

www.hydac-jobs.com

Gemeinsam die Zukunft von morgen bewegen!

HYDAC – 1963 als Zwei-Mann-Unternehmen gegründet, zählen wir mit weltweit über 50 Niederlassungen und 9.500 Mitarbeitern heute zu den größeren mittelständischen Familienunternehmen Deutschlands. Durch unsere Innovationskraft und das Know-how unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben wir uns zu einem stetig wachsenden Global Player im Bereich Hydrauliksysteme, Elektronik und Fluidengineering entwickelt.

Werde Teil der HYDAC-Familie und starte in der **HYDAC SYSTEMS & SERVICES GMBH** am Standort **Göttelborn** als

Werkstudent Applikationssoftware für Wasserstoffanwendungen (w/m/d) Mi6650



Gestaltungsspielraum: Durch kurze Entscheidungswege eigene Ideen verwirklichen und Verantwortung übernehmen.



Miteinander: Gemeinsam etwas bewegen und erleben: Auch privat in Sportgruppen, Motorradclubs oder Musikbands.



Internationalität: Aus dem Saarland in die Welt - Spannende Projekte mit unseren Kunden weltweit.

Genau mein D.ING!

- Sei Teil unseres Teams unterstütze uns bei der Entwicklung von Softwarelösungen im Bereich von Wasserstoffanwendungen
- Dabei lernst Du die Entwicklung der Steuerungs- und Automatisierungsarchitektur kennen arbeitest an der Einbindung von Baugruppen, wie z.B. Elektrolyse-Stacks, AC/DC-Converter, Kühlsystemen und Verdichtern in ein gesamtheitliches elektronisches Steuerungs- und Automatisierungssystem

- Gemeinsam mit unserem Team arbeitest Du an Lösungen für das Energie-, Leistungs- und Thermomanagement elektronisch gesteuerter Wasserstoffanwendungen
- Dabei beschäftigst Du Dich auch mit den Anforderungen der Funktionalen Sicherheit (FuSi) und welche Rolle diese im Entwicklungsprozess spielt
- Auch die Inbetriebnahme der elektronischen Steuerungs- und Automatisierungssystemen

Theorie meets Praxis

- Du bist Student (w/m/d) im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Regelungstechnik, o. ä.
- Du hast bereits erste Kenntnisse mit den PLC-Software-Tools Siemens TIA-Portal und Beckhoff TwinCAT gesammelt und vielleicht verfügst Du bereits über erste Kenntnisse in den Programmiersprachen C, C++, C#, SCL
- Dein Leidenschaftliches Engagement gilt der Entwicklung emissionsfreier Technologien und Deine „Hands-on-Mentalität“ zeichnet Dich aus
- Du bringst sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse mit

Senden Sie uns Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, aktuellem Notenauszug, Abiturzeugnis sowie ggf. Praktikumsnachweise über unser Online-Bewerberportal.

Für Fragen vorab steht Dir **Sarah Veith** unter **06897 509-8292** zur Verfügung.

Jetzt bewerben!