

# Regenerative Energien

## Entwicklungstrends und Innovationen 10. Kolloquium

am **03. November 2015**

Zeit: **09 – 13 Uhr**

Leitung: **Prof. Dr.-Ing. habil. K. Wozniak  
Prof. Dr.-Ing. U. Jung  
Prof. em. Dr.-Ing. habil. R. Müller**

### Programm:

- **Vorwort des Dekans der Fakultät ME**, Prof. Dr.-Ing. M. Rudolph
- **„Numerische Untersuchung des Einflusses der Strömungsgrenzschicht auf die Leistung einer Mantelturbine“** M. Feist, M.Eng.,  
AQUAVENT Gesellschaft für Umwelttechnik und regenerierbare Energien mbH
- **„Dezentrale Energiespeicherung in Einfamilienhäusern mittels Redox-Flow Batterien“**  
Dipl.-Ing. T. Seipp, Umsicht-Fraunhofer Institut Oberhausen
- **„Dezentrale Kraft-Wärme-Kopplung mit Biomasse – Stand der Technik und aktuelle Forschungsansätze“** Dr.-Ing. A. Ortwein,  
DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH
- **„Energiekonzept für das Kloster Zeitz“** M. Berger, B.Eng.,  
fup Umweltinstitut Leipzig GmbH
- **„Stand der Technik von Dünnschichtsolarzellen und deren Anwendung“**  
Dr.-Ing. A. Braun, Freiberuflicher Sachverständiger Leipzig

**Tagungsort:** HTWK Leipzig, Fakultät Maschinenbau und Energietechnik  
04277 Leipzig, Karl-Liebknecht-Straße 134, Nieper-Bau, Hörsaal  
[www.fbme.htwk-leipzig.de](http://www.fbme.htwk-leipzig.de)