

HiWi-Stelle

Visualisierung von Simulationsergebnissen als interaktives Betriebskennfeld für eine Website

Inhalte:

Im Zuge dieser Arbeit werden Simulationsergebnisse aus dem Projekt i3upgrade aufbereitet. Das Ziel besteht in der Erstellung eines interaktiven Plots der auf der Projekt-Website www.i3upgrade.eu implementiert wird und dem User einfache Auswahlmöglichkeiten bietet. Die Tätigkeit kann sofort begonnen werden. Die Vertragsdauer beträgt 3 Monate mit Option auf Verlängerung.

Die Kernziele:

- Daten als Surface-Plots und Zeitreihen als interaktiven Plot für eine Website darstellen.
- Implementierung in Wordpress.
- Einfache Auswahlmöglichkeiten für User (Drop-Down-Menü, Slider, o.ä.)

Anforderungsprofil:

- Kenntnisse Webprogrammierung (Java, Javascript, o.ä.)
- Hohe IT-Affinität, bevorzugt Studentinnen und Studenten von Informatik oder ähnlichen Studiengängen
- Idealerweise Wordpress-Kenntnisse
- Selbstständige Arbeitsweise
- Der Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik befindet sich „Auf AEG“ in Nürnberg; die HiWi Tätigkeiten erfordern aber in aller Regel keine Anwesenheit am Lehrstuhl
- Deutsch- oder Englischkenntnisse

Beginn: ab sofort

Ansprechpartner:

Sebastian Kolb, M.Sc.

Telefon: +49 911 5302-9028

Telefax: +49 911 5302-9030

E-Mail: sebastian.kolb@fau.de