

WIR BIETEN EIN

# Fach-/Berufspraktikum im Projekt ProRegional

mit Tätigkeitsschwerpunkt

## Engineering im Lifecycle modularer Anlagen

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**Dauer: 5-6 Monate** (je nach Prüfungsordnung) anerkennbar für IST, ET/AT und MT, VNT  
**Beginn: ab sofort**                      **Umfang: bis 40h / Woche**

### Ihre Aufgaben

- Einarbeitung in die Themen Modulare Automation und virtuelle Inbetriebnahme
- Betrachtung des Engineerings im Lifecycle modularer Anlagen und Entwurf von Workflows
- Aufbau eines Demonstrators zur virtuellen Inbetriebnahme
- Entwurf, Simulation, Umsetzung, Test und Dokumentation

### Unsere Anforderungen

- Eigenständiges, ergebnisorientiertes und dokumentierendes Arbeiten, gute Kommunikationsfähigkeit
- Erfahrung mit Programmierung, Simulation (Matlab), Anlagenplanung

### Ihre Chance

- Erwerb praktischer Erfahrung im Engineering verfahrenstechnischer Anlagen
- Weiterentwicklung Ihrer Programmier-, Entwurfs- und Simulationskenntnisse

**Kontakt:** Dipl.-Ing. Julius Lorenz <[julius.lorenz@tu-dresden.de](mailto:julius.lorenz@tu-dresden.de)>

