

Die HSR auf einen Blick

Die HSR Hochschule für Technik Rapperswil wurde 1972 eröffnet. Ihre heutige Trägerschaft besteht aus den Kantonen St.Gallen, Schwyz und Glarus.

Die Kompetenzen konzentrieren sich auf zwei Fachbereiche:

- Technik und Informationstechnologie
- Architektur, Bau- und Planungswesen

Praxisorientierte Studiengänge

Die HSR unterrichtet rund 1200 Studierende in den Bachelorstudiengängen Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Erneuerbare Energien und Umwelttechnik, Informatik, Landschaftsarchitektur, Maschinenteknik | Innovation und Raumplanung sowie im Master-Studiengang «Master of Science in Engineering MSE» mit fünf Vertiefungen.

Weiterbildung an der HSR

Im Zentrum des Weiterbildungsangebotes der HSR stehen die eidgenössisch und international anerkannten Weiterbildungsmaster (Master of Advanced Studies MAS). Dazu kommen Zertifikatslehrgänge (Certificate of Advanced Studies CAS), Weiterbildungskurse, Fachtagungen, Firmenkurse und branchenspezifische Weiterbildungsangebote für Firmen und Verbände.

Anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung aF&E, Dienstleistungen

Die Forschungsinstitute der HSR sind in den Fachbereichen Technik und Informationstechnologie sowie Bau- und Planungswesen tätig. Sie sorgen für einen regen Wissens- und Technologietransfer zwischen der Hochschule und ihren Partnern. Auf diese Weise können innovative Ideen umgesetzt und wichtige Innovationsprozesse angeregt werden.

Mitglieder der Schulleitung

Prof. Hermann Mettler, Dr. sc. techn. ETH, Rektor; Prof. Jean-Marc Piveteau, Dr. sc. Math. ETH, Prorektor; Hans-Peter Egli, eidg. Organisator, Verwaltungsdirektor

Mitglieder des Hochschulrates

Regierungsrat Kurt Zibung (Präsident), Vorsteher Volkswirtschaftsdepartement Kanton Schwyz; Dr. Rolf Bereuter, Leiter Amt für Hochschulen, Bildungsdepartement Kanton St. Gallen; Regierungsrätin Christine Bickel, Vorsteherin Departement Bildung und Kultur Kanton Glarus; Paul Bauer, Stv. Direktor Grün Stadt Zürich; Carlo Galmarini, Walt+Galmarini AG dipl. Ing. ETH/SIA/USIC; Bernhard Merki, Direktionspräsident/CEO Netstal-Maschinen AG; Bruno Richle, CEO Crealogix Holding AG; Jürg Zuber, CTO Filtrix AG

Zahlen und Fakten

Bachelorstudierende	Männer	Frauen	Gesamt
Elektrotechnik	168	8	176
Erneuerbare Energien und Umwelttechnik	93	8	101
Informatik	241	24	265
Maschinentechnik Innovation	200	15	215
Bauingenieurwesen	92	23	115
Landschaftsarchitektur	80	78	158
Raumplanung	66	20	86
Total 2010/11	940	176	1116

Masterstudierende	Männer	Frauen	Gesamt
Master of Science in Engineering MSE	58	14	72
Total 2010/11	58	14	72

Bachelor- und Masterstudierende	Männer	Frauen	Gesamt
Total 2010/11	998	190	1188

Weiterbildungsstudierende	
Total 2011	323

Mitarbeitende		
Dozierende	Professorinnen/Professoren	68
	übrige Dozierende	169
anderes Personal	Verwaltung/Betrieb	90
	Wissens- und Technologietransfer	206
	Lernende	11
Total 2010/11		544

Anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung	2010
Anzahl Institute	17
Umsatz in Mio CHF	23.9
Mitarbeitende an den Instituten	206
im Bereich aF&E tätige Professorinnen und Professoren	68

Leistungsbereiche der HSR im Überblick

	Ausbildung	Weiterbildung	Anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung aF&E
Technik und Informationstechnologie	<p>Bachelorstudiengänge</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektrotechnik ▪ Erneuerbare Energien und Umwelttechnik ▪ Informatik ▪ Maschinentechnik Innovation <p>Masterstudiengänge</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Master of Science in Engineering (MSE) mit den Vertiefungen: <i>Innovation in Products, Processes and Materials;</i> <i>Environmental Engineering;</i> <i>Sensor, Actuator and Communication Systems;</i> <i>Software and Systems</i> 	<p>Master of Advanced Studies MAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ MAS in Human Computer Interaction Design ▪ MAS in Software Engineering ▪ MAS in Mikroelektronik <p>Certificate of Advanced Studies CAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CAS in E-Business-Technologien ▪ CAS in .NET Enterprise Applications ▪ CAS in Requirements Engineering ▪ CAS in Interaction Design ▪ CAS Effiziente Energienutzung ▪ CAS Recycling und umweltgerechte Entsorgung ▪ CAS Nachhaltige Produkte und Prozesse <p>Kurse/Seminare</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Angebote des Microsoft Innovation Center Rapperswil an der HSR ▪ Zertifikatskurs für Datenschutzverantwortliche 	<p>Institute</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ITA Institut für Internet-Technologien und -Anwendungen ▪ IET Institut für Energietechnik ▪ ILT Institut für Labortechnik ▪ IMA Institut für Mechatronik und Automatisierungstechnik ▪ IPEK Institut für Produktdesign, Entwicklung und Konstruktion ▪ IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung ▪ SITEC Institut für Anlagen- und Sicherheitstechnik ▪ SPF Institut für Solartechnik ▪ UMTEC Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik ▪ ICOM Institut für Kommunikationssysteme ▪ IMES Institut für Mikroelektronik und Embedded Systems ▪ IFS Institut für Software ▪ INS Institut für vernetzte Systeme
Architektur, Bau- und Planungswesen	<p>Bachelorstudiengänge</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bauingenieurwesen ▪ Landschaftsarchitektur ▪ Raumplanung <p>Masterstudiengänge</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Master of Science in Engineering (MSE) mit den Vertiefungen: <i>Public Planning;</i> <i>Environmental Engineering</i> 	<p>Master of Advanced Studies MAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ MAS in Raumentwicklung <p>Certificate of Advanced Studies CAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CAS in Gartenmalpflege ▪ CAS in Projektmanagement für Planerinnen und Planer ▪ CAS Planen in Agglomerationsräumen ▪ CAS in GIS in der Planung ▪ CAS in Nachhaltige Mobilität ▪ CAS Erlebnismangement Natur <p>Kurse/Seminare</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3D-Landschaftsvisualisierung ▪ Geländemodellierung mit Civil 3D 	<p>Institute</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ IRAP Institut für Raumentwicklung ▪ ILF Institut für Landschaft und Freiraum ▪ GTLA Institut für Geschichte und Theorie der Landschaftsarchitektur ▪ IBU Institut für Bau und Umwelt

Über die Entwicklung der Zahlen informiert der Jahresbericht der HSR unter www.hsr.ch/publikationen