

Auf der Straße zum Erfolg



Straßenbau und Straßenerhaltung

Ein Handbuch für Studium und Praxis

Von Dr.-Ing. Carsten Karcher
und Dr.-Ing. Dirk Jansen

Vormals bearbeitet von Prof. Dr.-Ing. Edeltraud
Straube und Prof. Dr.-Ing. Klaus Krass

10., neu bearbeitete und wesentlich
erweiterte Auflage 2016, 416 Seiten,
€ (D) 38,-, ISBN 978-3-503-17016-6

Auch als eBook erhältlich

Wer ein anschauliches Einführungs- und Nachschlagewerk zum Thema Straßenbau und Straßenerhaltung sucht, findet die Antworten auf seine Fragen in diesem Standardwerk.

Ausführlich und leicht verständlich

Die 10. Auflage informiert Studierende und Praktiker in Ingenieurbüros, Straßenbauverwaltung und Bauunternehmen über

- ▶ Erdbau, Straßenoberbau, Dimensionierung und Erhaltung,
- ▶ Baustoffe und Baustoffgemische sowie
- ▶ die wesentlichen Anforderungen und erforderlichen Prüfverfahren.

Erstmalig beschrieben finden Sie

- ▶ die **theoretisch-rechnerische Dimensionierung** von Asphalt- und Betonstraßen,
- ▶ Sonderbaustoffe, z. B. **lärmreduzierende Asphalte** und Asphalte für besondere Anwendungen,
- ▶ die **Performance-Prüfverfahren für Asphalt**.

Online informieren:

 www.ESV.info/17016

ESV ERICH
SCHMIDT
VERLAG

Auf Wissen vertrauen





Wegbereiter für Studium und Praxis

Bestellschein

Straßenbau und Straßenerhaltung

Ein Handbuch für Studium und Praxis

Von **Dr.-Ing. Carsten Karcher**
und **Dr.-Ing. Dirk Jansen**

Vormals bearbeitet von Prof. Dr.-Ing. Edeltraud
Straube und Prof. Dr.-Ing. Klaus Krass

10., neu bearbeitete und wesentlich erweiterte Auflage 2016,
416 Seiten, € (D) 38,-, ISBN 978-3-503-17016-6

Berücksichtigt sind die neuen bzw. neu überarbeiteten Regelwerke RStO, RDO Asphalt und Beton, ZTV BEA und BEB, ZTV/TL Asphalt, TL Bitumen, E LA D und AP Trag.

Detaillierte Praxiseinblicke

Dr.-Ing. Carsten Karcher ist seit mehr als 19 Jahren als Dozent, Gutachter, Wissenschaftler, Berater, Vortragender und Moderator bezüglich Bauweisen und Baustoffen, der Dimensionierung sowie dem Bau und der Erhaltung von Verkehrsflächen tätig. Er war langjähriger Leiter der Abteilung Straßenbautechnik sowie der Prüfstelle am Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT). Seit 2013 ist er als Direktor des Europäischen Asphaltverbandes in Brüssel sowie selbständig tätig. Dr. Karcher ist in vielen Gremien der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) und internationalen Fachgremien aktiv.

Dr.-Ing. Dirk Jansen ist seit mehr als 14 Jahren als Wissenschaftler auf dem Gebiet des Straßenbaus und der Straßenerhaltung tätig. Er arbeitet als Referatsleiter in der Abteilung Straßenbautechnik der Bundesanstalt für Straßenwesen. Dr. Jansen wirkt aktiv bei der Regelwerkserstellung und Umsetzung von Forschungsergebnissen in nationalen Gremien der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) sowie internationalen Gremien bezüglich Straßenbautechnik, Substanzbewertung und zerstörungsfreien Prüfverfahren mit.

Online bestellen:

 www.ESV.info/17016

Firma/Institution

Name/Kd.-Nr.

Funktion

Straße/Postfach

PLZ/Ort

E-Mail

Der Erich Schmidt Verlag darf mich zu Werbezwecken
per E-Mail über Angebote informieren: ja nein

Datum/Unterschrift

Fax (030) 25 00 85-275

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG
Genthiner Straße 30 G
10785 Berlin

Widerrufsrecht: Ihre Bestellung können Sie innerhalb von zwei Wochen nach Erhalt der Ware bei Ihrer Buchhandlung oder beim Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Genthiner Str. 30 G, 10785 Berlin, Fax (030) 25 00 85-275, E-Mail: Vertrieb@ESVmedien.de widerrufen, Muster-Widerrufsformular auf AGB.ESV.info (rechtzeitige Absendung genügt).

Wir erheben und verarbeiten Ihre Daten zur Durchführung des Vertrages, zur Pflege der laufenden Kundenbeziehung und um Sie über Fachinformationen aus dem Verlagsprogramm zu unterrichten. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit widersprechen. Bitte senden Sie uns dazu Ihren schriftlichen Widerspruch per Post, Fax oder mit einer E-Mail an Service@ESVmedien.de.

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG · Rechtsform: Kommanditgesellschaft, Sitz Berlin · Amtsgericht Charlottenburg HR A 21375 · Persönlich haftende Gesellschafterin: ESV Verlagsführung GmbH, Sitz Berlin · Amtsgericht Charlottenburg HR B 27197 · Geschäftsführer: Dr. Joachim Schmidt