



**HSR**

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

# **EDC GIS-Award der HSR 2019**

**Herausragende  
Anwendungen von  
Geoinformationen und GIS  
in der Lehre an der HSR**



# **EDC GIS-Award der HSR 2019**

## **Herausragende Anwendungen von Geoinformationen in der Lehre an der HSR**

**Die HSR zeichnet jährlich herausragende GIS-Anwendungen oder GIS-Entwicklungen innerhalb studentischer Arbeiten aus.**

**Der EDC GIS-Award der HSR würdigt damit beispielgebende Arbeiten der Studierenden mit Geoinformationen und GIS und fördert die Anwendung in den Studienangeboten der HSR.**

**Der Preis wird von Esri Inc. im Rahmen des Esri Development Center EDC gestiftet.**



## **Kriterien für die Vergabe des EDC GIS-Award der HSR**

- An der HSR erbrachte Studienleistung mit besonderer Anwendung von Geodaten und geografischen Informationssystemen.
- Die eingereichte Arbeit zeichnet sich aus durch Eigenständigkeit / Innovation, Handlungsrelevanz / Praxisbezug, Beispielcharakter / Übertrag-barkeit, Verständlichkeit, Darstellung und Kreativität auf dem Weg zur Lösung.
- Die eingereichte Arbeit ist durch die Verwendung von Geoinformationen beispielgebend in der Erreichung der Lernziele der jeweiligen Lehrveranstaltung. Die Detailkriterien werden den Anforderungen der jeweiligen Studienleistungen (Module) differenziert angepasst.
- Die eingereichte Arbeit ist maßgeblich mit oder für Software der Firma Esri erstellt.
- Die Verfasser der Arbeit erklären sich mit der Eingabe zur Veröffentlichung der Arbeit und sichern die Veröffentlichungsrechte der Unterlagen zu.

## **Teilnahmeberechtigung**

- Teilnahmeberechtigt sind alle Studierenden in den Bachelor- sowie Masterstudiengängen der HSR (namentlich MSE RELA und MSE Informatik), der CAS-Studiengänge der HSR sowie des MAS Raumentwicklung.
- Eingereicht werden können alle Arbeiten, die offizielle Studienleistungen im Rahmen von Studienangeboten der HSR sind. Dies sind beispielsweise Übungen, Semesterarbeiten, Studienprojekte oder Abschlussarbeiten.
- Es können Einzelarbeiten oder Gruppenarbeiten eingereicht werden.



## **Auszeichnung**

- Mit dem EDC GIS-Award der HSR wird jährlich eine studentische Arbeit ausgezeichnet und mit einem Preisgeld von 500 USD, gestiftet von Esri Inc. honoriert.
- Mit der Auszeichnung qualifizieren sich die Studierenden gleichzeitig für die Auswahl "EDC of the Year"; Esri Inc. wählt dazu aus allen EDC GIS Award Gewinner\*innen jemanden aus und lädt diese Person an die Esri User Conference nach San Diego ein.
- Die eingereichten Arbeiten können unabhängig davon ergänzend zum Esri Switzerland Young Scholar Award des Folgejahres eingereicht werden. Die Ausschreibung erfolgt unabhängig vom EDC GIS-Award.

## **Fristen**

- Einreichung 2019 bis spätestens 6. September 2019
- Zugelassen sind alle Arbeiten, die seit dem 30.06.2018 als Studienleistung erbracht wurden.
- Die Prämierung erfolgt am HSR Geoinformationstag im Herbst 2019.

## **Jury**

- Über die Nominierung und Auszeichnung entscheidet eine Jury, bestehend aus:
  - 1 Vertretung der Schulleitung
  - 1 externe Fachperson (angefragt: Ralph Etter-Gmünder, Kantonsplaner Kanton St. Gallen)
  - 1 Vertreter/-in des EDC (Dirk Engelke)
  - 2 Vertreter/-innen des Kompetenzzentrums Geoinformation (CCG) der HSR:  
Hans-Michael Schmitt (ILF, Vorsitz), Stefan Keller (IFS)
  - 1 - 2 Vertreter/-innen der Studiengänge (benannt durch die Studiengangleiterkonferenz:  
Daniel F. Keller WING, N.N.)



## **Bewerbung und Eingabe**

- Vorschläge zur Nominierung können von allen Studierenden und an der HSR fest angestellten Dozierenden eingereicht werden (in Absprache mit den Studierenden). Sie sind formlos an [geoinformation@hsr.ch](mailto:geoinformation@hsr.ch) oder die Vertreter/-innen des Kompetenzzentrums Geoinformation CCG zu richten.
- Die Bewerbung geschieht durch die Studierenden in Absprache mit der zuständigen Lehrperson. Sie ist mit den folgenden Unterlagen fristgerecht an [geoinformation@hsr.ch](mailto:geoinformation@hsr.ch) einzureichen:
  - Eine Kurzbeschreibung der Arbeit, welche die erarbeitete Lösung zusammenfasst und dabei besonders auf die Verwendung von Geoinformationen und GIS eingeht. Die Kurzbeschreibung soll ca. 400 Wörter und 3 Abbildungen oder Visualisierungen (Format: pdf und doc) umfassen.
  - Geeignete Abbildungen / Visualisierungen als gesonderte Dateien: Auflösung 600 dpi, Copyright bei den Verfassern (Format: jpg u/o pdf).
  - Formloses Empfehlungsschreiben der Dozentin/des Dozenten über die beispielgebende Erreichung der Lernziele durch die Verwendung von Geoinformationen (Format: pdf).
  - nach Absprache die abgegebene Studienleistung digital (Format: pdf) oder Ausdruck.
  - Eine Kontaktadresse (Mail) über der / die Studierenden auch nach allfälligem Ende des Studiums erreicht werden kann.