

Masterarbeit: *Entwicklung und Umsetzung von Methoden für automatisierte Netzberechnungen*

Motivation

- Optimierung von Netzanalysen und -auslegung
- Neue Komponenten wie Elektrofahrzeuge, PV-Anlagen und Wärmepumpen stellen neue Herausforderungen an Netzberechnungen

Aufgabenbereiche

- Analyse von Bereichen zur Automatisierung
- Entwicklung und Test von Algorithmen in Python zur Automatisierung von Netzberechnungen und des Abrufs von Daten aus Datenbanken

Zu diesen Aufgabenbereichen im Rahmen des Themenkomplexes betreuen wir eine Masterarbeit.

Kontakt

Bei Rückfragen oder Interesse am Forschungsbereich schicken Sie eine E-Mail mit Ihrer aktuellen Notenübersicht und dem [Fragebogen](#) an

Gian-Luca Di Modica: g.di-modica@tu-braunschweig.de

Nils Alexander Müller: nilsalexander.mueller@bs-netz.de

