

Masterarbeit: *Potenzialanalyse und Konzeptentwicklung für eine zentrale Steuerung im Niederspannungsnetz*

Motivation

- Optimierung des Netzbetriebs im Verteilnetz
- Erhöhung der Netzkapazität und Verringerung von Netzverlusten ohne Netzausbau

Aufgabenbereiche

- Potenzialanalyse für die zentrale Steuerung in Netzen
- Vergleich zu dezentralen Steuerung
- Entwicklung eines Konzepts für die zentrale Steuerung
- Realisierung des Konzepts in Programmcode

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

