

Modelica-Nutzergruppe Sachsen – zweites Treffen

Kurzprotokoll

Ort: ITI GmbH, Schweriner Str. 1, 01067

Datum: 3. Juli 2013, 17.00 Uhr - 20.15 Uhr

Teilnehmer: T. Beutlich (ITI), T. Blochwitz (ITI), T. Bödrich (TUD), C. Clauß (Fraunhofer EAS, Dresden), A. Eichler (ITI, Dresden), M. Flehmig (TUD), J. Frenkel (ITI), W.-E. Grüning (HTW, BA), C. Kehrer (ITI), K. Majetta (EAS), U. Markwardt (TU Dresden), T. Neidhold (ITI), L. Nusch (Fraunhofer IKTS, Dresden), A. Schneider (EAS), P. Schneider (EAS), F. Schönberg (HTWK Leipzig), C. Schubert (TU Dresden), P. Schwarz (priv., Dresden), S. Seidel (EAS), A. Uhlig (ITI), K. Todtermuschke (ITI), A. Wilde (EAS), J. Wurm (EAS)

Ablauf und Ergebnisse:

Eröffnung/Begrüßung (Dr. Uhlig, ITI)

Organisatorisches (Dr. Clauß, Fraunhofer EAS):

- Die Webseite der Nutzergruppe www.modelisax.de existiert und ist von der Modelica-Seite aus verlinkt.
- Emails an modelisax@eas.iis.fraunhofer.de erreichen die Nutzergruppe.
- Nach Ende des zweiten Treffens liegt die Mitgliederzahl bei 28.
- Das dritte Treffen findet an der TUD, Fakultät Maschinenwesen, am **16. Oktober 2013, 17.00 – 20.00 Uhr**, statt. C. Schubert kümmert sich um Lokalität und Versorgung.

Bericht vom letzten Modelica-Design-Meeting (Herr Seidel, Fraunhofer EAS)

Fachvorträge:

- Vorstellung CSV- Compare Tool (Herr Frenkel, Herr Rütz ITI)
Dieses Tool wurde von ITI im Auftrag der MA entwickelt.
- Methoden der Komplexitätsreduktion für Echtzeitfähigkeit von Modellen (Herr Kehrer ITI)

Imbiss/Gespräche

Weitere Fachvorträge und kleinere Beiträge

- Optimization of Building Energy Management Systems (Dr. Clauß, u.a., Fraunhofer EAS)
- Vorhaben für die Weiterentwicklung von Modelica.Electrical.Analog (Frau Majetta, Fraunhofer EAS)
Wünsche, Ideen und Kritiken bitte an Frau Majetta schicken!
- Anwendererfahrungen beim Handling von Modelica-Packages (Herr Todtermuschke, ITI)
Python-Skripte können bei Herrn Todtermuschke angefragt werden.

Themenvorschläge für spätere Treffen:

- Wie kann die MSL erweitert werden, dass Tool-spezifische Dinge einbezogen werden können?
- Erfragen: Wie nutzen Anwender die MSL?

Für die Richtigkeit zeichnet
C. Clauss, 4.7.2013