchführen (Gleisbauerinnen und Gleisbauer und Ingenieurinnen und Ingenieure)
- Infrastruktur-Planende
- Fach- und Führungskräfte
- Studierende der Ingenieurwissenschaften

Grundlagen des Oberbaus

Inhaltsverzeichnis

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Die Grundlagen des Oberbaus | 4. Schiene und Schienenschweißen |
| 2. Anforderungen an einen Eisenbahnoberbau | 5. Eisenbahnschwellen |
| 3. Zuordnung und Schnittstellen | 6. Schienenbefestigungen |
| 3.1. Oberbau und Linienführung (Ril 820 / Ril 800.0110) | 7. Elastomere |
| 3.2. Gleise und Weichen (Ril 820 / Ril 800.0120) | 8. Schotterbettung |
| 3.3. Oberbau und Lichtraum (Ril 800.0130) | 9. Feste Fahrbahn |
| 3.4. Oberbau und Brücke (Ril 804) | 10. Oberbau auf Brücken |
| 3.5. Oberbau und Erbau (Ril 836) | 11. Weichen |
| 3.6. Oberbau und Tunnel (Ril 853) | 12. Literaturverzeichnis |
| 3.7. Oberbau und Fahrleitung (Ril 997) | |
| 3.8. Oberbau und LST | |

Formate und Preise

Format		Breite x Höhe (mm)	Grundpreis s/w	2c-4c Euroskala
U2 Seite	Anschnitt	170 x 240	5.115 EUR	5.995 EUR
U3 Seite	Anschnitt	170 x 240	4.235 EUR	5.115 EUR
1/1 Seite	Anschnitt	170 x 240	2.795 EUR	3.795 EUR
	Satzspiegel	132 x 200		
1/2 Seite	Anschnitt	170 x 120	1.495 EUR	2.495 EUR
	Satzspiegel	132 x 100		

Zuschläge

je Sonderfarbe (HKS, Pantone): 520,00 EUR

Rabatte

10% Kombirabatt (in einer weiteren Publikation des BFV) zzgl. AE-Provision

Druckunterlagen

PDF-Daten druckoptimiert als 300 dpi-Auflösung und CMYK-Modus. Die für die PDF-Erstellung benötigten Job-Options können beim Anzeigenauftragsmanagement angefordert werden. **3 mm Beschnittzugabe an allen Seiten (außer Anzeigen im Satzspiegel) und bei Text- und Bildelementen Bundausgleich (mind. 4 mm) beachten.**

Zahlungsbedingungen

sofort nach Rechnungserhalt

Geschäftsbedingungen

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

Ihr Ansprechpartner

Miles Atwell

 +49 30.200 95 22-17

 miles.atwell@bahn-fachverlag.de