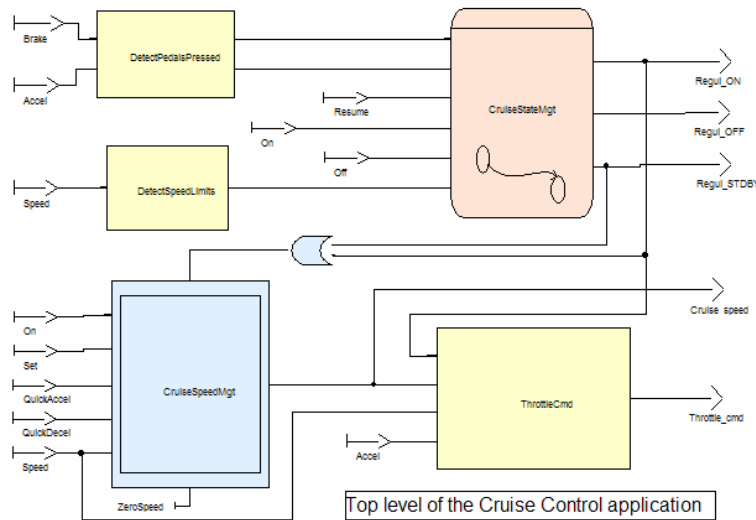




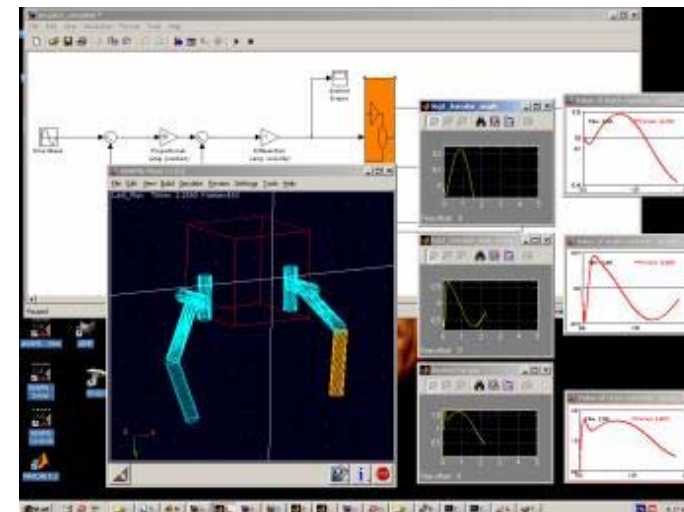
Embedded Systems Seminar: Modellbasierte Entwicklung eingebetteter Systeme

Matthias Regensburger (regensbu@in.tum.de)
Stephan Sommer (sommerst@in.tum.de)

Allgemeines



SCADE



Matlab Simulink



Allgemeines

- Zeit: wöchentlich (15:30-17:00) oder Blockseminar ?
- Anwesenheitspflicht bei den Terminen
- Jeder Teilnehmer stellt ein Entwicklungswerkzeug vor
- 1. Treffen: 4 Wochen vor dem Vortrag
Folien: 2 Wochen vor dem Vortrag
Ausarbeitung: 1 Woche vor dem Vortrag



Themen

- Synchroner Sprachen
 - SCADA / Esterel Studio

- UML
 - Rational Rose
 - Rhapsody
 - Topcased
 - StateMate

- EMF
 - FTOS

- SDF/
 - Easykit
 - Matlab/Simulink/Embedded Coder

- TTP-Tools



Bewertungskriterien

- Vortrag: Folieninhalt, Folienstil, Beantwortung der Fragen, Zeitmanagement, Verständlichkeit z.B. durch Beispiele
- Ausarbeitung: Qualität, Länge, Beispiele, Rechtschreibfehler/Grammatik, Layout/Grafiken
- Engagement: selbstständiges Einarbeiten in die Thematik, Referenzierung von Literatur, Beteiligung an anderen Vorträgen, Pünktlichkeit, Anwesenheit