

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Netzintegration von Elektrolyseuren!

Das elenia sucht ab 01.06.2022 eine*n HiWi (m/w/d) zur Unterstützung bei der Modellierung eines Elektrolyseurs

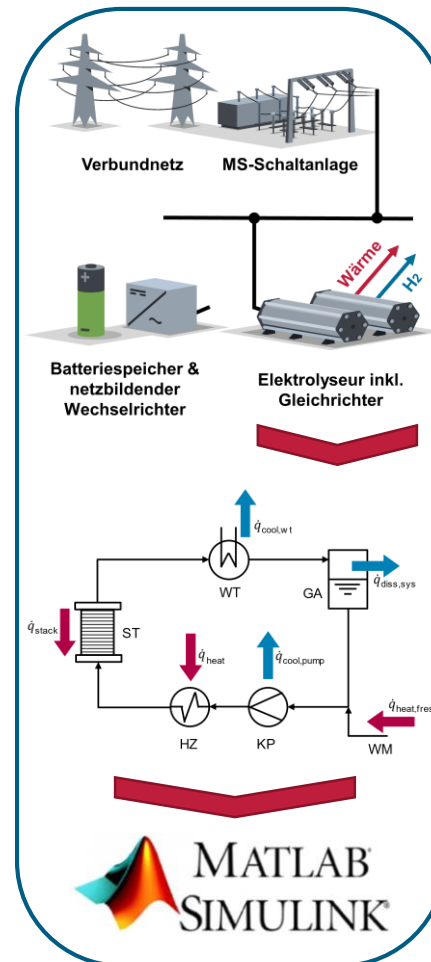
1 Tätigkeitsbeschreibung

Können Elektrolyseure Regelleistung bereitstellen?

- Unterstützung bei der Modellierung des H₂-Elektrolyseprozesses inklusive Nebenkomponenten
- Analyse der wesentlichen Komponenten eines Elektrolyseurs hinsichtlich ihrer dynamischen Betriebsweise
- Modellierung der Komponenten eines Elektrolyseurs

2 Das ERWARTEN wir:

- Erste Kenntnisse in Matlab/Simulink wünschenswert
- Bereitschaft zur Einarbeitung in das Thema H₂-Elektrolyse und Netzregelung
- Gute Kommunikationsbereitschaft



3 Das BIETEN wir:

- Aktive Mitarbeit im Forschungsprojekt H₂-Campus
- Barrierearmen Zugang zu möglichen Abschlussarbeiten im elenia
- Frei wählbare Arbeitszeiten in Absprache mit Betreuer
- Vergütung nach TV-L für 30h/Monat
- Arbeitsplatz frei wählbar – Home Office sowie Arbeiten im Studierendenarbeitsraum (CIP-Pool)
- Free Coffee im elenia

! Hinweise zur Bewerbung:

- Studierende/r ab höherem Bachelorsemester
- Ab 01.06.2022 mind. 20h/Monat eher 30h/Monat
- Formlose Bewerbung an Timo Sauer
- Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen.

Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert