

Medienmitteilung, 20. August 2020

## **Digitale Innovation gestalten – Informatik an der Universität St.Gallen**

*Die Universität St.Gallen (HSG) hat per August 2020 ihre School of Computer Science gegründet (SCS-HSG). Ab September 2021 wird diese die ersten HSG-Studierenden im Master-Programm in Informatik ausbilden. Voraussichtlich im Herbst 2022 erfolgt der Start des Bachelor-Programms. Der Aufbau einer School of Computer Science sowie der beiden neuen Studienprogramme sind durch die IT-Bildungsoffensive des Kantons St.Gallen angestossen worden.*

Die Informatik hat sich zum treibenden Faktor der Wertschöpfung entwickelt und bestimmt global die Innovationskraft und wirtschaftliche Stärke, nicht nur von Unternehmen, sondern auch in gesamtgesellschaftlicher Sicht. Die Universität St.Gallen trägt dieser Entwicklung Rechnung: Unterstützt durch die IT-Bildungsoffensive des Kantons St.Gallen hat sie nun ihre neue School of Computer Science gegründet. Die bereits seit 2018 eingerichteten fünf Fachbereiche *Artificial Intelligence and Machine Learning, Cybersecurity, Data Science, Interaction- and Communication-based Systems* sowie *Software Systems Programming and Development* werden laufend ausgebaut und um weitere Fachbereiche ergänzt.

«Wir möchten einerseits durch Kooperationsprojekte mit der Ostschweizer Wirtschaft zur regionalen Verankerung der HSG beitragen, andererseits aber auch zu einem international sichtbaren Informatikstandort werden», sagt Prof. Dr. Barbara Weber, seit Gründung die Dekanin der SCS-HSG. Weber erforscht unter anderem die nutzergerechte Gestaltung von Software-Anwendungen. «Ich geniesse die Start-up Atmosphäre hier bei uns», sagt sie. «Wir arbeiten alle mit grossem Elan und Spass am Aufbau unserer School und des St.Galler Informatik-Studiums.»

### **Informatik studieren in St.Gallen**

Zukunftstechnologien mitgestalten und flankierend solides Wirtschaftswissen erwerben: Das bietet das neue Master-Studium in Computer Science (MCS-HSG) an der Universität St.Gallen ab Herbst 2021. Gemäss der Devise «Where Computer Science meets Entrepreneurship» verknüpft die HSG einen technischen Informatikstudiengang mit zeitgemässen Grundlagenfächern und der Möglichkeit zur Schwerpunktsetzung mit der Vermittlung von Kompetenzen zu neuen Geschäftsmodellen, digitaler Innovation, Unternehmertum und Leadership. Die Ausbildung bietet eine umfassende Basis für eine berufliche Laufbahn als Informatik-Entrepreneur oder als Führungskraft in Technologieunternehmen. Erstmals an der Universität St.Gallen schliesst dieser Studiengang mit einem *Master of Science* ab. Ab Anfang Oktober 2020 ist eine Anmeldung möglich.

Der Master kann wahlweise mit den Schwerpunkten *Data Science* oder *Software and Systems Engineering* belegt werden. Die Unterrichtssprache ist Englisch. «Wir freuen uns sehr darauf, bald die ersten Informatik-Studierenden an der HSG begrüssen zu dürfen», sagt Prof. Dr. Siegfried Handschuh, Leiter des neuen Master-Studiengangs und Inhaber des Lehrstuhls für Data Science. Sein fachliches Interesse gilt schwerpunktmässig der Nutzung grosser Datenmengen, insbesondere von Text- und Sprachdaten. «Unser Master-Studium wird sich durch eine innovative und einzigartige Kombination aus unseren Schwerpunktthemen in der Informatik und der Kompetenz, dieses Wissen in unserer heutigen Wirtschaft auch umzusetzen, auszeichnen», sagt er. «Und eine enge Betreuung sowie der persönliche Austausch mit den Studentinnen und Studenten ist für uns elementar.»

Weitere Informationen zur Zulassung zum MCS-HSG finden Sie gern [hier](#).



**Kontakte für weitere Informationen:**

Prof. Dr. [Barbara Weber](#), Dean School of Computer Science (SCS-HSG)

+41 71 224 34 43, [barbara.weber@unisg.ch](mailto:barbara.weber@unisg.ch)

Dr. [Jochen Müller](#), Geschäftsführer School of Computer Science

+41 71 224 33 90, [jochen.mueller@unisg.ch](mailto:jochen.mueller@unisg.ch)

Prof. Dr. [Siegfried Handschuh](#), Leitung Master in Computer Science (MCS-HSG)

+41 71 224 34 40, [siegfried.handschuh@unisg.ch](mailto:siegfried.handschuh@unisg.ch)

**Universität St.Gallen (HSG)**

Die Universität St.Gallen (HSG) ist die Universität des Kantons St.Gallen und die Wirtschaftsuniversität der Schweiz. Internationalität, Praxisnähe und eine integrative Sicht zeichnen die Ausbildung an der HSG seit ihrer Gründung im Jahr 1898 aus. Heute bildet die Universität rund 8900 Studierende aus 83 Staaten in Betriebswirtschaft, Volkswirtschaft, Rechts- und Sozialwissenschaften, Internationale Beziehungen und Informatik aus. Mit Erfolg: Die HSG gehört zu den führenden Wirtschaftsuniversitäten Europas. Im European Business School Ranking der «Financial Times» 2019 belegt die HSG den Platz 4. Die «Financial Times» hat den Master in «Strategy and International Management» (SIM-HSG) 2019 zum neunten Mal in Folge als weltweit besten bewertet. Dies im jährlichen Ranking von Master-Programmen in Management. Für ihre ganzheitliche Ausbildung auf höchstem akademischem Niveau erhielt sie mit der EQUIS- und AACSB- und der AMBA-Akkreditierung internationale Gütesiegel.

Studienabschlüsse sind auf Bachelor-, Master- und Doktors- bzw. Ph.D.-Stufe möglich.

Zudem bietet die HSG erstklassige und umfassende Angebote zur Weiterbildung für jährlich rund 6000 Teilnehmende. Kristallisationspunkte der Forschung an der HSG sind ihre 42 Institute, Forschungsstellen und Centers, welche einen integralen Teil der Universität bilden. Die weitgehend autonom organisierten Institute finanzieren sich zu einem grossen Teil selbst, sind aber dennoch eng mit dem Universitätsbetrieb verbunden.

Besuchen Sie uns auf [Facebook](#), [Twitter](#), [Youtube](#), [Instagram](#) und [unisg.ch](http://unisg.ch)