

TAG 2

09.00 - 10.30 Uhr	Einführung in die Schwingungsanalyse bei Windenergieanlagen - Bernd Heintz Servicemanagement im Umfeld regenerativer Energieanlagen - Andreas Nehmeyer Potenziale einer integrierten Abwicklung von Servicedienstleistungen bei erneuerbaren Energien - Boris Ansorge
10.30 - 11.00 Uhr	Kaffeepause
11.00 - 12.30 Uhr	Die IEC 61850 - Kommunikation in dezentralen verteilten Energieerzeugungsgrundlagen - Prof. Dr.-Ing Andreas Pretschner, Mertin Leutelt Architekturvorstellung und Performanceanalyse der offenen IEC 61850 Implementierung openIEC61850 - Stefan Feuerhahn Das Common Information Modell (CIM) - Dr. Mathias Uslar
12.30 - 14.00 Uhr	Mittag
14.00 - 15.30 Uhr	Anlagendokumentation für erneuerbare Energieanlagen: Kooperative Aspekte einer Lebenslaufakte - Prof. Dr. Antonius van Hoof, Johannes Schmidt Offene Podiumsdiskussion
15.30 - 16.00 Uhr	Kaffeepause
16.00 - 17.30 Uhr	Metanetze zur Optimierung von Energie- und Stoffströmen - Dr. Gerd Arnold Prognosen im Bereich erneuerbarer Energien auf Basis selbsterlernender neuronaler Netze - Dr. Ralph Grothmann Prozesssimulation für Biogasanlagen: Das DBFZ-Modell und seine Einsatzmöglichkeiten im praktischen Betrieb - Eric Mauky