

Modelica-Nutzergruppe Sachsen – zwölftes Treffen

Kurzprotokoll

Ort: HTWK Leipzig, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Wächterstr. 13, 04277 Leipzig

Datum: 10. Februar 2016, 17.20 Uhr – 20.00 Uhr

Teilnehmer: Th. Beutlich (ITI), C. Clauß (EAS), O. Enge-Rosenblatt (EAS), Th. Harnisch (zeitweise anwesend, German Pneumatics Engineering), G. Heß (TUD), K. Majetta (EAS), F. Schönberg (HTWK), V. Waurich (TUD)

Ablauf und Ergebnisse:

Eröffnung/ Begrüßung (K. Majetta, EAS)

Organisatorisches (K. Majetta, EAS):

- Termin dreizehntes Treffen: **09. Juni 2016**, Technische Universität Dresden, Georg-Schumann-Bau (V. Waurich richtet Treffen aus)
- Beschluss, dass Wahl des neuen Sprechers elektronisch stattfinden wird
 - aktueller Sprecher (K. Majetta) begibt sich auf Kandidatensuche
 - K. Majetta bereitet Wahl vor

Fachvorträge:

- Franz Schönberg (HTWK): „Parallele und verteilte Echtzeitsimulation unter Nutzung von Modelica“, die Vortragsfolien werden auf der Modelisax-Website <http://modelisax.modelica-users.org> veröffentlicht
- Volker Waurich (TUD): „Generische Visualisierung für interaktive FMU-basierte Simulationen“, die Vortragsfolien werden auf der Modelisax-Website <http://modelisax.modelica-users.org> veröffentlicht

Imbiss/ Gespräche

„Kleine“ Beiträge, Ideen, Bemerkungen etc.

- Volker Waurich (TUD): Vorstellung der Idee des Common Grid Models von Luigi Vanfretti;
 - Die Netzbetreiber vieler europäischer Länder wollen sich „zusammentun“ und ein großes europäisches Energienetz gemeinsam betreiben
 - Gerade wird überprüft, inwiefern sich Modelica zur Modellierung dieses sehr großen Energienetzes eignet
 - Eine Folie mit informativen Links wird auf der Modelisax-Website <http://modelisax.modelica-users.org> veröffentlicht
- Christoph Clauß (EAS): „Algorithmen zur Simulatorkopplung“

Für die Richtigkeit zeichnet

K. Majetta, 11.02.2016