

Vortragsreihe
„Aktuelle Probleme der Elektrischen Energietechnik“
Durchführung im Wintersemester 2009/2010

Veranstalter: Institut für Elektrische Energie- und Steuerungstechnik und
VDE-Hochschulgruppe an der TU Ilmenau

Zeit: jeweils montags, 19:00 Uhr – 21:00 Uhr

Ort: Campus am Ehrenberg, Kirchhoffgebäude, Hörsaal 2 (K-Hs)

Ablauf jeder Veranstaltung:

Vortrag 90 min. und anschließend 30 min. Diskussion

Themenübersicht:

- 12. Oktober 2009:** "Das akkreditierte Institut IPH Berlin und die Veränderungen in der Normung infolge Internationalisierung – Inbetriebnahmeprüfungen an Hochspannungskabeln bis 500 kV"
Dipl.-Ing. Rainer Schiller,
Institut „Prüffeld für Elektrische Hochleistungstechnik“ GmbH, Berlin
- 19. Oktober 2009:** „Netzanbindung von Off-Shore-Windparks in der Ostsee“
Dipl.-Ing. Gert Schwarzbach, Vattenfall Baltic Offshore Grid GmbH Berlin
- 26. Oktober 2009:** „800-kV-Hochspannungsgleichstromübertragung (HGÜ) – höchste Effizienz zum Transport großer Leistungen“
Dipl.-Ing. Marcus Häusler, SIEMENS AG Power Transmission, Erlangen
- 2. November 2009:** „Gasisolierte Übertragungsleitungen (GIL) – Innovative Technik für unterirdische Anwendungen“
Dr.-Ing. Stephan Pöhler, SIEMENS AG Power Transmission, Erlangen
- 9. November 2009:** „Technische Ausrüstungen von Bahn-Neubaustrecken“
Dipl.-Ing. Matthias Turbanisch, DB ProjektBau GmbH, Leipzig
- 16. November 2009:** „Wirbelschichttrocknung im Braunkohlekraftwerk von morgen“
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Lechner, BTU – Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Lehrstuhl Kraftwerkstechnik
- 23. November 2009:** „Investitionen der deutschen Stromwirtschaft, Rückschau und Ausblick“
Dipl.-Volkswirt Christian Bantle, BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V. Berlin
- 30. November 2009:** „Praktische Simulation am Beispiel der Überprüfung eines Block-Regelungskonzeptes“
Dr.-Ing. Daniel Buchenhorst, IFE Systems GmbH, Leipzig
- 7. Dezember 2009:** „Aktuelle Fragen des Einsatzes von Sicherungen in elektrischen Anlagen“
Dr.-Ing. Bernhard Müller, JEAN Müller GmbH, Eltville am Rhein
- 14. Dezember 2009:** „Rapid-XRF-Messverfahren für die Prozesskontrolle bei der Herstellung von Dünnschicht-Solarzellen“
Prof. Dr.-Ing. Norbert Langhoff, Institute for Scientific Instruments, Berlin
- 11. Januar 2010:** „Notwendigkeit von Blitz- und Überspannungsschutz auch bei privaten Wohngebäuden“
Dr.-Ing. Michael Rock, Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Neumarkt/Opf.
- 18. Januar 2010:** „Magnetfeldtherapie - Chance für die Gesundheit; die Magnetfeldtherapie im Fokus der Forschung“
Dipl.-Ing. Reinhard Förster, FEMSys Magnetfeldtherapie, Erfurt
- 25. Januar 2010:** „Kleinmotoren im Haushalt“
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Dieter Oesingmann
im Ruhestand (vormals TU Ilmenau, Fachgebiet Kleinmaschinen)