

## **Studiengang Informatik der ZHAW am Standort Zürich**

### **Checkliste für die Aufgabenstellung einer Semesterarbeit**

#### **1 Auftrag**

- Ist der Auftrag im Sinne der Anforderungen an einer Semesterarbeit genügend anspruchsvoll?
- Falls die Semesterarbeit im Auftrag der Arbeitgeberin bzw. des Arbeitgebers erfolgt
  - Kann das Thema bzw. die Semesterarbeit veröffentlicht werden?
  - Bietet die Auftraggeberin bzw. der Auftraggeber genügende Unterstützung (logistisch, zeitlich, ...)?
  - Ist die Abwicklung der Semesterarbeit von den Prozessen und Terminen (des Unternehmens) der Auftraggeberin bzw. des Auftraggebers unabhängig?

#### **2 Thema**

- Ist das Thema attraktiv bzw. eventuell publikationswürdig?
- Wie ist das Verhältnis von konzeptioneller Arbeit gegenüber Umsetzung? Ist ein konzeptioneller Teil in einem ausreichenden Masse vorhanden? Liegt der Schwerpunkt auf der Umsetzung?
- Passt das Thema zu den Schwerpunkten der Schule und dem Studiengang Informatik?
- Wo liegt die Hauptherausforderung?
- Gibt es Platz für Kreativität/Innovation?
- Kann die bzw. der Studierende das Thema selbstständig bearbeiten?

#### **3 Aufgabe**

- Ist die Aufgabe klar definiert und abgegrenzt?
- Liegt eine prägnante ausformulierte Aufgabenstellung vor?
- Ist die Arbeit mit 120 Std. Aufwand (inkl. schriftlicher Arbeit und Vorbereitungen zu den Präsentationsterminen) machbar?
- Sind die erwartenden Punkte unter „Aufgabenstellung“ und „Erwartete Resultate“ klar formuliert?
- Ist der Zeitplan realistisch?

#### **4 Sonstiges**

- Entspricht die Aufgabenstellung den Bestimmungen für die Semesterarbeit?  
(Dokument: „Reglement-Semesterarbeit\_Studiengang-Informatik“ in der aktuellen Version)

Zürich, den 8. August 2012 / Prof. Dr. Olaf Stern  
(Leiter Studiengang Informatik)