

# HSR ABC

Begriffe rund ums Studium



aF&E	<p>Die 17 Institute der HSR sind in der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung (aF&amp;E) tätig. Die Forschung der Institute erfolgt in Zusammenarbeit mit Partnern aus Wirtschaft, Industrie und öffentlicher Hand. Die Institute vereinen das Know-how aus den verschiedensten Fachbereichen an einem Ort und 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.</p> <p>Die anwendungsorientierte Forschung der Institute fliesst in die Lehre ein und sorgt für aktuelle Themen und praxisorientierte Projekte in allen Lehrgängen der HSR.</p>
Bachelor	<p>Mit dem Bachelor-Studium erreichen Studierende in Europa den ersten berufsqualifizierenden und international anerkannten akademischen Abschluss an einer Hochschule.</p> <p>Ein Bachelor-Studium dauert in der Regel 6 Semester inkl. Bachelor-Arbeit und umfasst 180 ECTS Kreditpunkte.</p>
Campus Credits	<p>Gemäss den Ausführungsbestimmungen werden für den ausserordentlichen Arbeitsaufwand im Interesse der HSR oder eines Studiengangs sogenannte Campus Credits vergeben.</p> <p>Studierende können Campus Credits erwerben, zum Beispiel indem sie sich in der Studierendenvertretung oder Sportkoordination engagieren.</p>
Certificate of Advanced Studies (CAS)	<p>Das Certificate of Advanced Studies (CAS) ist ein kompaktes Weiterbildungsangebot, das spezielles Fachwissen vermittelt und mit einem eidgenössisch anerkannten Diplom abschliesst. Er richtet sich an</p>



	<p>Personen, die eine Zusatzqualifikation in einem Fachbereich erwerben wollen.</p> <p>CAS Weiterbildungsangebote können als Bestandteile eines MAS angerechnet werden.</p>
ECTS Grades	<p>Ein ECTS Grade ist keine absolute, sondern eine relative Note. ECTS Grades unterscheiden sich grundsätzlich von traditionellen Schulnoten, indem sie eine Reihung der an der Prüfung erfolgreich teilgenommenen Studierenden statt eine absolute Qualität der Leistung wiedergeben.</p> <p>Mit den ECTS Grades kann die Übertragbarkeit von Noten zwischen Hochschulen mit unterschiedlichen Benotungssystemen gewährleistet werden.</p>
ECTS Kreditpunkte	<p>ECTS steht für European Credit Transfer System, das europaweit geltende Kreditpunktesystem, mit dem Unterrichtsmodule bewertet werden. Ein ECTS Punkt entspricht einer Studienleistung von 30 Arbeitsstunden und beinhaltet auch das Selbststudium.</p>
Fachgebiet	<p>Der Master of Science in Engineering (MSE) wird an der HSR Hochschule für Technik Rapperswil in fünf Fachgebieten angeboten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Civil Engineering and Building Technology</li><li>▪ Energy and Environment</li><li>▪ Industrial Technologies</li><li>▪ Information and Communication Technologies</li><li>▪ Spatial Development and Landscape Architecture</li></ul> <p>Innerhalb eines Fachgebietes gibt es eine oder mehrere MRU (Master Research Units). Im Rahmen einer MRU absolvieren Sie Ihre Fachliche Vertiefung.</p>
Fachliche Vertiefung	<p>Das Master-Studium zum Master of Science in Engineering MSE besteht aus einer</p>



	Fachlichen Vertiefung sowie Theorie- und Kontextmodulen. Die Fachliche Vertiefung absolvieren Sie am Standort Ihrer gewählten MRU (Master Research Unit). An der HSR wählen Sie aus 7 verschiedenen MRU.
FHO	Die FHO Fachhochschule Ostschweiz ist ein Zusammenschluss vier Schweizer Hochschulen. Die HSR Hochschule für Technik Rapperswil ist eine davon.
Incoming Studierende	Studierende aus dem Ausland, die ein Auslandssemester an der HSR absolvieren. Vgl. dazu: Outgoing Studierende
Konsekutiver Master	Ein konsekutiver Master baut auf den grundlegenden Kenntnissen des Bachelors auf und vertieft diese. Voraussetzung für einen konsekutiven Master ist deshalb ein Bachelorabschluss in derselben oder in einer ähnlichen Fachrichtung. In der Regel dauert dieser Master zwei Jahre (bei Teilzeit länger).
Leistungsbeurteilung	<p><b>A hervorragend</b> hervorragende und ausgezeichnete Leistungen Nur wenige unbedeutende Fehler</p> <p><b>B sehr gut</b> überdurchschnittliche Leistungen, aber einige Fehler</p> <p><b>C gut</b> insgesamt gute und solide Arbeit, jedoch mit einigen grundlegenden Fehlern</p> <p><b>D befriedigend</b> mittelmässig, jedoch deutliche Mängel</p> <p><b>E ausreichend</b> die gezeigten Leistungen entsprechen den Mindestanforderungen</p>



	<p><b>FX nicht bestanden</b> es sind Verbesserungen erforderlich, bevor die Leistungen anerkannt werden können</p> <p><b>F nicht bestanden</b> es sind erhebliche Verbesserungen nötig</p>
Master of Advanced Studies (MAS)	Der Master of Advanced Studies (MAS) ist ein nicht-konsekutiver Masterstudiengang und versteht sich als Weiterbildung für Personen mit Hochschulabschluss und/oder einschlägiger Berufserfahrung. Ein MAS umfasst insgesamt 60 ECTS Kreditpunkte und beinhaltet eine Masterarbeit.
Master of Science in Engineering (MSE)	Ambitionierte Absolventinnen und Absolventen eines Bachelorstudiums haben an der HSR die Möglichkeit, ihr Wissen im Master of Science in Engineering (MSE) zu vertiefen und zu spezialisieren. Der MSE wird von den sieben Fachhochschulen der Schweiz in Kooperation angeboten. Je nach Fachhochschule können Sie zwischen verschiedenen Fachlichen Vertiefungen wählen.
Master Research Unit (MRU)	Die Master Research Units (MRU) bilden die Forschungsschwerpunkte der führenden Institute der einzelnen FHO-Teilschulen ab. Sie sind unter anderem für die Durchführung der Projekt- und Masterarbeiten mit Industriepartnern oder öffentlich rechtlichen Institutionen verantwortlich. Jede MRU ist mindestens einem Fachgebiet zugeordnet. Die Fachliche Vertiefung des MSE absolvieren Sie im Rahmen einer MRU.
Outgoing Studierende	HSR Studierende, die ein Austauschsemester im Ausland absolvieren. Vgl. dazu: Incoming Studierende
Praxispartner / Industriepartner	Die HSR Hochschule für Technik Rapperswil setzt auf praxisorientierte Lehre. Damit Studierende anhand realer Aufgabenstellungen aus der Praxis lernen können, arbeitet die HSR mit Unternehmen



	zusammen. Gemeinsam mit diesen Praxis- oder Industriepartnern realisieren Studierende Projekte oder erarbeiten Ihre Bachelor- bzw. Master-Arbeit.
Studienschwerpunkt	Im Bachelor- oder Master-Studium an der HSR haben Sie die Möglichkeit, sich in bestimmten Gebieten zu vertiefen. Sie wählen einen oder mehrere Studienschwerpunkte und die dementsprechenden Module.
Theorie- und Kontextmodule	Die Theorie- und Kontextmodule sind Bestandteil des Master-Studiums zum Master of Science in Engineering MSE. Sie werden an zentralen Standorten in Zürich und Bern gemeinsam für alle MSE-Studierende der Schweiz durchgeführt. Welche Theorie- und Kontextmodule Sie besuchen, hängt auch von Ihrer gewählten Fachlichen Vertiefung ab.