

Untersuchungen zum witterungsabhängigen Freileitungsbetrieb (WAFB)

Ausschreibung einer Abschlussarbeit

■ Für deinen Beitrag zur Energiewende untersuchst du:

- Wie bestehende Infrastruktur, wie Freileitungen und Betriebsmittel, zur höheren Auslastung genutzt werden kann.
- Wie Trafoabgangsfelder optimiert werden können.
- Lokale Einflüsse wie Topographie und Vegetation auf die Freileitungsbelastbarkeit
- Die Wirtschaftliche Bewertung der Optimierungsmaßnahmen

■ Dein Profil:

- Du bist ein Mensch voller Energie, freust Dich auf neue Herausforderungen im Bereich Energietechnik und liebst die Abwechslung
- Du hast großes Interesse an technischen Fragestellungen, bist ein Problemlöser und traust Dir zu, Dinge in die Hand zu nehmen
- Du lernst gerne in einem dynamischen Umfeld, bist neugierig und ein echter Teamplayer
- Grundkenntnisse in Python, Datenanalyse oder Geoinformationssystemen sind von Vorteil

Die Abschlussarbeit findet in Kooperation zwischen dem elenia und der TenneT TSO GmbH statt.

Während der Bearbeitungszeit besteht die Möglichkeit, bei der TenneT TSO GmbH als Abschlussarbeiter angestellt zu sein.

Kontakt: Jan-Hendrik.Psola@tennet.eu
Timo.Jelden@tu-braunschweig.de

