FORUM VERLAG
HERKERT GMBH
Mandichostr.18
86504 Merching

Bestellung per Fax: (08233) 38 12 22
E-Mail: service@forum-verlag.com
Internet-Bestellung:
https://shop.forum-verlag.com/detail/018dcb114d6770f69e7e0ddbf93a3b61

Planungshandbuch Straßen- und Wegebau

Konstruktion, Bemessung, Bauüberwachung für Neubau und Erhalt von Verkehrsflächen

Kurzbeschreibung:

Das Planungshandbuch liefert aktuelle Normen, Richtlinien sowie Zeichnungen und Berechnungsbeispiele zur Planung, Bemessung und Sanierung von Straßen. Informationen zu Baustoffen und Ausführungsarten erleichtern die Auswahl geeigneter Materialien.

Firma/Einrichtung

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

ANGABEN ZUM BESTELLER

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zum Belegversand

ANGABEN ZUM NUTZER (FALLS ABWEICHEND)

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zur Produktaktivierung

Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.
(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:

Menge

Gedruckte und Digitale Ausgabe
Handbuch, DIN A5 Ringordner
KI**SmartAssistant**, Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen, Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download
Bestell-Nr.: 51428/1/
Einzelpreis: 197,00 €, zzgl. Versandkosten

Menge

Gedruckte Ausgabe
Handbuch, DIN A5 Ringordner
Bestell-Nr.: 1429/6/
Einzelpreis: 131,00 €, zzgl. Versandkosten

Menge

Online-Abonnement / Jahresbezug
Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen
KI**SmartAssistant**, Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download, Fortlaufende Erweiterungen und Aktualisierungen für den Bezugszeitraum
Bestell-Nr.: 8551429/1/
Jahrespreis: 294,25 €, versandkostenfrei

Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer.
Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen entnehmen Sie bitte dem Anhang.

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen. Die Systemvoraussetzungen können Sie unter https://shop.forum-verlag.com/p/planungshandbuch-strassen-und-wegebau/SW51428M nachlesen. Lieferung innerhalb von fünf Werktagen ab Erscheinen. Die Annahme Ihrer Bestellung bleibt vorbehalten.

Wir erheben Ihre Daten gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. b) und f) DSGVO zur ordnungsgemäßen Abwicklung unserer Geschäftsvorgänge sowie zur Mitteilung von Produktinformationen. Die aktuellen Datenschutzbestimmungen finden Sie unter shop.forum-verlag.com/datenschutz. Wenn Sie zukünftig keine interessanten Angebote mehr erhalten wollen, können Sie der Nutzung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte richten Sie Ihren Widerspruch an: FORUM VERLAG HERKERT GMBH, Fax (08233) 735 14 44 oder Tel. (08233) 735 11 56.

FORUM VERLAG
HERKERT GMBH
Mandichostr.18
86504 Merching

Bestellung per Fax: (08233) 38 12 22
E-Mail: service@forum-verlag.com
Internet-Bestellung:
https://shop.forum-verlag.com/detail/018dcb114d6770f69e7e0ddbf93a3b61

Mit dem folgenden Angebotsvergleich bieten wir Ihnen eine einfache Entscheidungshilfe...

		Meist gewählt	
Fachwissen zu bewährten und innovativen Baustoffen und Ausführungsarten für den Bau von Verkehrsflächen, um geeignete Materialien und Bauweisen auszuwählen	✓	✓	✓
Detailzeichnungen von Straßen, Stellplätzen, Rad- und Gehwegen sowie Brücken helfen bei der Planung und Bemessung von Verkehrsflächen	✓	✓	✓
Praxishinweise zu Aufmaß, Abrechnung und Abnahme der Bauleistung, die bei Kalkulation und Bauüberwachung unterstützen	✓	✓	✓
Digitale Checklisten, Vorlagen und Formulare für eine direkt rechtssichere Dokumentation ergänzen das Buch, um wertvolle Zeit im Arbeitsablauf zu sparen.	-	✓	✓
NEU: Der integrierte KI**SmartAssistant** liefert Ihnen sofort intelligente, personalisierte Antworten sowie maßgeschneiderte Checklisten, Vorlagen und Arbeitshilfen – perfekt abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.	-	✓	✓
Hybrides Arbeiten schafft für Sie maximale Flexibilität – gleichzeitiges Nutzen der gedruckten und digitalen Ausgabe mit den Vorteilen aus beiden Angebotswelten.	-	✓	✓
Rundum-sorglos-Service – die Inhalte werden für Sie erweitert und aktualisiert, sobald sich bei Recht, Wissenschaft und Technik etwas ändert.	-	✓	-
✓ Vollumfänglich enthalten - nicht enthalten	**Gedruckte Ausgabe**	**Gedruckte und Digitale Ausgabe**	**Online-Abonnement**
	131,00 € inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten Artikel-Nr. 1429/6	**197,00 €** inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten Artikel-Nr. 51428/1	**294,25 €** inkl. MwSt. versandkostenfrei Artikel-Nr. 8551429/1

FORUM VERLAG
HERKERT GMBH
Mandichostr.18
86504 Merching

Bestellung per Fax: (08233) 38 12 22
E-Mail: service@forum-verlag.com
Internet-Bestellung:
https://shop.forum-verlag.com/detail/018dcb114d6770f69e7e0ddbf93a3b61

Inhalte (Auszug)

Grundlagen der Verkehrsflächenplanung

- Überblick über die aktuellen Regelwerke zum Straßenbau (ZTV, RStO, RAS …)
- Vorgaben an Natur- und Umweltschutz
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Maßnahmen zur Arbeitsstellensicherung
- Anforderungen an die Barrierefreiheit
- Schallschutzmaßnahmen
- Verkehrssicherheit von Straßen

Planung von Straßen, Wegen und Plätzen

- Planung und Bemessung von Fahrbahnen, Kreisverkehren, Rad-/Gehwegen, Stellplätzen …
- Vorgaben an Fahrbahnbreite, Querschnitte, Quer- und Längsneigung …
- Knotenpunkte (wie z.B. Auswahl, Einmündungen, Kreisverkehre, Befahrbarkeit und Sicht …)
- Nebenanlagen (wie z. B. Parkflächen, Busbuchten, Gehwege, Radwege und Radstreifen)
- Straßenausstattung (Fahrbahnmarkierungen, Stahlschutzplanken, Beschilderung, Beleuchtung, Lichtsignalanlagen …)
- Straßenbegleitgrün

Anforderungen an Baugrund und Unterbau

- Klassifikation von Böden und Bodenkenngrößen (Frostempfindlichkeit, Einbauklassen LAGA …)
- Anforderungen an den Baugrund (Verdichtung, Verformungsmodul, Frostempfindlichkeit, Baustoffe und Baustoffgemische, Baugrunderkundung)
- Umwelttechnische Anforderungen
- Prüfungen und Anforderungen
- Verfahren zur Bodenverbesserung und -verfestigung
- Oberboden (Klassifizierung, …)

Auswahl, Konstruktion und Bemessung der Oberbauschichten

- Bemessung von Verkehrsflächen (Bestimmung der Belastungsklassen z. B. gemäß RStO 12)
- Auswahl geeigneter Baumaterialien (für Tragschichten mit/ohne Bindemittel, Deckschichten)
- Entwässerung von Verkehrsflächen
- Randausbildung
- Baustoffe im Verkehrswegebau

Bauüberwachung, Aufmaß, Abrechnung und Abnahme von Bauarbeiten an Verkehrsflächen

- Besonderheiten bei der Bauüberwachung
- Prüfungen und Nachweise
- Aufmaß und Abrechnung der Bauleistungen (Nebenleistungen, besondere Leistungen …)
- Checklisten zur Abnahme…

Erhaltungsmanagement für Verkehrsflächen

- Planung der Kontroll- und Wartungsarbeiten
- Methoden zur Erfassung und Bewertung des Zustands (Ebenheit, Substanzmängel …)
- Instandhaltungs-, Instandsetzungs- und Erneuerungsmaßnahmen
- Typische Schadensfälle aus der Praxis

Qualitätsmanagement und Nachhaltigkeit im Straßenbau

- Allgemeine Grundlagen zum Qualitätsmanagement im Straßenbau
- Die Bedeutung der Ersatzbaustoffverordnung für den Straßenbau
- Nachhaltigkeit im Straßenbau
- Klimaschutz in der Straßenplanung

Bau und Erhalt von Brücken

- Planung und Bemessung von Brücken
- Bauliche Erhaltung von Brücken

Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei: Gedruckte und Digitale Ausgabe & Online-Abonnement / Jahresbezug

Digitale Arbeitshilfen zum Download

- Checkliste für die Verarbeitung von Schnellbeton
- Checkliste zur Abnahme von Erd- und Bodenarbeiten
- Dokument Mängelbeseitigungsaufforderung
- Checkliste für Vorbereitungen zur Abnahme
- Dokument Stundenlohnbericht
- Dokument Übertragung der Arbeiten an Nachunternehmer gemäß § 4 Abs. 8 VOB B
- Dokument Wochenstundenbericht
- Checkliste Bautagebuch
- Checkliste Qualitätssicherungsplan
- Checkliste zur Planung und Anlage von Straßenverkehrsanlagen
- Checkliste Straßenbegleitgrün
- Checkliste Planung und Anlage von Knotenpunkten landlicher Wege mit Straßen
- Checkliste zur Abnahme von Fahrbahnflächen
- Dokument Übertragung der Arbeiten an Nachunternehmer gemäß § 4 Abs 8 VOB B

Archiv

- Erstellung einer Straßendatenbank
- Ländliche Wege
- Recycling von Straßenbaustoffen
- Abfälle des Erd- und Straßenbaus
- Finanzbedarf beim Erhaltungsmanagement
- Systematisches Erhaltungsmanagement

Integrierter KI**SmartAssistant** liefert sofort intelligente, personalisierte Antworten und spart Zeit.

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

Gedruckte Ausgabe & Gedruckte und Digitale Ausgabe

Profitieren Sie von unserem Aktualisierungsservice und bleiben Sie stets auf dem neuesten Stand. Aktualisierungen erscheinen bei rechtlichen, inhaltlichen oder funktionalen Änderungen und werden Ihnen – ganz bequem – automatisch bereitgestellt. Der Service ist kostenpflichtig, aber ohne Abnahmeverpflichtung. Sie können ihn jederzeit durch Mitteilung an den Verlag beenden. Damit erlischt auch Ihr Zugang zur Online-Ausgabe und zu den zugehörigen Online-Diensten, sofern diese beim Kauf enthalten waren.

Online-Abonnement / Jahresbezug

Sie erwerben ein Jahres-Abonnement. Die Online-Ausgabe wird fortlaufend aktualisiert und erweitert. Dieser Service ist im Preis enthalten. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 1 Jahr und beginnt mit Übermittlung der Zugangsdaten. Die Zahlung erfolgt jährlich im Voraus. Sie können Ihr Abonnement während der Mindestvertragslaufzeit jederzeit mit einer Frist von 2 Wochen zum Ende der Vertragslaufzeit kündigen, andernfalls verlängert sich der Vertrag automatisch um 1 weiteres Jahr. Ihre Kündigung können Sie uns in Textform oder über cancel.forum-verlag.com übermitteln. Für Verbraucher gelten abweichende Bezugsbedingungen.