

CAS Kommunale Infrastruktur

Kommunale Infrastruktur erfolgreich steuern.



Sind Sie verantwortlich für die Infrastruktur einer Gemeinde oder eines Zweckverbands? Bieten Sie Ingenieurdienstleistungen für Gemeinden an? Dann wissen Sie, wie anspruchsvoll Planung, Bau, Betrieb, Dokumentation, Werterhaltung und Weiterentwicklung von Infrastrukturnetzen sind. Im CAS Kommunale Infrastruktur lernen Sie kommunale Infrastrukturen erfolgreich in die Zukunft zu führen und Behördenmitglieder dafür zu gewinnen.

An 19 Kurstagen vermitteln Dozentinnen und Dozenten aus Ingenieurbüros, Verwaltung und Hochschule ihr Wissen und ihre Erfahrungen. In zwei Fallstudien und der Abschlussarbeit bearbeiten die Teilnehmer Aufgaben aus ihrem Arbeitsfeld – Praxisnähe und Umsetzung sind damit garantiert.

Ziele

Die Absolventinnen und Absolventen des CAS Kommunale Infrastruktur entwickeln Infrastrukturstrategien und steuern die Infrastruktur einer Gemeinde oder eines Zweckverbands. Sie kennen die Anforderungen an die einzelnen Infrastrukturnetze und deren Leistungen. Sie kennen die aktuellen Verfahren für die Beurteilung, die Werterhaltung und den Neubau kommunaler Infrastrukturen. Sie wissen, wie geografische Informationssysteme das Infrastrukturmanagement unterstützen. Sie erstellen langfristige Finanz- und Gebührenpläne. Sie können die verantwortlichen Behördenmitglieder von Infrastrukturvorhaben überzeugen und Projekte erfolgreich durchführen.

Programm	<p>Modul I Strategische Planung und Steuerung: Infrastrukturmanagement, Raumplanung, Ziele definieren, Zustands-, Alterungs- und Wertverlustmodelle, Risikomanagement.</p> <p>Modul II Information und Koordination: Geografische Informationssysteme, Massnahmen koordinieren.</p> <p>Modul III Infrastrukturanlagen: Strassen, Wasserversorgung, Abwasserentsorgung, Stromversorgung, Gasversorgung, Fernwärme, Telekommunikation, Immobilien.</p> <p>Modul IV Finanzen & Recht: Kommunales Rechnungswesen, Finanz- und Gebührenplanung, Vergaberecht.</p> <p>Modul V Operatives Infrastrukturmanagement: Optimale Massnahmen wählen, Projektmanagement, wirksame Kommunikation.</p> <p>Modul VI Zertifikatsarbeit: Aufgabe aus dem Arbeitsbereich der Studierenden.</p>
Zielpublikum	<ul style="list-style-type: none"> – Infrastrukturverantwortliche von Gemeinden und Zweckverbänden – Mitarbeitende von Ingenieur- und Vermessungsbüros
Dozierende	Fachleute aus Ingenieurbüros, Verwaltung und Hochschule
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> – Hochschulabschluss im Bereich Infrastruktur (Z.B. Bau-, Kultur- Geomatik- oder Umweltingenieur) – Absolventinnen und Absolventen des DAS öffentliches Gemeinwesen Fachkompetenz Bauverwaltung der FHNW – Personen ohne Hochschulabschluss mit mehrjähriger Berufserfahrung im Bereich der öffentlichen Infrastruktur
Abschluss	Certificate of Advanced Studies (CAS) Kommunale Infrastruktur FHNW
Daten	<p>Unterricht vom 19.10.2018 - 22.03.2019</p> <p>jeweils Freitag und Samstag, 08.15 - 12.00 Uhr und 13.00 - 16.45 Uhr</p> <p>in der Regel alle 2 Wochen</p> <p>danach Zertifikatsarbeit bis Juni 2019</p>
Ort	<p>Fachhochschule Nordwestschweiz</p> <p>Campus Brugg-Windisch</p> <p>Bahnhofstrasse 6</p> <p>5210 Windisch</p> <p>(3 Minuten zu Fuss vom Bahnhof Brugg AG)</p>
Kosten	CHF 6'500.– (inkl. Kursunterlagen)
Kontakt und Anmeldung	<p>Judith Keller, Weiterbildungs Koordinatorin</p> <p>Fachhochschule Nordwestschweiz</p> <p>Hochschule für Wirtschaft</p> <p>Bahnhofstrasse 6</p> <p>5210 Windisch</p> <p>judith.keller@fhnw.ch, Tel. +41 56 202 85 89</p>
Infoanlässe	Am 21.03.2018 und am 16.08.2018 um 18.15 Uhr auf dem Campus Brugg-Windisch. Bitte melden Sie sich an bei judith.keller@fhnw.ch.