



MA: Entwicklung einer IDE für die Logiksprache Alloy

Themenstellung:

Zur Ausführung multiperspektiver deklarativer Prozesse wurde in den letzten Jahren die Logiksprache Alloy verwendet. Ziel der Masterarbeit ist die Konzeption und Implementierung einer Entwicklungsumgebung für die Logiksprache Alloy. Die IDE soll zudem dahingehend angereichert werden, dass sie durch geeignete Features die Erstellung von deklarativen Prozessmodellen unterstützt.

Voraussetzungen:

Fortgeschrittene Programmierkenntnisse in Java. Kenntnisse aus der Vorlesung „Grundlagen der Modellierung“ sind unerlässlich.

Start:

ab sofort

Dauer:

6 Monate

Sprache:

Die Arbeit kann in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden.

Supervisors:

- Martin Käppel, M.Sc. (martin.kaepfel@uni-bayreuth.de)