



*Cross border energy infrastructure -
future design for a changing region*



- Gemeinsame Netzausbauplanung in der länderübergreifenden Netzregion BY-CZ hinsichtlich zukünftiger Netzentwicklung (2030/40/50)
- UWB, THD und OTH beteiligt in Kooperation mit Verteilnetzbetreibern (CEZ, Bayernwerk)
- Entwicklung und Weiterführung einer automatisierten Netzplanung mit Rücksicht auf technische und wirtschaftliche Aspekte
- Projektlaufzeit: 01/2017 – 12/2019
- www.crossenergy.eu

- **Masterstudium MAP** mit den Themenschwerpunkten:
 - „Bestimmung des Netzausbaubedarfs der Donau-Moldau-Netzregion auf Verteilungsnetzebene unter Berücksichtigung von wirtschaftlichen Aspekten“
 - „Entwicklung eines Konverters zur automatischen Generierung des Systemmodells und Programmierung des Planprozesses“

Ab WiSe 2017/18, **Teilzeitanstellung möglich (E10, 40%)**

- **SHK und Abschlussarbeiten/Praktika**
ab WiSe 2017/18

Ansprechpartner bei der Forschungsstelle für Energienetze und Energiespeicher (FENES):

Prof. Dr.-Ing. Oliver Brückl
Tel.: +49 941 943-9881
Email: oliver.brueckl@oth-regensburg.de

Hermann Kraus, M.Sc.
Tel.: +49 941 943-9804
Email: hermann.kraus@oth-regensburg.de