

## Programm

### Einladung zum 106. AGEF-Seminar

am 09.12.2014

an der Fakultät für Chemie  
der Universität  
Duisburg-Essen  
Campus Essen  
im „Glaspavillon“  
R12 S00 H12



<http://www.agef.org/>

#### 10:00 Begrüßungskaffee

**10:30 Lecture 1:** A. Kulikovskiy, Jülich, Physical Modeling of PEM Fuel Cell Impedance

**11:00 Lecture 2:** S. Gößling, Duisburg, 1D-1D PEM Fuel Cell Model Based Degradation Analysis

**11:30 Lecture 3:** N.N.

**12:00 Lecture 4:** D. Diesing, Essen, Electrochemical Techniques for Electronic Devices

#### 12:45 Mittagspause

**14:00 Lecture 5:** F. Wandscheider, Pfinztal, Upscaling von Flow-Batterie-Systemen mit Hilfe elektrochemischer Modellierung

**14:30 Lecture 6:** M. Becker, Clausthal, Validierung eines Modells für Vanadium Redox-Flow Batterien

**15:00 Lecture 7:** R. Hempelmann, Vanadium Redox-Flow Batteries

**15:30 Lecture 8:** W. Schuhmann, Bochum, Electrocatalysis Studies with SECM

#### 16:00 Kaffeepause

#### 16:30 AGEF Mitgliederversammlung

Die Teilnahme ist kostenlos. Dennoch bitten wir um eine verbindliche formlose Anmeldung bis spätestens 04.12.2014 an die E-Mail [eckhard.spohr@uni-due.de](mailto:eckhard.spohr@uni-due.de)

Weitere Informationen zum Tagungsort erhalten Sie hier: <http://www.uni-due.de>

Für weitere Fragen stehe ich Ihnen gerne zu Verfügung. Ich würde mich freuen, Sie am 09.12.2014 an der Universität Duisburg-Essen am Campus Essen begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. Eckhard Spohr  
([eckhard.spohr@uni-due.de](mailto:eckhard.spohr@uni-due.de))