

Projektausschreibung

Titel

Entwicklung eines User-Interfaces für die Simulation PREmdeK (Prognose und Realisierung der Energiebereitstellung mittels dezentraler Kraftwerke) nach DIN EN ISO 9241-210

Art des Projektes

- Projekt
- Abschlussarbeit

Studiengänge

- IBS
- Maschinenbau
- Industrial Informatics
- Mediendesign

Aufgaben

- Literatur Recherche zu User-Interfaces in der nachhaltigen Produktion
- Entwicklung von verschiedenen Design Lösungen für das Interface auf Papier und in digitaler Form
- Umsetzung einer Design Lösung in AnyLogic

Qualifikationen

- Hohes Interesse für das Thema
- Grundkenntnisse über die Erzeugung und Bereitstellung von Energie und erneuerbaren Energien
- Wünschenswert sind Erfahrungen mit der Simulationssoftware AnyLogic, bzw. die Bereitschaft sich einzuarbeiten

Kontakt

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

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

