

## Literaturrecherche zum Thema Netzwiederaufbau (Literature Review)

### Aufgabenstellung

- Ziel:
  - Ausführliche Literaturrecherche im Bereich des Netzwiederaufbaus, Inselnetze, Regelungskonzepte von netzbildenden Umrichtern
- Vorgehensweise:
  - Systematische oder unsystematische Recherche
- Erwartete Ergebnisse:
  - Eine umfassende Dokumentation des aktuellen wissenschaftlichen Standes
  - Ausarbeitung aller vergangenen und aktuellen Projekte zum Thema Inselnetze, Netzwiederaufbau und Regelung von netzbildenden Umrichtern
  - Schriftliche Zusammenfassung in Form einer Datenbank
  - Eventuell eine Präsentation gefordert
- Nützliche Vorkenntnisse:
  - Veranstaltung GEV, EV1 und Regelungstechnik I bestanden
  - Grundlegendes Verständnis von Reglern

Beginn: ab sofort

Bearbeitung im Institut oder Remote

Betreuung:

Iwo Bekker M. Sc.

E-Mail:

bekker@ifes.uni-hannover.de

Telefon:

+49 511 / 762 2803