

# Protokoll SHK-Treffen 10.05.2011

- Realtime Statechart Editor:
  - relative Deadlines und Prioritäten können über Property View der Transitionen angelegt werden
  - Guardexpression bisher nur als String angelegt; Expression Parser fehlt noch
  - Safety Transition: Schaltet nur, wenn Risiko beim Schalten nicht zu hoch ist
    - \* maximal zulässiger Risiko-Wert muss für das Realtime Statechart angegeben werden
    - \* Risikoanalyse liefert Risiko-Wert für einzelne Safety Transition
  - Synchronisationchannels in Zuständen deklarieren
    - \* Parametertypen können bisher selbst definiert werden; EDataType soll verwendet werden
    - \* werden über Kontextmenü der Transitionen instanziiert werden (Visualisierung fehlt)
  - Clock Constraint Operatoren sollen für Invarianten noch auf LESS und LESSEQUAL eingeschränkt werden
  - Entry/Do/Exit-Methoden besitzen Action -> Expression; werden als String eingegeben und geparsed
  - noch nicht angelegt werden können: Events, absolute Deadlines
- Component Instance Editor:
  - Delegations anlegen nicht möglich, da dies beim Anlegen der Komponententypen gemacht wird (Structured Component Editor)
    - \* Nach Instanziierung von Structured Components ist der Typ der inneren Components noch änderbar, was noch geändert werden soll
    - \* Message Interfaces können in mehreren Diagrammen oder einem einzelnen definiert werden (Nutzerentscheid)
- Bugtracker wird im Geforge-System eingerichtet und soll in Zukunft genutzt werden (Bugs / Feature Requests dort eintragen)