



Kolloquium AKN e.V. und 7. Kolloquium IVD-Forum e.V.
„Kraftwerks- und Netzsysteme heute und in Zukunft“
am Freitag, 13. September 2019

Programm

Ab 13:00 Anmeldung

13:30 Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. techn. Günter Scheffknecht,
Direktor des Instituts für Feuerungs- und
Kraftwerkstechnik (IFK), Universität Stuttgart
sowie Vorsitzender des IVD-Forums e.V.

Prof. Dr.-Ing. Hendrik Lens,
Professor für Kraftwerks- und Netzsysteme am
Institut für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik
(IFK), Universität Stuttgart
sowie stellvertretender Vorsitzender des AKN
e.V.

**13:45 Preise 2019 des IVD-Forums für
herausragende studentische Arbeiten aus
den Jahren 2017 und 2018**

Prof. Dr. techn. Günter Scheffknecht

14:00 Trends in der Kraftwerksautomatisierung

Dr.-Ing. Bernhard Meerbeck, Siemens AG

**14:30 Flexibilität³ – Großbatteriesysteme und
Elektromobilität**

Dr.-Ing. Daniel Lehmann, STEAG Energy
Services GmbH

15:00 Kaffeepause

15:45 Überblick Netzdynamik

Christian Schöll und Michael van der Straeten,
IFK, Universität Stuttgart

**16:15 Entwicklungstrends in der Systemführung:
Überregionale Koordination von
Netzregelung und Engpassmanagement**

Simon Remppis, TransnetBW GmbH

**16:45 Netzregelung in Microgrids: Konzepte und
ihre Übertragung auf Verbundsysteme**

Prof. Dr.-Ing. Johannes Schiffer, Fachgebiet
Regelungssysteme und Netzleittechnik,
Brandenburgische Technische Universität
Cottbus-Senftenberg

**17:15 HGÜ-Technologie – Stand der Technik und
Zukunftstrends**

Dr.-Ing. Lutz Hanel, Siemens AG

17:45 Ende der Vortragsveranstaltung

**18:00 Besichtigung der Versuchsstände für
Interessierte**

Institut für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik,
Universität Stuttgart

18:00 Gedankenaustausch

mit Bewirtung im „Eulenhof“

**IVD-Forum – Verein zur Förderung der
Forschung in der Feuerungs- und
Kraftwerkstechnik sowie
Luftreinhaltung e.V.**
Pfaffenwaldring 23
70569 Stuttgart

