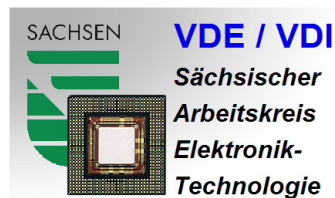


VDE-BEZIRKSVEREIN DRESDEN / VDI-DRESDNER BEZIRKSVEREIN

---

# Sächsischer Arbeitskreis Elektronik-Technologie



## 57. Treffen

Mittwoch, 16.02.2011

Thema: **Elektronik im Umfeld der Energietechnik - ein exemplarischer Einblick**

Gastgeber: Hörmann IMG GmbH Nordhausen, Arbeitskreis Elektroniktechnologie Nordhausen



- bestehend aus den Unternehmen



Ort: Fachhochschule Nordhausen, Gebäude 28, AUGUST-KRAMER-INSTITUT, Forum I

Organisation: Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer, Dietmar Daniel, HTW Dresden, Volker Linde, HIMG

# Agenda:

10.00Uhr: Begrüßung durch den Präsidenten der Fachhochschule Herrn Prof. Wagner

10.20Uhr: Vorstellung des Nordhäuser Arbeitskreises Elektroniktechnologie AKET  
Herr Dipl.-Ing. (FH) V. Linde, HIMG GmbH Nordhausen

10.45Uhr: Stringselektives Diagnosesystem für Photovoltaikanlagen höherer Leistung -  
Projekt der Stadtwerke Nordhausen und der Fachhochschule mit Unterstützung  
durch den AKET, Vorstellung mit Live-Übertragung  
Herr Prof. Dr.-Ing. M. Viehmann, FH Nordhausen

11.30Uhr: Batterie- und Energiemanagement-Systeme für Li-Ionen Batterien  
Herr Dipl.-Ing. Maik Erdmann, HIMG GmbH

*12.15Uhr -13.15Uhr: Mittagspause*

*Möglichkeit zur Besichtigung der kleinen Ausstellung,  
Posterpräsentation ausgewählter Projekte*

13.15Uhr: Aufbau- und Verbindungstechnik für leistungselektronische Systeme und Fragen  
der Zuverlässigkeit  
Herr Prof. M. Nowotnick, Universität Rostock

14.15Uhr: Systembeispiel für Smart Metering  
Herr Dipl.-Ing. (FH) M. Kresel, SEN - System Entwicklung Nordhausen

*14.45Uhr -15.00Uhr: kurze Kaffeepause*

15.00Uhr: Kunststoffe in der Elektrotechnik, Elektronik und Optik  
Frau Dipl.-Chem. Christina Kloß, FH Nordhausen

15.45Uhr: Mobiler Breitbandzugang für industrielle Applikationen  
Herr Dipl.-Ing. H. Heilmann, FMN Communication GmbH

16.30Uhr: Abschlussdiskussion und Ausblick zu den nächsten Treffen

16.45Uhr: Führung durch das AUGUST-KRAMER-INSTITUT

*gegen 17.30: Ende der Veranstaltung*