

Ausschreibung

Studentische Hilfskraft

Titel

Entwicklung einer automatisierten Übertragung und Verarbeitung von vorhandenen Energie- und Maschinendaten in einer Datenbank für ein Energiemanagementsystem

Art des Projektes

Studentische Hilfskraft (30 – 40 Std/Monat)

Studiengänge

- M&D, Sustainable Energy Systems
- Maschinenbau
- Industrial Informatics



Aufgaben

- Automatische Übertragung von Energiedaten in die Datenbank
- Automatische Verknüpfung der Energiedaten mit Maschinendaten
- Automatische Kontrolle von IST-Energiedaten mit SOLL-Energiedaten aus der Datenbank

Qualifikationen

- Hohes Interesse für das Thema
- Programmierkenntnisse in Python
- Erfahrungen mit Datenbanken

Kontakt

Maximilian Zarte M.Eng.
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Fachbereich Technik – Maschinenbau
E-Mail: maximilian.zarte@hs-emden-leer.de

Prof. Dr.-Ing. Agnes Pechmann
Fachbereich Technik – Maschinenbau
E-Mail: agnes.pechmann@hs-emden-leer.de