

# Modelica-Nutzergruppe Sachsen – fünfzehntes Treffen

## Kurzprotokoll

**Ort:** ESI ITI GmbH Schweriner Straße 1, Dresden

**Datum:** Mittwoch, 01. März 2017, 17.00 Uhr – etwa 20.00 Uhr

**Teilnehmer:** C.Richter(TUD BM), V. Waurich (TUD BM), Th. Beutlich (ESI ITI), A. Eichler (ESI ITI), G.Heß (TUD BM), S. Seidel (FHG EAS), A. Paepcke (TUD IBK), M. Müller (FAB), C. Henke (FAB), T. Zawada(ESI ITI), F. Zhao (ESI ITI), M. Walther(DigSILENT GmbH), T. Zaiczek (FHG IIS/EAS), S.Heinrich(TUC MHT)

### **Ablauf und Ergebnisse:**

Eröffnung/ Begrüßung (V. Waurich, TUD)

Organisatorisches (V. Waurich, TUD):

- Festlegen des nächsten Treffens:  
Mi 14.06.2017, evtl. bei Fraunhofer IKTS, Fr. Nusch erfragt mögliches Treffen
- Wahl des neuen Sprechers  
Volker Waurich wird erneut für ein Jahr als Sprecher eingesetzt

### **Fachvorträge:**

- Thomas Beutlich (ESI ITI): „Neuerungen in Modelica 3.4“  
Vorstellung des MCP Workflows bei der MA, Diskussion über deren Effektivität
- Thomas Beutlich (ESI ITI): „Modelica Standard Library on gitHub“
- Georg Heß (TUD): „Nature doesn't know or care about time steps... but simulation does.“ oder auch „Minimalwertbildung mit Modelica - Externe Speichererweiterung“  
Diskussion über die Korrektheit des Ansatzes(inbesondere bei der Eventiteration), Notwendigkeit ist jedoch da.
- Volker Waurich (TUD): „Development of Functional Prototypes using OpenModelica  
Zusätzlich kurze Zusammenfassung zur Modelica\_DeviceDrivers Lib
- Anett Eichler(ESI ITI): „Beitrag zur Lehre mit SimulationX und Modelica“  
Lehrinhalte direkt in der GUI modellieren. Kooperation mit TUD?

### **Imbiss/ Gespräche**

„Kleine“ Beiträge, Ideen, Bemerkungen etc.

Für die Richtigkeit zeichnet  
V. Waurich, 01.03.2017