

CAS 3D GEO

Zertifikatslehrgang 3D-Geoinformation



CAS 3D GEO

Der Zertifikatslehrgang 3D-Geoinformation (CAS 3D GEO) der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW bietet eine umfassende Weiterbildung zum Thema 3D-Geodaten. Er vermittelt das Wissen zur Erfassung, Modellierung, Verwaltung, Analyse und Nutzung von Geodaten in der dritten Dimension. Im CAS 3D GEO lernen Sie in der Theorie und in praktischen Übungen von Expertinnen und Experten aus Hochschule und Praxis, welche 3D-Geodatengrundlagen zur Verfügung stehen und welche Methoden zur Erfassung in der Praxis angewendet werden. Sie erhalten vertieften Einblick in die Thematik der 3D-Geodatenverwaltung und des 3D-Geodatenaustausches. Weitere Schwerpunkte bilden die amtliche Vermessung und die Dokumentation von Infrastrukturen im Kontext von 3D-Geoinformation, die 3D-Analyse und -Simulation von raumbezogenen Fragestellungen sowie die 3D-Geodatensvisualisierung auf mobilen Endgeräten.

Zielpublikum

Fachleute aus dem GIS-/Geoinformationsumfeld mit Hochschulabschluss oder gleichwertigem Bildungsstand mit entsprechender Berufserfahrung.

Kursbeginn/-dauer und Kosten

Jeweils am Montag der Kalenderwoche 39 (September) bis Kalenderwoche 4 (Januar) des folgenden Jahres.
CHF 5'800

Unterrichtstage und Kursort

4 Tage in der Einführungswoche, danach mittwochs. FHNW Olten.

Kursleitung

Christoph Hess, HxGN Schweiz AG, Zürich
Prof. Dr. Stephan Nebiker, Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW

Bestätigung

Certificate of Advanced Studies der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW (10 ECTS Punkte). Bei erfolgreichem Abschluss kann das CAS bei Anmeldung zum MAS FHNW Digitales Bauen als Grundlagenmodul angerechnet werden.

Weitere Informationen und Anmeldung

www.fhnw.ch/de/weiterbildung/architektur-bau-geomatik/cas-3d-geo

