

# Untersuchung der Wiederverfestigung von Hybridschaltgeräten

## Ausschreibung einer Masterarbeit

### Motivation

- Forschung an Schaltgeräten für zukünftige DC-Systeme
- Besseres Verständnis der Schaltgerätetechnik
- Spannende praktische Arbeit im Labor

### Fragestellung/Aufgabenpakete

- Planung und Durchführung von Versuchen
- Optimierung des Versuchsaufbaus
- Wie kann die Schaltstrecke nach Erlöschen des Plasmas charakterisiert werden?
- Analyse und Interpretation der Ergebnisse bzgl. der Wiederverfestigung

Bei Interesse bitte eine Nachricht per Mail an: **Patrick Vieth**: [p.vieth@tu-braunschweig.de](mailto:p.vieth@tu-braunschweig.de)

