

Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich Energiemanagement mit Schwerpunkt Informatik

Ihre Aufgaben:

- Einarbeitung in bestehende Energiemanagementmodelle
- Erarbeitung der mathematischen Grundlagen zur Konzeption eines Energiemanagementsystems auf Basis mathematischer Optimierung
- Eigenständige Programmierung von Energiemanagementsystemen

Ihr Profil:

- Studium im Bereich Mathematik oder Informatik
- Grundlegende Programmierfähigkeiten idealerweise python
- Hintergrundwissen zum Thema Software-Architektur
- Hintergrundwissen zum Thema mathematische Optimierung
- Idealerweise Hintergrundwissen zum Thema Energiemanagement

Organisatorisches:

- Einstiegstermin: nächstmöglich
- Beschäftigungsart: Vollzeit oder Teilzeit möglich
- Vertragslaufzeit: bis 31.08.2028
- Vergütung E13 nach TV-L

Kontakt:

Forschungsstelle für Energienetze und Energiespeicher (FENES)
Prof. Dr.-Ing. Oliver Brückl