

Informatik

Die Informatik nimmt in der heutigen Wirtschaft und Gesellschaft einen immer breiteren Stellenwert ein: ICT-Anwendungen begegnen uns nahezu überall und sind aus dem täglichen beruflichen und privaten Umfeld nicht mehr wegzudenken.

Gut ausgebildete Informatiker tragen einen erheblichen Beitrag am ordnungsgemässen Betrieb und an der Weiterentwicklung aller ICT-Systeme und -Anwendungen.

Die Wirtschaft, unterschiedlichste Institutionen und auch die Verwaltung wären ohne die Informatik und ihre Anwendungen nicht konkurrenzfähig (insbesondere in einem hochtechnologisierten Land wie der Schweiz).

Informatik-Ingenieurinnen und -Ingenieure besetzen anspruchsvolle und verantwortungsvolle Stellen, die viel Know-How und Selbstständigkeit erfordern. Dabei steigen die Anforderungen der erforderlichen Qualifikationen kontinuierlich.

Sie sind beispielsweise tätig in der Administration und Weiterentwicklung komplexer ICT-Systeme, im gesamten Spektrum der Applikationsentwicklung in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten oder der Prozessentwicklung und Optimierung im Verwaltungs- und Produktionsumfeld. Sie sind aber auch insbesondere als Projektleiterin oder Projektleiter und in der Entwicklung tätig, wenn es um die Entwicklung oder Integration neuer Produkte geht.

Als qualifizierte Fachingenieurin bzw. Fachingenieur oder Projektleiterin bzw. Projektleiter ist es notwendig, sich fortwährend den Neuerungen zu stellen und sich damit auseinanderzusetzen. Eine solche stetige Weiterentwicklung, bei der Sie das berufsbegleitende Studium in Informatik an der HSZ-T unterstützen kann, verleiht Ihnen eine attraktive Position auf dem schweizerischen und internationalen Arbeitsmarkt.

Neben den allgemeinen Grundlagen in der Breite werden in ausgewählten Fachgebieten analytische, kreative und konstruktive Fähigkeiten zur Neu- und Weiterentwicklung von ICT-Systemen und -Methoden gefördert.

Das Studium soll Ihnen eine erfolgreiche Tätigkeit über Ihr gesamtes Berufsleben ermöglichen; deshalb werden nicht nur gegenwartsnahe Inhalte vermittelt, sondern ebenfalls Konzepte und Methoden, die über aktuelle Trends hinaus Bestand haben.

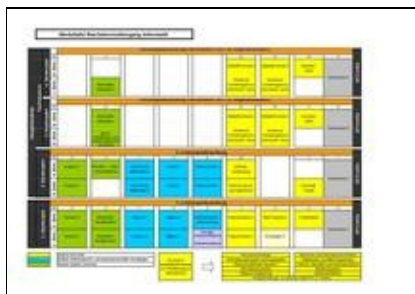
Auch wenn der Schwerpunkt auf der praxisnahen Berufsbefähigung liegt, garantieren die inhaltliche Ausgewogenheit und die fundierte mathematisch-naturwissenschaftliche Grundausbildung eine Fortsetzung Ihrer Weiterbildung in einem aufbauenden Masterstudium.

Studierende eines Bachelor-Studiums sind dann berufsbefähigt, wenn sie in der Lage sind, im wirtschaftlichen Umfeld und unter wirtschaftlichen Bedingungen firmenspezifische Probleme zu lösen. Mit einem berufsbegleitenden Studium, in dem sich berufliche Tätigkeit und Studium parallel entwickeln, liegen Sie, liebe Interessentin, lieber Interessent unserer Hochschule, genau richtig.





Studienführer Informatik
(PDF, 1,5 M)



Interaktive Modultafel mit detaillierter Modul- und Kursbeschreibung



© 2010 HSZ-T | V.Gerber | Letzte Änderung: 11.03.2010
<http://www.hsz-t.ch/diplomstudium/informatik>