

EDC GIS-Award der HSR 2018

Herausragende Anwendungen von Geoinformationen in der Lehre an der HSR

Geoinformationen und GIS-Instrumente erlangen in der Ausbildung an der HSR eine immer wichtigere Rolle. So wie bereits mehr als 60% aller Entscheidungen in Verwaltung und Wirtschaft einen geographischen Bezug haben, steigt auch die Bedeutung von Geodaten und von Werkzeugen im Umgang mit Geoinformationen in allen Studienangeboten der HSR.

Die HSR zeichnet seit 2017 jährlich in Zusammenarbeit mit Esri-Schweiz AG herausragende GIS-Anwendungen oder GIS-Entwicklungen innerhalb studentischer Arbeiten aus. Der Esri Development Center (EDC) GIS-Award würdigt damit beispielgebenden Arbeiten der Studierenden und fördert die Anwendung von Geoinformationen in den Studienangeboten der HSR. Der EDC GIS-Award der HSR 2018 wird hiermit ausgeschrieben.

Der EDC GIS-Award der HSR wird von der Esri AG gestiftet. Mit der Auszeichnung der Arbeit qualifizieren sich der/ die Studierende(n) gleichzeitig auch für den von Esri Inc. ausgelobten weltweiten Wettbewerb „Young Scholar Award“.

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, Handlungsrelevanz und Praxisbezug sowie Kreativität und Innovation. 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 zum Esri Young Scholar Award, der Veröffentlichung der Arbeit und von Fotos der Prämierungsveranstaltung bereit.

Teilnahmeberechtigung

- Teilnahmeberechtigt sind alle Studierenden in den Bachelor- sowie Masterstudiengängen der HSR (namentlich MSE RELA und MSE Informatik), alle 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.

Nominierung und Auszeichnung

- Mit dem EDC GIS-Award der HSR wird jährlich eine studentische Arbeit ausgezeichnet und mit einem Preisgeld von 500 CHF honoriert.
- Über die Auszeichnung entscheidet eine Jury.
- Die Nominierung geschieht durch Bewerbung der Studierenden oder durch die Nominierung einer Lehrpersonen (in Absprache mit den Studierenden).
- Vorschläge für den EDC GIS-Award können von allen Studierenden und an der HSR fest angestellten Dozierenden eingereicht werden.

Jury

- Vertretung der Schulleitung
- 2 Vertreter/-innen des Kompetenzzentrums Geoinformation (CCG) der HSR:
Hans-Michael Schmitt (Vorsitz), Stefan Keller
- Externer Vertreter: Ueli Strauss, Kantonsplaner Kanton St. Gallen
- 2 Vertreter/-innen der Studiengänge (benannt durch die Studiengangleiterkonferenz)
- Kontaktperson Esri EDC: Dirk Engelke

Einreichung

- Die Einreichung ist formlos, vollständig und fristgerecht zu richten an:
geoinformation@hsr.ch
- Die Einreichung umfasst:
 - Eine Kurzbeschreibung der Arbeit, die die erarbeitete Lösung aufzeigt 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.
 - Die Abbildungen / Visualisierungen als gesonderte Dateien: Auflösung 600 dpi, Copyright bei den Verfassern (Format jpg u/o pdf).
 - Soweit zweckmässig die abgegebene Studienleistung digital (Format pdf) oder Ausdruck.
 - Formloses Empfehlungsschreiben der Dozentin/des Dozenten über die beispielgebende Erreichung der Lernziele durch die Verwendung von Geoinformationen (Format: pdf)
- Mit der Einreichung erklärt die Studentin/ der Student sich mit der Veröffentlichung des Namens und der eingereichten Dokumente einverstanden.

Fristen

- Ende Frist Einreichung 2018: 31. August 2018
- Zugelassen sind alle Arbeiten, die seit dem 30.06.2017 als Studienleistung erbracht wurden.
- Die Prämierung erfolgt am HSR Geoinformationstag am 18. Oktober 2018.