

ARBEITEN AN DER ENERGIEWENDE

Wir bei RESOL entwickeln und fertigen Regelungstechnik für Solarthermie und Heizung sowie Zubehör, Apps und Anwendungen für Visualisierung und Monitoring.

Machen Sie mit – wir suchen zum nächstmöglichen Termin einen

Softwareentwickler für Embedded-Anwendungen (m/w/d)

Ihre Aufgaben u. a.:

- Design und Entwicklung von Reglersoftware für Wärmeanlagen, z. B. Frischwasserstationen, Solarthermie oder Energietechnik
- Umsetzung von regelungstechnischen Applikationen (Userspace) für eingebettete Systeme in C mithilfe der GNU Toolchain auf Apple-Systemen
- Entwicklung auf Basis der RESOL-eigenen Hardwareabstraktionsschichten (HAL) für ARM Cortex-M-Plattformen u. ä.
- Entwicklung von Unit-/Regressionstests
- Inbetriebnahme und Unterstützung bei der Systemintegration

Ihr Profil:

- Aufgeschlossene Persönlichkeit sowie selbständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte kommunikative und analytische Fähigkeiten
- Sehr gute Kenntnisse in der Programmiersprache C sowie in den gängigen Designprozessen für eingebettete Systeme
- Grundkenntnisse der Elektrotechnik sowie in der Verwendung von Oszilloskopen / Logic-Analysern
- Bereitschaft zur kontinuierlichen beruflichen Weiterentwicklung
- Gute Kenntnisse in Regelungstechnik (Zwei- und Dreipunktregler)

Wünschenswert wären zusätzliche Kenntnisse im Umgang mit der GNU Toolchain, JavaScript oder Rust.

Was wir Ihnen bieten:

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit spannenden Aufgaben
- Eine intensive Einarbeitung
- Ein flexibles Arbeitsumfeld und angenehmes Betriebsklima
- Zahlreiche Extras wie z. B.
 - Firmeneigenes Fitnessstudio
 - Möglichkeit zum mobilen Arbeiten im HomeOffice
 - Möglichkeit zum Laden von Elektroautos

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an jobs@resol.de