



Praktikant (m/w/d) oder Abschlussarbeitsschreibender (m/w/d) im Bereich Vorentwicklung – Steuerungs- und Regelungstechnik

Ihre Zukunft bei Putzmeister –
Premiumhersteller von Betonpumpen,
eingebunden in ein globales Netzwerk
und weltweit tätig.

Ihre Aufgabe

- Verhaltensanalyse der hydro-mechanischen und elektro-mechanischen Antriebssysteme von Beton- und Dickstoffpumpen oder Verteilersystemen
- Entwurf und Implementierung von steuer-/regelungstechnischen Modellen
- Simulation und Parametrierung von Steuerungen / (adaptiven) Reglern an Autobetonpumpenmodellen sowie Bewertung der Simulationsergebnisse
- Planung, Durchführung und Auswertung von Validierungsversuchen für Steuer-/ Regelstrecken

Ihr Profil

- Student (m/w/d) des Ingenieurwesens, vorzugsweise Mechatronik, technische Kybernetik, Elektrotechnik, technische Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Kenntnisse in der Implementierung von Reglern, idealerweise in einer der Programmiersprachen MATLAB, C/C++, Python
- Erste Erfahrungen in der modellbasierten Softwareentwicklung mit MATLAB/Simulink oder Amesim
- Sicherer Umgang mit MS Office Programmen
- Selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise sowie Freude an interdisziplinärer Teamarbeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ihre Vorteile

- Eigenverantwortliche und abwechslungsreiche Aufgaben in einem global vernetzten Unternehmen
- Flexible Arbeitszeitmodelle sowie die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Attraktive Angebote zum Gesundheitsmanagement wie Sportkurse und Vorsorgeuntersuchungen
- Betriebsrestaurant
- Gebührenfreie Parkplätze

Machen Sie den ersten Schritt und senden uns Ihre Bewerbungsunterlagen an die Personalabteilung, Frau Patricia Dautner, E-Mail: Bewerbung@putzmeister.com

Putzmeister Engineering GmbH
Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal
Tel. (07127) 599-263 · www.putzmeister.com