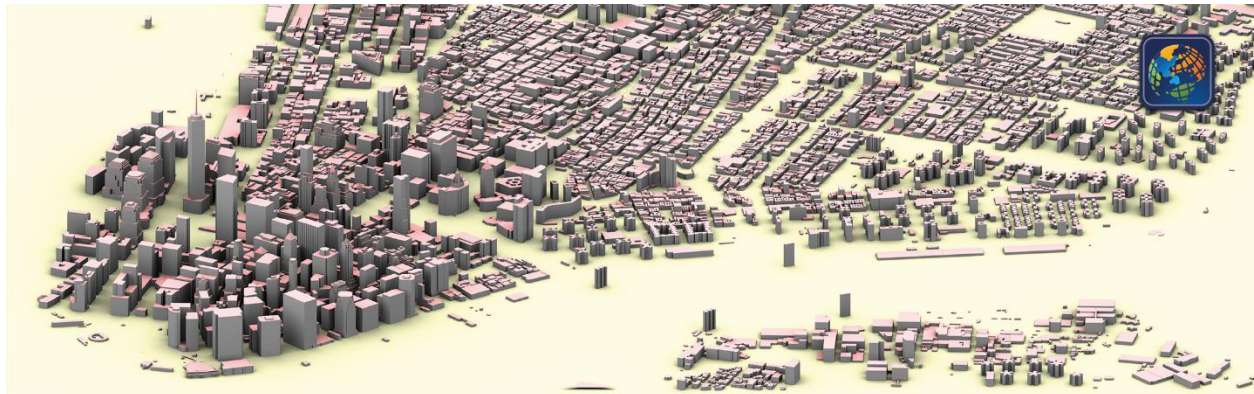


Ankündigung

## CAS 3D GEO – Neuer Zertifikatslehrgang 3D-Geoinformation ab Sept. 2016



Nach einer intensiven Planungsphase startet am 26. September 2016 der neue Zertifikatslehrgang 3D-Geoinformation (CAS 3D GEO) an der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW. Er vermittelt theoretische Grundlagen und Praxiswissen in der Erfassung, Modellierung, Verarbeitung, Verwaltung, Analyse und Nutzung von Geodaten in der dritten Dimension.

Wir erleben derzeit den Durchbruch von 3D-Geodaten auf allen Ebenen. Das ganze Spektrum von der automatisierten 3D-Geodatenerfassung über die Analyse bis zur Ausgabe von 3D-Modellen über entsprechende Drucker ist heute Stand der Technik. Die Verknappung des Bodens und die damit zusammenhängende Notwendigkeit des verdichteten Bauens sowie die laufende Erneuerung der technischen Infrastruktur bedingen eine Dokumentation und vorausschauende Planung in der dritten Dimension. Für die Entscheidungsfindung sind Analysen, Visualisierungen und Simulationen auf der Basis von 3D-Geodaten unentbehrlich geworden. Mehrdimensionale Geoinformationssysteme bieten neue Chancen für Unternehmen und Organisationen im Geoinformationsumfeld, stellen aber auch neue fachliche Anforderungen. Im CAS 3D GEO vermitteln Expertinnen und Experten aus Hochschule und Praxis die theoretischen und praktischen Kompetenzen, um diese Herausforderungen erfolgreich anpacken zu können.

Zielpublikum sind Fachleute aus dem GIS- / Geoinformationsumfeld (z.B. Geomatik, Geoinformatik, Architektur, Bau, Amtliche Vermessung, Geographie, Raumplanung, Landschaftsarchitektur, Geologie) mit einem Hochschulabschluss oder gleichwertigem Bildungsstand mit entsprechender Berufserfahrung.

Kursort ist der FHNW Campus an der Von Roll-Strasse 10 in Olten. Anmeldeschluss ist der 12. Juli 2016. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt. Insgesamt werden nicht mehr als 24 Studierende aufgenommen.

Der Aufbau des CAS 3D GEO erfolgte auf Anregung des Bundesamts für Landestopographie swisstopo und der CadastreSuisse und in Kooperation mit der HES-SO. Der CAS wird unterstützt von der swisstopo, der Konferenz der kantonalen Geoinformationsstellen KKGeo und der Schweizerischen Organisation für Geoinformation SOGI/GEOWave.

Anmeldung und weitere Infos: <http://www.fhnw.ch/habq/weiterbildung/cas-3d-geo/2016>