



Fit für die urbane
Mobilitätswende?

Zertifikatslehrgang Fachkraft für kommunale Verkehrsplanung

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

Qualifizieren Sie sich jetzt berufsbegleitend!

Akademie für
wissenschaftliche
Weiterbildung

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**



Verkehrswende kommunal gestalten

Eine nachhaltige Straßen- und Verkehrsplanung verbessert das Verkehrsangebot und steigert die Aufenthalts- und Lebensqualität in unseren Städten und Gemeinden maßgeblich. Vor allem Planungen und Maßnahmen zur Stärkung des nicht motorisierten Verkehrs, auch des elektrisch unterstützten, und des öffentlichen Personennahverkehrs sind dabei von entscheidender Bedeutung. Die Betreuung solcher (Infrastruktur-) Projekte erfordert ein übergreifendes Verständnis von integrierter Straßen- und Verkehrsplanung. Nur so können mögliche Synergien und Potenziale frühzeitig erkannt, Förderprogramme gezielt genutzt, problem- und fachgerechte Lösungen identifiziert und komplexe Wirkungszusammenhänge angemessen berücksichtigt werden. Wir vermitteln Ihnen ein solches Verständnis und das notwendige Wissen!

Der berufsbegleitende Zertifikatslehrgang qualifiziert Sie für eine fachlich kompetente Einordnung, Betreuung, Steuerung und Koordinierung verkehrsbezogener Infrastruktur- und Planungsprojekte im Stadt- und Gemeindegebiet. Berücksichtigt wird auch, wie Sie Ihre Projekte in den Gremien und gegenüber der Öffentlichkeit wirksam vertreten können und eine erfolgreiche Begleitung der Maßnahmenumsetzung gelingen kann.

Weiterbildungskonzept

- Praxisorientierte Lerneinheiten, gestaltet und begleitet durch Expert:innen aus Wissenschaft und Praxis
- Anwendung der Inhalte auf die eigene Berufspraxis mit fachlicher Unterstützung durch die Dozent:innen
- Abwechslungsreiche, handlungsorientierte Lernmethoden, u. a. in Form von Planungswerkstätten
- Gemeinsame Lern- und Kommunikationsplattform und digitale Lernmedien zum Selbststudium
- Beratung in allen Lehrgangphasen

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Isabelle Dembach
Institut für Baustoffe, Geotechnik, Verkehr und Wasser
der TH Köln

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 (einschließlich 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 Rahmensetzungen 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.

Prüfungsleistung

Bearbeitung eines verkehrsplanerischen Projektes in Kleingruppen mit Präsentation der Ergebnisse im Rahmen eines Abschlussgesprächs

Abschluss

Hochschulzertifikat „Fachkraft für kommunale Verkehrsplanung“ der TH Köln

Auf einen Blick

Inhalte

- Grundlagen der Verkehrsinfrastruktur- und Mobilitätsplanung – Konzeptentwicklung und -bewertung
- Grundlagen der Mobilitäts- und Verkehrsempirie – Methoden und Verfahren, Datenanalyse und -bewertung
- Fußverkehr, Radverkehr und e-unterstützte Nahmobilität – Planungen und Maßnahmen für eine lebenswerte und umweltfreundliche Mobilität
- Öffentlicher Verkehr mit Bus und Bahn – Grundlagen und Elemente einer nachhaltigen, inter- und multimodalen Nahverkehrsplanung
- Entwurf von innerörtlichen Straßenräumen und besonderen Verkehrsanlagen – barrierefrei, nutzungsfreundlich, multifunktional, lebenswert
- Straßenverkehrsrecht in der Planung
- Verkehrs- und Mobilitätsmanagement – Elemente, Maßnahmen, Wirksamkeit
- Einbindung der Öffentlichkeit in Planungs- und Umsetzungsprozesse
- Ausschreibung von Planungsleistungen
- Aktuelle NRW-Förderprogramme
- Interaktive Planungswerkstatt

Dozent:innen

Prof. Dr. Sebastian Baldringer, FOM Hochschule
Prof. Dr.-Ing. Isabelle Dembach, TH Köln
Bernd Heinen, Software-Kontor Helmert GmbH & TH Köln
Christian Klasen, DialogWerke GmbH
Susanne Koch, Regionalverband Braunschweig
Wolfram Mischer, AGFS NRW
Christoph Overs, Verkehrsverbund Rhein-Sieg GmbH
Prof. Karl Heinz Schäfer, TH Köln (em.)
Dr. Sandra Terporten, Wirtschaftsbetriebe Duisburg – AöR
Jacqueline Thate, Pesch Partner Architektur Stadtplanung GmbH
Michael Vieten, IGS Ingenieurgesellschaft Stolz mbH

Zielgruppe und Zugangsvoraussetzung

Mitarbeiter:innen in Städten und Gemeinden, die straßen- und verkehrsplanerische Aufgaben wahrnehmen und über einen Hochschulabschluss oder mehrjährige Berufserfahrung in diesem Bereich verfügen

Umfang und Arbeitsaufwand

210 UStd., davon 120 UStd. Präsenz und ca. 90 UStd. für Selbststudium (allein und in einer Peergruppe), Projektarbeit und Prüfungsvorbereitung

Termine

Lehrgang 017251
09.–10.05.2025 (Fr.–Sa.)
27.–28.06.2025 (Fr.–Sa.)
29.–30.08.2025 (Fr.–Sa.)
26.–27.09.2025 (Fr.–Sa.)
07.–08.11.2025 (Fr.–Sa.)
05.–06.12.2025 (Fr.–Sa.)
16.–17.01.2026 (Fr.–Sa.)
07.02.2026 (Sa.) Abschlussprüfung
jew. von 09:30–17:00 Uhr

Anmeldeschluss 09.04.2025

Max. 20 Teilnehmer:innen

Veranstaltungsort

TH Köln, Campus Südstadt

Teilnahmentgelt

4.460,00 EUR

Einführungsrabatt von 10 Prozent auf das o. g. Entgelt.

Mitglieder der AGFS erhalten einen zusätzlichen Rabatt von 5 Prozent.

Prüfen Sie die Fördermöglichkeiten in Form eines

Bildungsschecks:

th-koeln.de/weiterbildungsfinanzierung

Für diese Weiterbildung können Sie grundsätzlich

Bildungsurlaub in Anspruch nehmen. Gerne beraten wir Sie hierzu.

Haben Sie Fragen?

Kontaktieren Sie uns!

Ihre Ansprechpartnerin (fachlich)

Prof. Dr.-Ing. Isabelle Dembach
isabelle.dembach@th-koeln.de

Ihr Ansprechpartner (organisatorisch)

Michel Weyerts
Weiterbildungskordinator
0221 8275-5339
weiterbildung@th-koeln.de

Weitere Informationen finden Sie unter:

th-koeln.de/FKVerkehrsplanung

Folgen Sie uns auf LinkedIn

linkedin.com/showcase/weiterbildung-th-koeln

Entwickelt in Zusammenarbeit mit:



Akademie für
wissenschaftliche
Weiterbildung



Technology
Arts Sciences
TH Köln