

Aufbau einer automatisierten Betriebsführung für verteilte Photovoltaik-Anlagen (Bachelor-/Masterarbeit)

Motivation:

Zukünftig müssen Photovoltaikanlagen verstärkt vernetzt werden, um neben der Volleinspeisung weitere Dienstleistungen (z.B. Regelleistung) erbringen zu können.

Mögliche Fragestellungen:

- Welche Struktur/Komponenten benötigt eine Betriebsführung?
- Welche Komponenten sind an den Anlagen notwendig?
- Wie kann dies zunächst im Labor simuliert werden?
- Welche zusätzlichen Daten werden benötigt?
- **...eigene Ideen können selbstverständlich mit eingebracht werden...**

Voraussetzungen:

- Eigenständige, ordentliche und zuverlässige Arbeitsweise
- Programmierkenntnisse (MATLAB,...) sind von Vorteil
- Idealerweise Interesse am Arbeiten im Labor

Beginn:

→ ab sofort möglich



Quelle: professional-system.de



Quelle: understandolar.com