



HSR

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

EDC GIS-Award der HSR 2020

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



HSR

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

EDC GIS-Award der HSR 2020

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 Abschluss-arbeiten.
- 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 von allen EDC GIS Award Gewinner*innen jemanden aus und lädt diese Person an die Esri User Conferende 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 bis spätestens 7. September 2020
- Zugelassen sind alle Arbeiten, die seit dem 30.06.2020 als Studienleistung erbracht wurden.
- Die Prämierung erfolgt am HSR Geoinformationstag im Herbst 2020.

Jury

- Über die Nominierung und Auszeichnung entscheidet eine Jury, bestehend aus:
 - 1 Vertretung der Schulleitung
 - 1 externe Fachperson (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 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 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.