

Esri Campustag



# Esri Campustag an der Hochschule Rapperswil (HSR)

Dienstag, 25. Juni 2013, 09.30 – 16.00

HSR Rapperswil Aula 4.101

Programm und weiter Infos unter:

<http://esri.ch/de/news/events>

 **esri** Schweiz

 **HSR**  
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

# Esri Campustag an der Hochschule Rapperswil (HSR)



<b>Datum:</b>	Dienstag <b>25. Juni 2013</b>
<b>Zeit:</b>	09:30-16:00 Uhr
<b>Ort:</b>	HSR Hochschule für Technik Rapperswil
<b>Raum:</b>	Aula 4.101 (Gebäude 4: <a href="#">Campus-Karte/Räume</a> )
<b>Unkostenbeitrag:</b>	Eintritt frei (Verpflegung gesponsert von Esri Schweiz AG)

Seit einigen Jahren werden sogenannte Esri Campustage organisiert, welche Studierenden und Lehrenden eine fachübergreifende Plattform bieten, um sich rund um das Thema Softwareeinsatz bei räumlichen Fragestellungen auszutauschen. Die Teilnehmer bekommen einen umfassenden Einblick in die verschiedenen Esri Lösungen wie zum Beispiel ArcGIS Desktop, ESRI City Engine, ArcGIS Online u.a.

Geoinformation ist heute ein zentraler Bestandteil vieler unserer täglichen Planungs- und Entscheidungsprozesse wie zum Beispiel Raumplanung- und Landschaftsplanung, öffentlicher Verkehr, Umweltschutz, Katastrophenmanagement, Energieversorgung, Land- und Forstwirtschaft, Informations- und Kommunikationstechnologien und nicht zuletzt das Bildungswesen. Geoinformation spielt daher auch an der HSR eine wichtige Rolle in mehreren Studiengängen, Weiterbildungskursen und Institut-Projektaktivitäten. Vornehmlich in den Studiengängen Landschaftsarchitektur und Raumplanung wird Geoinformation in diversen Kursen unterrichtet und der Einsatz und die Anwendung von Geoinformation in bestimmten Planungsübungen vorausgesetzt.

Für die diversen Aufgabenfelder der Geoinformationsverarbeitung bietet Esri ein hochwertiges und umfassendes GIS-Software-System an, welches auch an der HSR seit einigen Jahren zum Einsatz kommt. Die akademische Nutzung dieser ArcGIS-Software der Firma Esri (Distributor Esri Schweiz AG) ist über eine integrale Campuslizenz mit dem Geographischen Institut der Universität Zürich und der Züricher Hochschule für angewandte Wissenschaften (ZHAW) geregelt und bietet den Hochschulangehörigen und Studierenden ein breites und vielseitiges GIS-Anwendungsspektrum.

## Programm

### *ab 9.30 Uhr*

- Esri News und Trends für Hochschulen/Universitäten, C. Sailer (Esri Schweiz AG)

### **Kaffeepause**

- Esri City Engine, News und Demo der 3D-Software, M. Bühler (Esri Inc.)
- Workshop: Mobile Editing am Beispiel der Strassenbeleuchtung, C. Emery (Esri Schweiz AG)

### **Mittagessen 12.00 - 13.30 Uhr**

offeriert von Esri Schweiz AG

### *ab 13.30 Uhr*

- Mobile Editing am Beispiel der Strassenbeleuchtung, C. Emery (Esri Schweiz AG)
- HSR GDI, GDI-Team (HSR)
- Anwendervorträge
  - Landschaftsvisualisierung mittels GameEngine, Daniel Köchli (ZHAW)
  - Methode einer flächendeckenden Landschaftsbildbewertung der Schweiz basierend auf Sichtbarkeits- und Vektoranalysen in GIS, Roger Bräm (HSR)
  - Erfolgreiche Jäger-Jagd- und Beuteverhalten von Leoparden und Löwen in der Kalahari, Daniel Sabathy (Universität Zürich)
  - Morphometrische Indikatoren zur Analyse des Sedimenttransportpotentials in alpinen Einzugsgebieten, Martin Geilhausen (ZHAW)
- **GIS-Fragestunde**

### **Apéro ab 16.00 Uhr**

offeriert von Esri Schweiz AG

## Hinweise

**Anfahrt:** Es sind auf dem Campus nur wenige Autoparkplätze vorhanden. Nutzen Sie die Parkplätze beim Zoo. Vorzugsweise reisen Sie mit dem öffentlichen Verkehr bis Rapperswil SG, Bahnhof SBB: [siehe Übersichtsplan HSR Anreise](#).

Dieser Weiterbildungsanlass wird vom Esri Schweiz AG und der Hochschule für Technik Rapperswil HSR organisiert.

Bei **Fragen** wenden Sie sich bitte an den HSR [gdi-support](mailto:gdi-support@hsr.ch) [gdi-support\(at\)hsr.ch](mailto:gdi-support@hsr.ch)



FHO Fachhochschule Ostschweiz



- 1 Schulgebäude Mitte
- 2 Laborgebäude
- 3 Hörsaalgebäude
- 4 Verwaltungsgebäude  
Empfang/Aula/Mensa
- 5 Foyergebäude
- 6 Schulgebäude See
- 7 Pavillons

#### Öffnungszeiten

##### Empfang Hochschuldienste

Mo–Fr: 07.40 – 15.30 Uhr  
(15.30 – 17.00 Uhr: Mitarbeitende und Gäste auf Voranmeldung)

#### Systematik der Raumbezeichnung

Beispiel: Raum 5.108

<b>5.</b>	<b>1</b>	<b>08</b>
Gebäude	Stockwerk	Raum