

www.hydac-jobs.com

Zukunftsprogrammierer gesucht

HYDAC – 1963 als Zwei-Mann-Unternehmen gegründet, zählen wir mit weltweit 50 Niederlassungen und 9.000 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.

Die **HYDAC Software GmbH** arbeitet an der **softwareseitigen Entwicklung und Wartung der Steuerungssysteme mobiler Arbeitsmaschinen** – über den kompletten Lifecycle: von Planung bis Service.

Werden Sie Teil der HYDAC-Familie und starten Sie in der HYDAC SOFTWARE GmbH am Standort **Großbeeren (bei Berlin)** oder **Sulzbach/Saar (bei Saarbrücken)** als

Mechatroniker/Elektrotechniker (w|m|d) Softwareentwicklung E-Mobility

Mi5874/50074344

unbefristet



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



Weiterentwicklung: Mit unseren firmeneigenen und externen Fortbildungsangeboten begleiten wir Sie bei Ihren Herausforderungen.



Work-Life-Balance: Sie liegen uns am Herzen, deshalb bieten wir neben einem Zuschuss zu altersvorsorgewirksamen Leistungen auch Gripeschutzimpfungen, Kinder-Ferienprogramme und auch Beratung zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf.

Ihre Aufgabe:

- Entwicklung der Softwarelösungen für mobile Arbeitsmaschinen und Fahrzeuge mit elektrischen Antrieben auf der Basis modernster Batterie- und Brennstoffzellentechnologien
- Integration und Abstimmung von Lösungen des Energie- und Thermomanagements in moderne

Fahrzeugarchitekturen

- Anbindung der Maschinen und Fahrzeuge an die urbane Infrastruktur zur Energiebereitstellung
- Entwicklung der Softwarefunktionen und Assistenzsystemen in den Programmiersprachen C, C++, Matlab/Simulink oder CoDeSys
- Berücksichtigung der Anforderungen der Funktionalen Sicherheit (FuSi)
- Entwurf, Dokumentation und Absicherung der entwickelten Funktionen
- Inbetriebnahme am Prüfstand und auf der Maschine

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik/Elektronik, Informatik, Regelungstechnik, Mechatronik oder Bau-/Landmaschinentechnik (M.Sc./M.Eng./Diplom)
- Kenntnisse der Antriebstechnik und Kommunikationssysteme mobiler Maschinen
- Erfahrungen in der Embedded Programmierung
- Kenntnisse im Bereich Elektrik/Elektronik und/oder Hydraulik
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Sie möchten sich bewerben?

Senden Sie uns Ihre Bewerbung mit Ihren Gehaltsvorstellungen und dem frühestmöglichen Eintrittstermin über unser Online-Bewerberportal. Für Fragen vorab steht Ihnen **Andreas Jäger** unter 06897 509 9562 zur Verfügung.

Jetzt bewerben!