



WEBINAR
www.vhw.de

Verkehrsplanung und Straßenrecht

Das ABC des Straßenbaus: Grundlagen, Regelwerke und Kostenschätzungen für Planung und Bau von Erschließungsstraßen

Montag, 20. April 2026 | online: 09:30 - 16:00 Uhr

Webinar-Nr.: [WB266046](#)

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 „Straßenplaner“ mit Schleppekurven, 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!

- Welche Fakten und Regelwerke sollten die Stadtentwickler kennen?
- Welche Vor- und Nachteile haben unterschiedliche Erschließungsvarianten?
- Was kostet wie viel?
- Worauf kommt es in der Öffentlichkeitsarbeit an?

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

Dr.-Ing. Thorsten Becher

Geschäftsführer der Ingenieurgesellschaft Stolz mbH, Neuss. Mitglied der Ingenieurkammer-Bau NRW, Mitglied verschiedener Arbeitskreise in der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV), Mitglied der Forschungsvereinigung Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau (setac).

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gerlach

Leiter des Lehr- und Forschungsgebietes Straßenverkehrsplanung und Straßenverkehrstechnik an der Bergischen Universität Wuppertal. Mitglied der Deutschen Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft (DVWG) und der Vereinigung der Straßen- und Verkehrswesen-Ingenieure (VSVI), Mitglied und Leiter verschiedener Arbeitsgruppen in der FGSV.

[>> ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

Termin

Montag, 20. April 2026

Beginn: 09:30 Uhr

Ende: 16:00 Uhr

Teilnahmegebühren

340,- € für Mitglieder

410,- € 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.

Programmablauf

Das ABC des Straßenbaus: Grundlagen, Regelwerke und Kostenschätzungen für Planung und Bau von Erschließungsstraßen

Arbeitsschritte im Straßenbau: von der Planung bis zur Fertigstellung

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

Die wichtigsten Grundlagen im Überblick

- Einführung in die Netz- und Entwurfsplanung von Erschließungsstraßen
- Ausgewählte Regelwerke für den Straßenbau (Gesetze / DIN-Normen / Richtlinien / Empfehlungen / Merkblätter)
- Gemeinsame Erörterung von Lösungen für typische Aufgabenstellungen

Faustregeln und Erfahrungswerte für die Kostenschätzung anhand von Beispielen

- Was kostet der Quadrat-Meter eines Gehwegs, eines Radwegs, einer Fahrbahn, eines Parkplatzes etc.?
- Welche Deckschicht (Flüsterasphalt, Pflaster, Platten, etc.) ist wie teuer?
- Was kosten Kreisverkehre, Verschwenkungen, Mittelinseln, Straßenbeleuchtung, Verkehrszeichen, Lichtsignalanlagen?

>> [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.
- 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