



Diplomanden- und Doktorandenseminar  
des Instituts für Informatik

## Instanziierung und Transformation von Modellen für die Diagnose von Bahnautomatisierungsanlagen

Xin Cai, TU Clausthal

Bahnanlagen werden jeweils individuell projiziert und konfiguriert. Dementsprechend müssen für eine Anlagendiagnose anlagenspezifische Systemmodelle aus zuvor erstellten Diagnosetypmodellen und Informationen über Komponentenabhängigkeiten instanziiert werden. In dieser Arbeit soll die Methodik für diese Modellinstanziierung ausgearbeitet werden und der Modellierungsworkflow bis zur Generierung von Konfigurationsdaten für das Diagnosesystem vervollständigt werden.

Dienstag, den 02.04.2013

13 Uhr s.t. in Raum 106, IfI, Julius-Albert-Straße 4