

Typ der Arbeit:	Projektarbeit
Thema:	Analyse elektrischer Netze in Deutschland und Frankreich
Betreuer:	Prof. Dr.-Ing. Jens Haubrock und Katrin Schulte

Beschreibung: Der Ausbau der dezentralen, erneuerbaren Energieanlagen (DEA) nimmt sowohl in Deutschland als auch in Frankreich stetig zu. Beide Länder haben vergleichbare Ziele im Rahmen des Klimaschutzes und der Energiewende. Dennoch gibt es in der Energieversorgung beider Länder Unterschiede. Frankreich setzt im Gegensatz zu Deutschland beispielsweise weiterhin auf Kernenergie. Innerhalb des European Network of Transmission System Operators for Electricity (ENTSO-E) sind Deutschland und Frankreich zwei wichtige Partner im europäischen Stromnetz. Um in diesem Verbundnetz ein einheitliches Konzept für die Energieversorgung mit einem hohen Anteil erneuerbarer Energien zu etablieren, soll im Rahmen dieser Projektarbeit der Aufbau der Energieversorgung beider Länder analysiert und verglichen werden. Dabei soll die Energieversorgung beider Länder unter anderem hinsichtlich der Energieträger, des Netzbetriebs sowie von energiewirtschaftlichen Aspekten und im Hinblick auf die verschiedenen Spannungsebenen untersucht werden.

Bei Interesse melden Sie sich bitte bei: Katrin Schulte; Raum D410;
katrin.schulte@fh-bielefeld.de