Software-Schule Schweiz

## 1 Allgemeine Anforderungen an das Thema einer Master Thesis

Diese Checkliste ist keine inhaltliche, sondern eine Beurteilung der Rahmenbedingungen: Sind die Voraussetzungen und wichtigsten formalen Ansprüche erfüllt, welche eine erfolgreiche Durchführung überhaupt ermöglichen?

## Prüfpunkte

- 1. Ist der Themenantrag vollständig und verständlich formuliert (Umfeld, Aufgaben, Begriffe und Abkürzungen)?
- 2. Liegt der Arbeitsaufwand potentiell im Rahmen von 360h, respektive 720h?
- 3. Wenn die Arbeit ein Teil eines anderen Projektes ist: Ist die Aufgabenstellung für die eigene Arbeit klar abgegrenzt?
- 4. Sind Betreuungspersonen bestimmt und ist die Betreuung seitens Auftraggeber sichergestellt?
- 5. Besteht das Risiko, dass es in den nachfolgenden Projektphasen zu schlecht definierten oder kaum beurteilbaren Zielsetzungen oder Rahmenbedingungen (Blockierungen) kommt?
- 6. Sind die Richtlinien der Schule für Vertraulichkeitsvereinbarungen eingehalten?
- 7. Kann ein Experte gefunden werden?
- 8. Bei einer zweisemestrigen Master Thesis: Enthält die Aufgabenstellung Anteile, welche über eine rein mengenmässige Erweiterung der Aufgabe hinausgehen? Beispielsweise:
  - a. Publikation in einer Fachzeitschrift, Konferenzbeiträge
  - b. Methodische Reflexion( Evaluation, Analyse, Begründung, Würdigung) in einem Methodikbericht
  - c. Realisierung eines kompletten Projekt- oder Produktzyklus
  - d. Erarbeitung von neuem theoretischem Wissen oder neuen Methoden
  - e. mehrere grosse, in sich selbst geschlossene Teilprojekte (grossangelegegte Vorstudie, Gesamtplanung, Realisierung), wovon jeder Teil als selbstständige Master Thesis in Frage käme.

ssa1 / 16. Februar 2012