

[www.hydac-jobs.com](http://www.hydac-jobs.com)**Macher mit****Leidenschaft gesucht!**

HYDAC – 1963 als Zwei-Mann-Unternehmen gegründet, zählen wir mit weltweit 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.

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

## **Entwickler (w|m|d) Applikationssoftware für mobile Systeme und elektronische Steuerungen**

**5619/50070795**

unbefristet



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



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



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

### **Ihre Aufgabe:**

- Sie entwickeln Steuerungs- und Regelungsfunktionen mobiler Maschinen und deren Subsysteme

- Elektronische Fahrzeug- und Kommunikationssysteme entwickeln Sie unter Berücksichtigung der Anforderungen der Funktionalen Sicherheit
- Im Rahmen unserer E-Mobility-Sparte elektrifizieren Sie Fahrtriebe und Arbeitsfunktionen
- Sie erarbeiten Assistenzsysteme zur Fahrzeugautomatisierung, z.B. auf Basis der Bildverarbeitung
- Mit C, C++, Matlab/Simulink oder CoDeSys schreiben Sie Applikationssoftware
- Am Prüfstand und auf der Maschine begleiten Sie Test und Inbetriebnahme
- Schließlich erstellen Sie die notwendige Dokumentation für System und Software

### **Ihr Profil:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in einem MINT-Fach, z.B. der Elektrotechnik/Elektronik, Regelungstechnik, Mechatronik, Bau-/Landmaschinentechnik oder techn. Informatik (Master/Diplom)
- Kenntnisse der Antriebstechnik und Fahrzeugkommunikation mobiler Maschinen
- Berufserfahrung in der Embedded Programmierung oder im Bereich Elektrotechnik, Elektronik, Antriebstechnik und Antriebssimulation mobiler Maschinen und Fahrzeuge
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Reisebereitschaft

### **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!**