

## Literaturrecherche zum Thema Netzwiederaufbau (Literature Review)

Deine Aufgabe besteht darin, eine ausführliche Literaturrecherche zu den Themen des Netzwiederaufbaus durchzuführen. Darunter fallen Begrifflichkeiten bzw. Themen wie Strategien für den Netzwiederaufbau, autarke Inselnetze, Regelungskonzepte von netzbildenden Umrichtern, Stand-der-Technik.

- Vorgehensweise:
  - Eine umfassende Dokumentation des aktuellen wissenschaftlichen Standes
  - Ausarbeitung und Auflistung aller vergangenen und aktuellen Projekte zum Thema Netzwiederaufbau
  - Schriftliche Zusammenfassung in Form einer Datenbank oder Mind-Map
- „Take-aways“:
  - Du bekommst Einblicke in aktuelle Projekte aus unserem Institut
  - Du erhältst einen generellen Überblick zu den Themen des Netzwiederaufbaus
  - Du erlernst die grundlegende Funktionalität von netzbildenden Umrichtern
- Nützliche Vorkenntnisse:
  - Veranstaltung GEV, EV1 und Regelungstechnik I bestanden

Beginn: ab sofort

Bearbeitung im Institut oder Remote

Betreuung: Iwo Bekker M. Sc.

Telefon: bekker@ifes.uni-hannover.de

E-Mail: +49 511 / 762 2803