



3DGI 2016

HOME INFO PROGRAMM ORT PREISE FRANÇAIS

Zusammenfassung und Ausblick

Prof. Dr. Stephan Nebiker

29. SEPTEMBER, 2016

3DGI 2016 – FACHTAGUNG ZUM THEMA 3D-GEOINFORMATION

KK +
+ CC
GEO

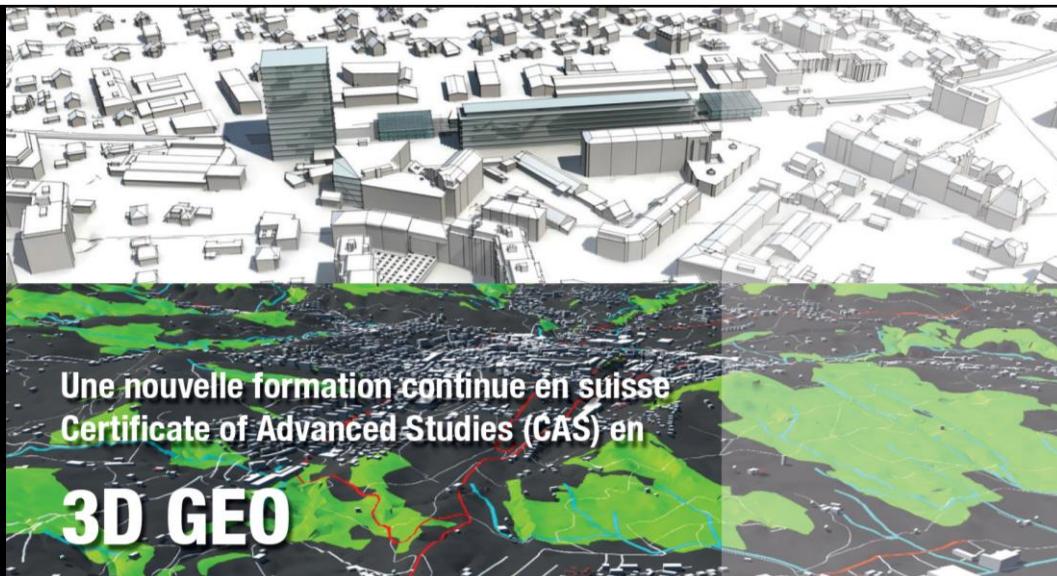
+ + + swisstopo

[SOG]
[OSIG]

Zusammenfassung und Ausblick

- Die Macht des (3D-) Bildes / The Power of (3D-) Imaging
- 3D-Technologien und Tools sind heute Realität und verfügbar
 - 3D-Atlanten, 3D-Geoportale, 3D-Geodesign, 3D-Web-GIS
- Digitalisierung (der Gesellschaft) / Infrastruktur 4.0 / BIM
 - mit Auswirkungen auf die Geoinformationsbranche
- Urbanisierung (auch in CH) => erfordert 3D!
- 3D im Untergrund (Infrastruktur, Städteplanung / Raumplanung ...)

- Die 3DGI-Technologien und die -Anwendungen sind heute vorhanden
- Jetzt braucht es die Visionen, den Willen und das **Knowhow**, um deren Potential zu nutzen!



Une nouvelle formation continue en suisse
Certificate of Advanced Studies (CAS) en

3D GEO

Informations et contact

Hepia, secrétariat de la formation continue

fc.hepia@hesge.ch

Tel : +41 22 546 24 88

<http://3dgeo.hesge.ch>

Direction du CAS :

M. Alain Dubois

<http://3dgeo.hesge.ch>

Programme du CAS 3D GEO (déroulement de la formation)

Première partie : Semaine d'introduction au CAS 3D GEO (3 jours d'affilé)

Journée 2 Introduction CAS	Journée 3 Photogrammétrie	Journée 4 Lidar
-------------------------------	------------------------------	--------------------

3 jours sur
1 semaine

Techniques d'acquisition de la Géodonnée 3D

Deuxième partie: Suite du déroulement du CAS 1 jour fixe par semaine

Management et gestion de la Géo donnée 3D

Journée 5 Stockage des données	Journée 6 Echange des données	Journée 7 Gestion des données
-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Outils de simulation, d'analyse et de gestion 3D

Journée 8 Modélisation & simulation	Journée 9 Outil d'analyse	Journée 10 Gestion infrastructure/ GéoBIM
--	------------------------------	--

Visualisation et impression 3D

Journée 11 Production images 3D	Journée 12 Visualisation 3D temps réel	Journée 13 Prototypage 3D
------------------------------------	---	------------------------------

Mensuration officielle 3D et l'aspect juridique

Journée 14 Contrôle des données 3D	Journée 15 Droit et éthique	Journée 16 Evaluation - travail de certificat
---------------------------------------	--------------------------------	--

CAS 3D GEO 2016

- 16 Teilnehmende aus den unterschiedlichen GI-Gebieten
- 15 Referierende: Expertinnen / Experten aus Hochschule und Praxis



3DGI 2016 - 3D-Geoinformation in Aktion / Géoinformation 3D en Action, 29.09.16, FHNW Olten

CAS 3D GEO 2017 – FHNW

Information: <http://www.fhnw.ch/habg/weiterbildung/cas-3d-geo/2017>



Anmeldefrist
12. Juli 2017

3DGI 2016 - 3D-Geoinformation in Aktion / Géoinformation 3D en Action, 29.09.16, FHNW Olten

Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

Das Organisationsteam:

Christoph Hess, FHNW

Stephan Nebiker, FHNW

Kathrin Crollet, FHNW

Yacine Benmansour, hepia

Alain Dubois, hepia