



## Information für Partner in Studienarbeiten der Abteilung Informatik der HSR

Im 5. bis 7. Semester bearbeiten unsere Informatik-Studenten drei Software-Entwicklungsprojekte oder Technologieberichte, sog. Studienarbeiten. Es handelt sich dabei um einen Teil der Ausbildung, d.h. die Studenten sind am Lernen. Der Einsatz der Studenten für die Arbeiten ist in der Regel hoch:

- 1. und 2. Studienarbeit (Semesterarbeit, SA)
  - pro Gruppe total 340 Stunden (ca. 2 Personenmonate)
  - ein Arbeitstag pro Woche während 14 Wochen
- Diplomarbeit (DA)
  - pro Gruppe total 640 Stunden (ca. 4 Personenmonate)
  - Vollzeit-Aufgabe während 8 Wochen

Die Arbeiten werden durch Dozenten überwacht, wobei der Betreuungsaufwand bei etwa 2 Stunden pro Woche liegt. Firmen und Organisationen können Themen für Studienarbeiten an die Dozenten einreichen. Die Termine sind jeweils wie folgt:

	<i>Eingabe Themen</i>	<i>Durchführung</i>
1. Studienarbeit (Wintersemester)	September	November - Februar
2. Studienarbeit (Sommersemester)	Februar	April - Juli
Diplomarbeit (Wintersemester)	September	Oktober - Dezember
Diplomarbeit (Sommersemester)	Januar	Februar - April/Mai

Die Durchführung ist für Industrie- und Verwaltungspartner kostenlos; spezielle Mittel oder Geräte werden jedoch üblicherweise zur Verfügung gestellt werden. Beim HSR-Partner muss eine Ansprechperson für die gesamte Dauer der Arbeiten bezeichnet sein. Diese Person sollte auch an etwa 4 bis 5 Review-Meetings teilnehmen.

Alle Resultate der Arbeiten sind ohne weitere Regelungen *öffentlich*. Software z.B. wird oft der BSD-Open Source Lizenz unterstellt. Ein Erfolg ist nicht garantiert, d.h. es eignen sich nur Aufgabenstellungen, welche für die Firmen und Organisationen in keiner Art und Weise "mission critical" sind. Es ist den Industrie- und Verwaltungspartnern überlassen, inwiefern sie sich bei erfolgreichen Projekten gegenüber den Studenten und der Hochschule erkenntlich zeigen wollen.

Grundsätzlich gilt: Je mehr sich die Industrie- und Verwaltungspartner an der Studienarbeit beteiligen, desto besser wird das Resultat!

Kontakt: sfkeller @hsr.ch. Weiterführende Links:

- [www.i.hsr.ch](http://www.i.hsr.ch) - Die Webseiten der HSR-Abteilung Informatik
- [www.integris.ch](http://www.integris.ch) - Die Webseiten des Centers int>e>gis mit Verweisen auf abgeschlossene Arbeiten und auf das Institut ITA-HSR.