



Diplomanden- und Doktorandenseminar
des Instituts für Informatik

Modellgetriebene Softwareentwicklung für Supply Chain Management Anwendungen

Yan Li, TU Clausthal

Um die Effektivität und Effizienz der Wertschöpfungsketten zu erhöhen, müssen Störungen im Leistungserstellungsprozess vermieden und zeitnah identifiziert werden. Ein Supply Chain Monitoring (SCMo) System spielt eine wichtige Rolle für die Verfügbarkeit von fehlerfreien und zeitnahen Informationen in Supply Chain. Durch die Integration von RFID-basierter automatischer Identifikation mit Supply Chain Anwendungsszenarien wird ein SCMo System erzeugt. Die betreffenden vielgestaltigen logistischen Anwendungsszenarien für SCMo Systeme verursachen die Entwicklungskomplexität eines Systems. Deshalb ist ein produktives Softwareentwicklungsverfahren für den Entwurf eines SCMo Systems notwendig. Modellgetriebene Softwareentwicklung (MDSD) ist ein solches automatisches Softwareentwicklungsverfahren.

In diesem Vortrag wird die Bestimmung eines allgemeinen Entwicklungsprozesses für SCMo Systeme mit MDSD vorgestellt.

Dienstag, den 14.04.2009

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