

# Protokoll des 6. Treffens der Modelica User Group Hamburg

Datum: 7.5.2014

Ort: Modelon GmbH, Hamburg, Wartenau 11

Organisation: Philip Jordan, Imke Krüger

## Teilnehmer

Name	Organisation	
Christoph Thiem	TUHH, Elektrische Energiesysteme und Automation	
Arne Dörschlag	TUHH, Student	
Pieter Dermont	Modelon AB	
Nils Modrow	Modelon GmbH	
Arne Köppen	TUHH, Student	
Lisa Andresen	TUHH, Thermofluidodynamik	
Timo Kamph	TUHH, Softwaresysteme	
Stefan Wischhusen	XRG Simulation	
Ricardo Peniche Garcia	TUHH, Energietechnik	
Pascal Dubucq	TUHH, Elektrische Energiesysteme und Automation	
Alexander Happe	QPAC	
Imke Krüger	Modelon GmbH	
Henrik Veelken	TUHH, Thermofluidodynamik	
Philip Jordan	TUHH, Thermofluidodynamik	

# Ablauf

Begrüßung, Vorstellung von Gastgeber Modelon

Vorstellungsrunde der Teilnehmer

Vortrag (Philip Jordan): Bericht von der letzten Modelica-Konferenz in Lund und dem anschließenden Design Meeting. Momentane Aktivitäten der MA u.A.:

- Unterstützung von Modelica in der Lehre
- Regeln für User Groups
- FMI Projekt: Standardisierung von Modellparametrierung
- Multiphasen-Multikomponenten-Medienmodelle

Vortrag (Torsten Sommer, Modelon GmbH): "A new implementation of the N-D Lookup Tables".

- Multi-plattform kompatibles (Daten-)Dateiformat (SDF: "Scientific Data Format"), basierend auf HDF5 Dateiformat
- N-Dimensionale .sdf-Tabelleninterpolation für Modelica und Simulink, open source

Material:

[www.simdevtools.org](http://www.simdevtools.org)

[https://www.modelica.org/events/modelica2014/proceedings/html/submissions/ECP14096885\\_AndresDiehlSommer.pdf](https://www.modelica.org/events/modelica2014/proceedings/html/submissions/ECP14096885_AndresDiehlSommer.pdf)

Thema: Homepage

Vorschlag Stefan Wischhusen: XRG kann eine Internetpräsenz für die User Group bereitstellen, wie bereits getan für die Baden-Württemberger User group (bw.modelica-users.org). Dabei wird das Angebot der Modelica Association wahrgenommen, über die Domain modelica-users.org verlinkt und auf der MA-Internetseite gelistet zu werden.

Der Vorschlag wurde angenommen. Auf der Seite werden zukünftig die Treffen der User Group angekündigt sowie Protokolle und Materialien abgehaltener Treffen dokumentiert.

Funktionen wie ein Wiki oder Forum sind nicht vorgesehen, es wird aber auf die Mailingliste verlinkt.

Ausklang bei Kaffee und Kuchen