

36. Seminar des
„Arbeitskreis Elektrochemie in Sachsen“
30. Januar 2025

Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme, Dresden
(Winterbergstrasse 28, 01277 Dresden; <http://www.ikts.fraunhofer.de>)

Der Veranstaltungsraum ist ausgeschildert. Um Anmeldung (falls noch nicht erfolgt) wird gebeten: akes@tu-chemnitz.de

Programm

10.00 Uhr **Begrüßung**

Dr.-Ing. Michael Schneider, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme, Dresden

Elektrochemische Analytik

10.10 Uhr C. Ashworth-Güth, G. Frisch:

Elektrodenkinetik in eingeschränkten Räumen

Institut für Anorganische Chemie (Ressourcenchemie), TU BA Freiberg

Elektrochemische Energietechnik

10:30 Uhr C. Mukundan, F. Jach:

Polyether sulfone membrane as separator for Aluminium-Graphite batteries
Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie IISB,
Freiberg

10:50 Uhr M. Momeni, T. Leisegang:

Effect of Current Collector on the Performance of Li Metal Batteries
Institute for Experimental Physics, TU Bergakademie Freiberg

11:10 Uhr R. Holze:

Graphenbeschichtungen in der elektrochemischen Energietechnik – mehr als
Korrosionsschutz
Technische Universität Chemnitz, Chemnitz

Elektrochemische Materialwissenschaft

11:30 Uhr T. Otto, V. Neumann:

Entwicklung und Charakterisierung einer Multilayer-Platine aus Quarz für
Hochfrequenzanwendungen
Institut für Halbleiter- und Mikrosystemtechnik, TU Dresden

11:50 Uhr C. Mieting, C. Kutzer-Schulze, M. Schneider:

Untersuchung zur elektrochemischen Abscheidung von Silber-Dispersionsschichten
Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS

Ende des 36. AKES-Seminars