



652. ELEKTROTECHNISCHES KOLLOQUIUM

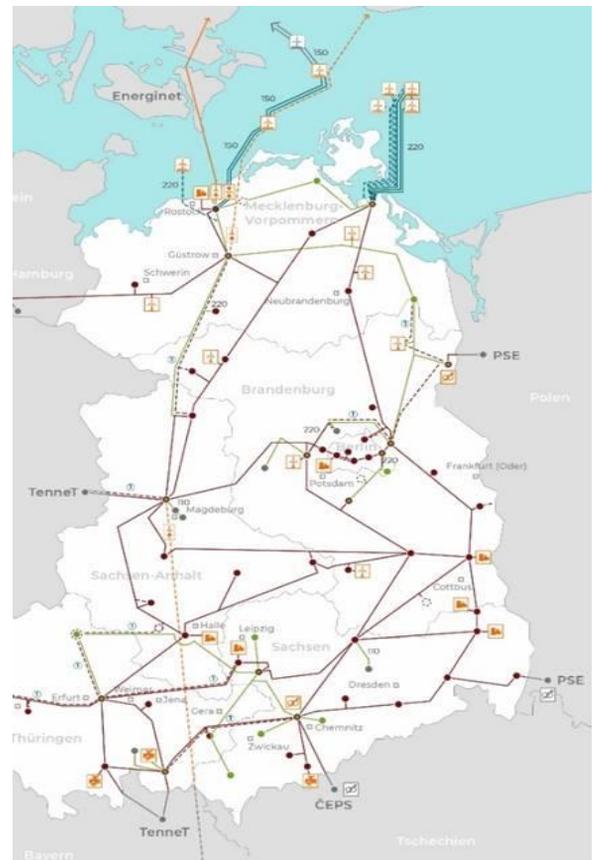
Toeplerbau Hörsaal TOE 317 und Webex-Übertragung,
Zugangsdaten gemäß Einladung

Mittwoch, 03.05.2023 | 16:45 bis 18:15 Uhr

Referent: Dr.-Ing. Johannes Weidner, 50Hertz Transmission

Thema: **„Systemauslegung im Kontext der Energiewende“**

Im Zuge der Energiewende sind neben der Marktentwicklung und dem Netzausbau auch grundsätzliche Fragen zur Betriebbarkeit und Versorgungssicherheit im elektrischen Energiesystem zu beantworten. Der Vortrag gibt einen Überblick über die vielfältigen Dimensionen der Systemauslegung im elektrischen Energieversorgungssystem, die in der Verantwortung bzw. unter Mitwirkung der Übertragungsnetzbetreiber weiter zu entwickeln sind.



- 2005 – 2008 Studium Elektrotechnik an der TU Dresden, Schwerpunkt Elektrische Energieversorgung, Abschluss Dipl.-Ing.
- 2008 – 2012 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Elektrische Energieversorgung der Leibniz Universität Hannover, Dr.-Ing.
- 2012 - 2014 Senior Consultant bei DNV GL
- Seit 2014 50 Hertz Transmission GmbH, Technische Anschlussregeln und Grundsatzfragen zur Netzstabilität