

# Allgemeine Infos

## Zulassung zur Studien- und Bachelorarbeit

### Zur Studienarbeit ist zugelassen:

- Bei SG/Version VZ STD\_11: wer zu Beginn der Arbeit 60 ECTS in Grundlagen Informatik sowie 8 ECTS in der Kategorie Mathematik erworben hat.
- Bei SG/Version VZ STD\_14: wer zu Beginn der Arbeit 64 ECTS in Grundlagen Informatik sowie 12 ECTS in der Kategorie Mathematik erworben hat.

### Zur Bachelorarbeit ist zugelassen:

- Bestandene Studienarbeit
- Für die **Zulassung zur Bachelorarbeit im Herbstsemester** gelten zusätzliche Bedingungen, gemäss "Ausführungsbestimmungen für das Bachelor- und das Masterstudium, Art. 6, an der HSR Hochschule für Technik Rapperswil": es müssen 150 ECTS erworben sein sowie Anmeldung für max. 27 ECTS. Bei Nichterfüllung der Bedingungen werden Sie von der Bachelorarbeit abgemeldet.

Ausserdem gelten die Regeln gemäss Prüfungsreglement und Reglement zur Durchführung von Projekt-, Studien-, Diplom- und Bachelorarbeiten.

## Zulassung zum vorzeitigen Vergabeprozess im AVT

Viele der ausgeschriebenen Themen sind mit Industriepartnern. Es ist für alle Beteiligten (auch für den jeweiligen Teampartner) immer wieder äusserst unangenehm, wenn Arbeiten nicht durchgeführt werden können, weil ein Teammitglied die geforderten Punkte nicht erreicht.

Damit eine reelle Chance besteht, dass die geforderten Punkte erreicht werden, empfehlen wir, dass zum Zeitpunkt der Anmeldung

- für SAen: je nach Studiengangversion mind. 40/44 ECTS in Grundlagen Informatik und 8/12 ECTS in Mathematik
- für BAen im Herbstsemester: insgesamt 122 ECTS

erwirtschaftet sind.

Sind diese Voraussetzungen gegeben, sind Sie zum vorzeitigen Vergabeprozess über das AVT zugelassen.

Sollten Sie zu Semesterbeginn die zur jeweiligen Arbeit geforderten ECTS erreichen, werden wir Ihnen zu Beginn des Semesters eine Arbeit zuteilen, sodass Sie die SA/BA beginnen können und kein Semester verlieren. Wir werden bemüht sein, dass Sie ein Thema bearbeiten können, das Ihnen entspricht.

## Allgemeine Informationen zu Studien- und Bachelorarbeiten

Die Arbeit wird in einem Zweier-Team durchgeführt.

Grundsätzlich können Sie eigene Themen einreichen (beachten Sie jeweils die Mailinformationen vom Studiengangsekretariat). Voraussetzung dafür ist, dass Sie einen Dozierenden finden, der Ihre

Arbeit betreut. Erfahrungsgemäss sind die Chancen dafür gering, da die Dozierenden meistens schon mit Themen eingedeckt sind. Die besten Chancen haben Sie, wenn Sie eine Firma finden, die ein Thema stellt. Hierzu sind von der Firma die folgenden Hinweise zu beachten

[https://www.hsr.ch/fileadmin/user\\_upload/1\\_studium/1.1\\_bachelor/informatik/Studien-Bachelorarbeiten-vergeben-Infoblatt-fuer-Unternehmen.pdf](https://www.hsr.ch/fileadmin/user_upload/1_studium/1.1_bachelor/informatik/Studien-Bachelorarbeiten-vergeben-Infoblatt-fuer-Unternehmen.pdf)

Wer zu einer Arbeit zugelassen ist und sich an die Termine hält, wird sicher ein Thema zugeteilt erhalten. Allerdings besteht kein automatischer Anspruch auf das Wunschthema. **Sie können bereits vor dem Beginn des AVT-Prozesses Betreuer bezüglich Themen ansprechen.**

Die Bachelorarbeit kann in Absprache mit dem Betreuer auch als Fortsetzungsarbeit einer Studienarbeit durchgeführt werden.

Themen mit externen Industriepartnern werden bevorzugt.

Nach der Abgabe der Bachelorarbeit findet im Abschluss die Bachelorarbeitspräsentation statt, eine öffentliche Ausstellung und Präsentation der Bachelorarbeiten statt. Voraussichtlich findet die Veranstaltung am Abgabetag im Juni statt.

### **Arbeitsverwaltungstool AVT**

Der Vergabeprozess für die Studien- und Diplomarbeiten wird von einer Webapplikation unterstützt. Das Hilfsmittel heisst Arbeitsverwaltungstool (AVT) und kann von intern und extern über VPN unter folgender URL erreicht werden: <https://avt.hsr.ch>

[Information für Studierende](#)

[Information für Lehrbeauftragte](#)

Beachten Sie, dass Sie sich für eine Studien- oder Bachelorarbeit zwingend auch unter <http://unterricht.hsr.ch> einschreiben müssen. Eine Anmeldung im AVT ist nicht ausreichend.

### **Dokumentation**

Studien- und Bachelorarbeiten müssen dokumentiert werden. Die Anleitung Dokumentation finden Sie auf dem Skripteserver <\\hsr.ch\\root\\alg\\skripte\\Informatik\\Fachbereich> Studien- rsp. Bachelorarbeit.

### **Bewertungsschema**

Ein Bewertungsschema finden Sie im Dokument Abläufe und Regelungen von Studien- und Bachelorarbeiten. Dieses Dokument finden Sie auf dem Skripteserver <\\hsr.ch\\root\\alg\\skripte\\Informatik\\Fachbereich> Studien- rsp. Bachelorarbeit.

### **Vorlagen für Studien- und Bachelorarbeiten**

Sämtliche Vorlagen finden sie auf dem Skripteserver <\\hsr.ch\\root\\alg\\skripte\\Informatik\\Fachbereich> Studien- rsp. Bachelorarbeit.

### **Erfassung des Abstracts für die SA und BA**

Das Formular zur Erfassung des Abstracts wird online zur Verfügung gestellt.

Die Studierenden werden zu gegebener Zeit per E-mail benachrichtigt. Sobald die Metadaten erfasst und freigegeben sind, erhalten die Studierenden per E-mail die Zugangsdaten.

Die Studierenden erfassen online den Abstract für die Bilder (Text und Bilder).

Die Studierenden geben den Abstract zur Kontrolle für den Betreuer/Examinator frei.

Der Betreuer/Examinator prüft den Abstract. Wenn dieser korrekt und vollständig ist, gibt er den Abstract für das Studiengangsekretariat frei. Andernfalls gibt er das Dokument der Gruppe zur Korrektur zurück. Die Studierenden geben die korrigierte Version zur nochmaligen Prüfung dem Betreuer/Examinator frei. Die korrekte und endgültige Version wird vom Examinator/Betreuer für das Studiengangsekretariat freigegeben.

Der Abstract wird auf der HSR-Webseite veröffentlicht. Zusätzlich wird das Abstract der BA für die Bachelorarbeitsbroschüre verwendet.

#### **5.9.17\_SZE\_FUC**