



Jetzt berufs-
begleitend
qualifizieren

Zertifikatslehrgang

Fachkraft für kommunale Verkehrsplanung

Kompetenzen für eine nachhaltige und integrierte Straßen- und Verkehrsplanung entwickeln, stärken und anwenden

Akademie für
wissenschaftliche
Weiterbildung

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

Die Weiterbildung

Der berufsbegleitende Zertifikatslehrgang vermittelt ein übergreifendes Verständnis der integrierten Straßen- und Verkehrsplanung. Angeleitet durch Dozent:innen aus Wissenschaft und Praxis erlernen Sie, wie sie verkehrsbezogene Infrastruktur- und Planungsprojekte unter Berücksichtigung der geltenden rechtlichen Rahmenbedingungen effizient einordnen, betreuen und steuern können. Durch die gemeinsame Weiterbildung von Mitarbeitenden aus Kommunen, Ingenieurbüros und öffentlichen Verkehrsbetrieben entsteht gleichzeitig ein besseres Verständnis zwischen Auftraggeber- und Auftragnehmerseite. Sie erfahren, wie sie ihre Projekte in den Gremien und gegenüber der Öffentlichkeit wirksam vertreten können und eine erfolgreiche Begleitung der Maßnahmenumsetzung gelingen kann. Darüber hinaus werden relevante Fördermöglichkeiten aufgezeigt, die in der Finanzierung der Projekte in Anspruch genommen werden können.

Nach Abschluss der Weiterbildung

betreuen und begleiten Sie verkehrsbezogene Planungs- und Infrastrukturprojekte und Maßnahmen mit dem Ziel, die Verkehrs-, Mobilitäts- und Lebensbedingungen in Ihrer Kommune bedarfsgerecht, zeitnah und nachhaltig zu gestalten:

- Sie setzen Planungs- und Infrastrukturmaßnahmen zur langfristigen Förderung vor allem des Fuß- und Radverkehrs (inkl. e-unterstützter Nahmobilität) sowie des öffentlichen Personennahverkehrs um.
- Sie erkennen und bewerten deren Wirkungen, Synergien und Potenziale verkehrsarten- und ressortübergreifend.
- Sie agieren auf Grundlage der geltenden gesetzlichen, rechtlichen und fachlich-normativen Grundlagen und Rahmenseetzungen der Verkehrsinfrastrukturplanung.
- Sie setzen digitale Systeme zur Erfassung, Analyse und Bewertung mobilitäts- und verkehrsbezogener Daten sinnvoll und angemessen ein und können deren Bedeutung und Aussagekraft angemessen einordnen.
- Sie vertreten und koordinieren anschlussfähig unterschiedliche Akteur:innen im Handlungsfeld der kommunalen Verkehrsplanung und angrenzender Disziplinen.
- Sie kennen relevante Fördermöglichkeiten und können diese zur Finanzierung eigener Projekte einsetzen.

Zielgruppe & Voraussetzungen

Die Weiterbildung richtet sich an:

- **Mitarbeiter:innen in Städten und Gemeinden**
- **Mitarbeiter:innen von Ingenieurbüros und öffentlichen Verkehrsbetrieben**

die straßen- und verkehrsplanerische Aufgaben wahrnehmen.

Für die Teilnahme an dieser Weiterbildung wird ein Hochschulabschluss oder eine Berufsausbildung in den genannten Bereichen und einschlägige Berufserfahrung vorausgesetzt.

Termine & Teilnahmeentgelt

Das Teilnahmeentgelt beträgt 4.670€.

Die Weiterbildung findet in 8 Blöcken in Präsenz und Online statt. Die konkreten Termine finden Sie unter:

th-koeln.de/FKVerkehrsplanung

Entdecken Sie unsere Rabattmöglichkeiten

10% Alumnirabatt (Alumni der TH Köln oder Alumni der Akademie für wissenschaftliche Weiterbildung der TH Köln)
5% Rabatt für Mitglieder der AGFS NRW und der AGFK BW

Informieren Sie sich über alle weiteren Rabattoptionen, Förderungs- und Finanzierungsmöglichkeiten: unter

th-koeln.de/weiterbildung/finanzierung

**Haben Sie Fragen?
Kontaktieren Sie uns!**

Ihr Ansprechpartner

Michel Weyerts

Weiterbildungskoordinator

weiterbildung@th-koeln.de

+49 221-8275-3866

Weitere Informationen finden Sie unter:

th-koeln.de/FKVerkehrsplanung

Folgen Sie uns auf LinkedIn

linkedin.com/showcase/weiterbildung-th-koeln

Entwickelt in Zusammenarbeit mit:



Arbeitsgemeinschaft fußgänger- und fahrradfreundlicher
Städte, Gemeinden und Kreise in NRW e.V.

Inhalte der Weiterbildung

Gesamtumfang: 15 Tage (in 8 Monaten)

117 Unterrichtsstunden (UStd.) in Präsenz
TH Köln, Campus Südstadt
3 Unterrichtsstunden Online
90 Unterrichtsstunden Selbstlernzeit

Modul 1 8 UStd. Präsenz

Einführung

Dozent:innen: Prof. Dr.-Ing. Isabelle Dembach, Michael Vieten

Analysieren Sie aktuelle Herausforderungen der Mobilitätsentwicklung und formulieren Sie Anforderungen an eine zukunfts-trächtige Verkehrs- und Straßenplanung.

Modul 2 8 UStd. Präsenz

Grundlagen Verkehrssysteme

Dozent: Prof. Karl Heinz Schäfer

Erlangen Sie grundlegende Kenntnisse zum Gesamtsystem der Verkehrs- und Mobilitätsplanung und stellen Sie Bezüge zur Raum-, Bauleit- und Umweltplanung her.

Modul 3 8 UStd. Präsenz

Grundlagen der Mobilitäts- und Verkehrsemperie

Dozent: Bernd Heinen

Erlangen Sie grundlegende Kenntnisse zur Gesamtsystematik der Mobilitäts- und Verkehrsemperie sowie zu deren Bezügen zur Verkehrsinfrastruktur- und Mobilitätsplanung.

Die Themenschwerpunkte **Straßenplanung** und **Verkehrsplanung** sind auch einzeln buchbar. Sprechen Sie uns gerne an.

Modul 4 8 UStd. Präsenz

Grundlagen der Verkehrsinfrastruktur- und Mobilitätsplanung

Dozent: Michael Vieten

Erlangen Sie grundlegende Kenntnisse der Verkehrsinfrastruktur- und Mobilitätsplanung.

Modul 5 4 UStd. Präsenz

Mobilitätsmanagement

Dozent:innen: Christoph Overs oder Dr. Inga Molenda

Lernen Sie Anlass und Zielsetzung des Mobilitätsmanagements kennen und erlangen Sie Kenntnisse des Wirkungsansatzes.

Modul 6 4 UStd. Präsenz

Wirkungsevaluation

Dozent: Michael Vieten

Ordnen Sie die Bedeutung von Wirkungsevaluationen in die kommunale Verkehrsplanung ein.

Modul 7 8 UStd. Präsenz

Öffentlicher Verkehr in der Kommune

Dozentin: Prof. Dr.-Ing. Ulrike Leyn

Analysieren Sie elementare Aufgaben der Angebotsplanung und einer integrierten Netz- und Linienbildung.

Modul 8 8 UStd. Präsenz

Einbindung der Öffentlichkeit in Planungs- und Umsetzungsprozesse

Dozent: Christian Klasen

Kennen Sie Chancen und Grenzen der Einbindung der Öffentlichkeit in Planungs- und Umsetzungsprozesse.

Modul 9 8 UStd. Präsenz

Fußverkehr, Radverkehr und e-unterstützte Nahmobilität

Dozenten: Arne Blase oder Michael Vieten

Stellen Sie Zusammenhänge zwischen aktiver Bewerbung und positiver Nutzung für den Einzelnen und der Stadt- und Mobilitätsentwicklung her.

Modul 10 8 UStd. Präsenz

Straßen- und Verkehrsrecht in der Planung

Dozent: Wolfram Mischer

Lernen Sie die wesentlichen Inhalte der StVO und VwV-StVO in Bezug auf die Verkehrssicherheit kennen.

Modul 11 8 UStd. Präsenz

Entwurf von innerörtlichen Straßen und Verkehrsanlagen

Dozentin: Prof. Dr.-Ing. Isabelle Dembach

Konzipieren Sie innerörtliche Straßenräume und Verkehrsanlagen auf Grundlage der aktuellen Regelwerke und Anforderungen an den Straßenentwurf.

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr.-Ing. Isabelle Dembach, TH Köln

Modul 12 8 UStd. Präsenz

Ausschreibung von Planungsleistungen

Dozent: Prof. Dr. Sebastian Baldringer

Erlangen Sie grundlegende Kenntnisse zum Bau-, Ingenieur- und Vergaberecht.

Modul 13 8 UStd. Präsenz

Aktuelle NRW-Förderprogramme

Dozent:in: MUNV NRW

Analysieren und identifizieren Sie relevante Fördermöglichkeiten für Verkehrsinfrastrukturprojekte.

Modul 14-16 30 UStd. Präsenz

Planungswerkstätten I-III (Verkehrsplanung | Straßenplanung | Kommunikation)

Dozent:innen: Michael Vieten, Jaqueline Thate, Prof. Dr.-Ing. Isabelle Dembach, Prof. Karl Heinz Schäfer

Erweitern Sie Ihre Kenntnisse in der Verkehrs- und Mobilitätsplanung, im Straßenentwurf und deren Kommunikation.

Prüfung & Abschluss

Die Prüfungsleistung besteht aus der Bearbeitung eines verkehrsplanerischen Projektes in Kleingruppen mit Präsentation der Ergebnisse im Rahmen eines Abschlussgesprächs. Der Lehrgang schließt mit dem **Hochschulzertifikat „Fachkraft für kommunale Verkehrsplanung“** der TH Köln ab.