



WEBINAR
www.vhw.de

Verkehrsplanung und Straßenrecht

Das ABC des Straßenbaus:

Grundlagen, Regelwerke und Kostenschätzungen für Planung und Bau von Erschließungsstraßen

Donnerstag, 17. Oktober 2024 | online: 09:30 - 16:00 Uhr

Webinar-Nr.: [WB246066](#)

Gute Gründe für Ihre Teilnahme

HBS, RAS, RiLSA, RAS-Ew, RStO, RLS, EFA, ERA, EAR, ESG – in der Welt des Straßenentwurfs und Straßenbaus herrschen eigene Gesetze. Regelwerke, mit denen Stadtplaner und Architekten eher wenig Erfahrung haben.

Während für die „Stadtentwickler“ oft Gesichtspunkte der Gestaltung und der Nutzbarkeit des gesamten Straßenraums im Vordergrund stehen, kommen die „Tiefbauer“ mit Schleppkurven, Sonderbauwerken und Kosten. Gesellen sich dann noch die Interessen der Investoren, Leitungsnetzbetreiber und erschließungsbeitragspflichtiger Anlieger hinzu, droht den Verschwenkungen, Pflasterungen und Mulden-Rigolen-Systemen schnell das Aus – häufig aber auch deshalb, weil Planer und Architekten zu wenig über die Welt des Straßenbaus wissen!

- Wie finanziert die Kommune ihren Straßenbau?
- Welche Fakten und Regelwerke sollten auch Stadtplaner/Innen kennen?
- Welche Bauprinzipien sind zu beachten?
- Ist Gestaltung und Funktionalität wirklich ein Widerspruch?

Kurzum: Wie „tickt“ die Welt des Straßenbaus? Mit unserem Webinar möchten wir Ihnen einen Überblick zu den wichtigsten Grundlagen anbieten: von den Regelwerken über die Planungs- und Arbeitsschritte bis zu den Investitions- und Folgekosten.

Ihre Dozierenden

Prof. Dipl.-Ing. Berthold Best

Professur für Verkehrswegebau an der Technischen Hochschule Georg Simon Ohm in Nürnberg, Mitglied in der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., Leiter des FGSV-Arbeitskreises "Erhaltung kommunaler Straßen" sowie Leiter und Mitglied weiterer FGSV-Gremien.

M. Eng. Ralf Brünkmann

seit 2022 Gesamtprojektleitung bei Tennet GmbH, Abwicklung von Baugroßprojekten im Energiesektor; zuvor mehrjährige Tätigkeit als Abteilungsleiter Baumanagement im Ingenieurbüro; Betreuung der Leistungsphasen 6-9 und örtliche Bauüberwachung im Bereich Tief- und Straßenbau; Referent im Bereich Ausschreibung und Vergabe sowie Nachtragsmanagement.

>> [ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

Termin

Donnerstag, 17. Oktober 2024

Beginn: 09:30 Uhr

Ende: 16:00 Uhr

Teilnahmegebühren

325,- € für Mitglieder

395,- € für Nichtmitglieder

Dieses Webinar richtet sich an

Kolleginnen und Kollegen aus den Stadtentwicklungsabteilungen und Bauplanungsämtern, Verkehrs- und Tiefbauabteilungen von Städten, Kreisen und Gemeinden, Architekten, Ingenieure und Projektentwickler sowie für alle, die sich mit dem Straßenbau beschäftigen.

Programmablauf

Das ABC des Straßenbaus:

Grundlagen, Regelwerke und Kostenschätzungen für Planung und Bau von Erschließungsstraßen

Straßenfinanzierung

- Gesetzliche Grundlagen und deren Umsetzung in kommunale Satzungen
- Möglichkeiten und Grenzen der Anliegerbeteiligung
- Vor- und Nachteile von Erschließungsverträgen

Regelwerke im Straßenbau

- gesetzliche Vorgaben
- Richtlinien, Empfehlungen, Arbeitspapiere und Hinweise der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung

- rechtssichere Ausschreibungen von Ingenieurleistungen und Bauarbeiten
- Vergabe
- Abrechnung

Arbeitsschritte im Straßenbau: von der Planung bis zur Fertigstellung

- Allgemeine Anforderungen (Leistungsfähigkeit, Verkehrssicherheit, Wirtschaftlichkeit, Ausstattung, etc.)
- Abstimmung mit Behörden, Versorgern und Entsorgern
- Anforderungen von Feuerwehr, Müllabfuhr usw.
- Schritte im Planungsprozess von Straßenbaumaßnahmen

Bauprinzipien

- Voraussetzungen für die richtlinienkonforme Herstellung des Straßenoberbaues
- Alternative Bauweisen (lärmarme Deckschichten, versickerungsfähiges Pflaster etc.)
- Sonderfragen (Pflasterflächen, Flächen für den Busverkehr usw.)

Faustregeln und Erfahrungswerte für die Kostenschätzung

- Kostenkennwerte für Straßenbeläge, Lichtsignalanlagen und Knotenpunkten?

Praxisbeispiele

- erfolgreich durchgeführte Erschließungsmaßnahmen

>> [ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

Rückfragen und Kontakt

Bei allen technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline Webinare:

T 030 390473-610

E kundenservice@vhw.de

Zeitlicher Ablauf

Beginn: 09:30 Uhr
11:00 bis 11:15 Uhr Kaffeepause
12:30 bis 13:30 Uhr Mittagessen
14:45 bis 15:00 Uhr Kaffeepause
Ende: 16:00 Uhr

Hinweise

Die Anerkennung als Pflichtfortbildung wird bei der Architektenkammer Nordrhein Westfalen und der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein Westfalen beantragt.

weitere Informationen zu Pflichtfortbildungen und Hinweise zu Anerkennung finden Sie hier: www.vhw.de/fortbildung/pflichtfortbildungen

WEBINARE – Allgemeine Hinweise und weiterführende Informationen

Technische Voraussetzungen für Ihre Teilnahme am Webinar

Anwendungsdatei mit Installation

Sie haben Cisco Webex Meeting bisher noch nicht genutzt? Dann werden Sie nach dem Anklicken des Zugangslinks aufgefordert, sich die Datei webex.exe herunterzuladen. Wir empfehlen das Herunterladen und die Installation der Anwendungsdatei, da Sie dann alle Interaktionsmöglichkeiten vollumfänglich nutzen können.

Browserzugang ohne Installation

Alternativ können Sie auch, ohne Installation, über Ihren Browser beitreten. Wir empfehlen eine aktuelle Version von Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge oder Safari für MacOS.

Zugang mit Tablet oder Smartphone

Mit der App von Webex für Android und iOS ist eine Teilnahme auch über ein Tablet oder Smartphone möglich.

Testen Sie Ihren Zugang im Vorfeld in unserem Testraum!

[Link Test-Raum](#)

*Meeting Passwort: **Fortbildung!***

Nur für Tablet/Smartphone:

Meeting-Kennnummer (Zugriffscod): 2375 281 3625

Für das Webinar benötigen Sie entweder einen Desktop-PC, einen Laptop oder ein anderes mobiles Endgerät (z. B. ein Tablet).

Eine Webkamera und/oder ein Mikrofon sind nicht zwingend erforderlich. Sie können Ihre Fragen auch im Chat schreiben. Oder Sie wählen sich über die Webinar-Telefonnummer ein. Dann können Sie per Telefon im Webinar sprechen. Die Telefonnummer steht im Einladungsschreiben.

[Video-Leitfaden](#)

Ablauf von vhw-Webinaren

Spätestens einen Tag vor dem Online-Veranstaltungstermin erhalten Sie eine E-Mail mit einem Anmeldelink. Bitte beachten Sie bei erstmaliger Teilnahme an einem vhw-Webinar auch den Eingang Ihres Spam-Ordners.

- Die Webinar-Unterlagen werden spätestens 1 Tag vor der Online-Veranstaltung als Download in unserer vhw-Cloud zur Verfügung gestellt. Den Zugang zur vhw-Cloud erhalten Sie in der E-Mail mit dem Anmeldelink.
- Wir zeichnen die Webinare zur internen Qualitätskontrolle und für die Teilnehmer zur Wiederholung von Inhalten sowie bei technischen Abruffehlern während des Webinars auf. Die Aufzeichnung steht Ihnen als Teilnehmer für die Dauer von 7 Werktagen ab dem Versand eines Links zum Abruf zur Verfügung. Die Aufzeichnung umfasst den Ton sowie als Bild die Präsentations- und sonstige Materialien, nicht aber das Webcam-Bild, den Chat-Verlauf und die Teilnehmerliste an sich. Bitte beachten Sie, dass jede Ihrer Wortmeldungen über das Mikrofon mit aufgezeichnet wird und bei Nennung Ihres Namens Ihnen zugeordnet werden kann. Wünschen Sie keine Aufzeichnung Ihrer Mitwirkung, bitten wir von Wortmeldungen Abstand zu nehmen und sich aktiv am Chat zu beteiligen. Wir löschen die Aufzeichnung des Webinars regelmäßig binnen 30 Tagen nach Abschluss des Webinars, es sei denn, die Daten werden zur Wahrnehmung von berechtigten Interessen des vhw e.V. darüber hinaus benötigt oder aber das Webinar wird bereits bei der Buchung als im Nachhinein buchbare Aufzeichnung bezeichnet.
- Innerhalb 1 Woche nach der Veranstaltung erhalten Sie per E-Mail einen Link auf unsere Cloud, auf der die Webinar-Unterlagen für einen Zeitraum von weiteren 8 Wochen als Download abrufbar sind.
- Im Nachgang des Webinars erhalten Sie per E-Mail außerdem ein Teilnahmezertifikat, welches die gehörten Zeitstunden vermerkt. Dieses kann als Fortbildungsnachweis bei Kammern und Berufsverbänden vorgelegt werden. Wir unterstützen Sie gerne bei der Klärung der Anerkennungsfähigkeit. Bitte beachten Sie, dass die einzelnen Kammern einen Vorlauf von bis zu 7 Wochen vor Veranstaltungstermin benötigen.

Info Pflichtfortbildungen: www.vhw.de/fortbildung/pflichtfortbildungen

Rückfragen und Kontakt

Bei allen technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline Webinare:

Tel.: 030 390473-595, E-Mail: webinare@vhw.de