

Modelica-Nutzergruppe Sachsen – vierzehntes Treffen

Kurzprotokoll

Ort: Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen IIS Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS, Zeunerstraße 38, Dresden

Datum: Mittwoch, 19. Oktober 2016, 17.00 Uhr – etwa 20.00 Uhr

Teilnehmer: C.Richter(TUD/IFD), V. Waurich (TUD/IFD), K.Majetta(Fraunhofer-IIS/EAS),J.Frenkel(ESI ITI), T.Beutlich(ESI ITI), O.Enge-Rosenblatt(Fraunhofer ISS/EAS), J. Wurm(EAS),P.Stenzel(EAS), A.Nicolai(TUD), S.Heinrich(TC), A.Eichler(ESI ITI)

Ablauf und Ergebnisse:

Eröffnung/ Begrüßung (V. Waurich, TUD)

Organisatorisches (V. Waurich, TUD):

- Festlegen des nächsten Treffens:
Mi. 01.03.2017, evtl. ESI ITI GmbH Dresden

Kurze Diskussion zum Modelica-Verständnis Experiment:

- Untersuchungen zum Verständnis und Richtlinien zur besseren Modellierung sind zu begrüßen, das konkrete Experiment selbst ist noch ausbaufähig
- Kritik an der Modelica Specification(vergleiche c++) generell, keine Dokumentation/Tutorials zum Thema:wie benutzt man die MSL für domänenspezifische Aufgaben

Fachvorträge:

- Stefan Heinrich (TU Chemnitz): „Modulgestützte Untersuchungen bei Syntheseverfahren für ebene Koppelgetriebe“
- Kristin Majetta (IIS) “Co-Simulation requirements in the building sector based on the FMI standard”

Imbiss/ Gespräche

„Kleine“ Beiträge, Ideen, Bemerkungen etc.

Für die Richtigkeit zeichnet
V. Waurich, 19.10.2016