

Modelica-Nutzergruppe Sachsen – achtzehntes Treffen

Kurzprotokoll

Ort: Fraunhofer IIS EAS, Dresden

Datum: Mittwoch, 14. März 2018, 17.00 Uhr – etwa 20.00 Uhr

Teilnehmer: V. Waurich (TUD), S. Zorn(TUD), C. Richter (TUD), J. Haase (IIS/EAS), T. Beutlich(ESI ITI), U. Sénéchal(HZG), A. Paepcke (TUD), K. Majetta (IIS/EAS), P.Schwarz, A. Schneider(IIS/EAS)

Ablauf und Ergebnisse:

Eröffnung/ Begrüßung (V. Waurich, TUD)

Organisatorisches (V. Waurich, TUD):

- Festlegen des nächsten Treffens: 15. 08. 2018. Ein Ort wird noch gesucht.
- Sprecher: Wird per Email abgestimmt.

Fachvorträge:

Vortrag:

EMPHYSIS – Embedded systems with physical models in the production code software - Vorstellung des Projekts (ESI ITI GmbH)

- Resultieren die Projektergebnisse in offenen Standards? – Noch nicht entschieden. Wahrscheinlich.
- Sind CS-FMUs unabhängig vom generierenden Tool einzubinde ? – Je nach Geschäftsmodell.
- Wie sieht Ziel-HW aus? – Sehr minimalistisch. Nur fixed-point-units, sehr wenig Speicher.

Vortrag: „The ARGESIM-Benchmarks – A modelling challenge“ (TU Dresden)

- Warum gibt es nur so wenige (für FEM existieren mehr)? - Sehr aufwendige Formulierung der benchmarks.

Imbiss/ Gespräche

„Kleine“ Beiträge, Ideen, Bemerkungen etc.

Für die Richtigkeit zeichnet

V. Waurich, 15.03.2018