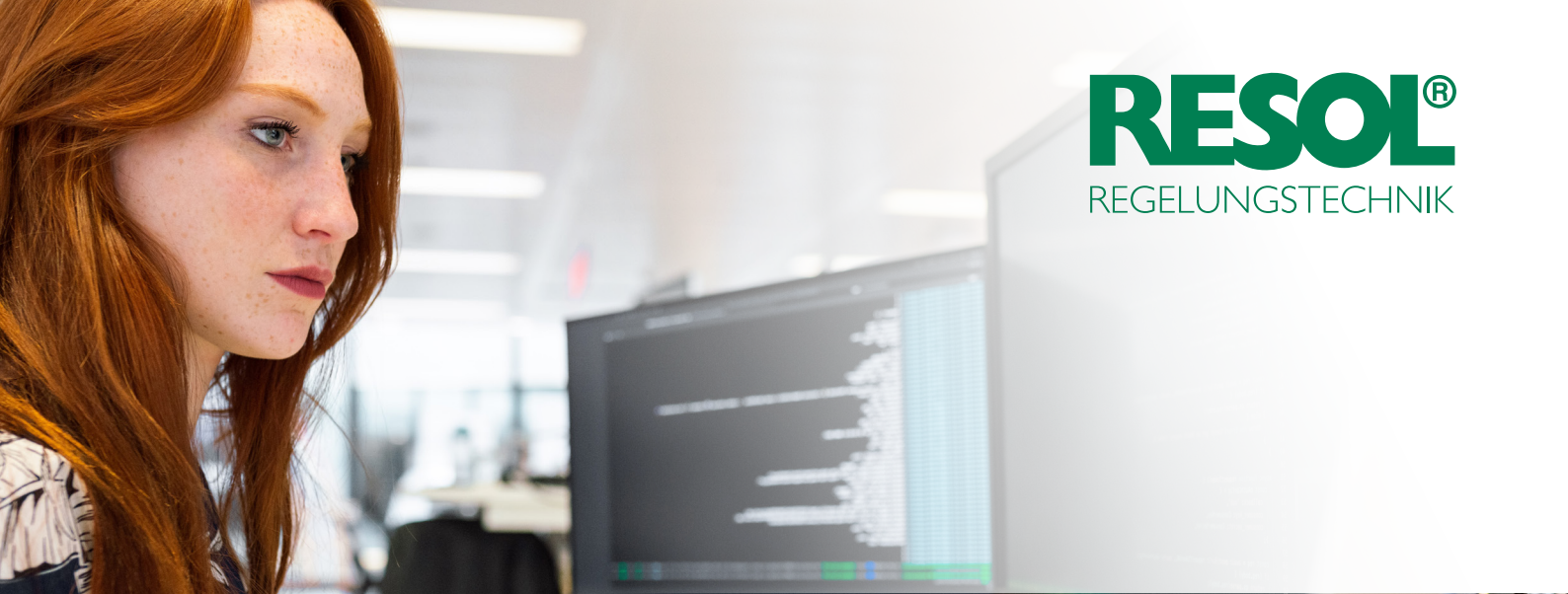




ARBEITEN AN DER ENERGIEWENDE

Wir bei RESOL entwickeln und fertigen Regelungstechnik für Heizungs- und Energiesysteme sowie Zubehör, Apps und Anwendungen für Visualisierung und Monitoring. In mehr als 70 Ländern weltweit optimieren unsere Produkte die effiziente Energienutzung von über 4 Millionen Anlagen.

Machen Sie mit – für unser inhabergeführtes Unternehmen suchen wir 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
- ☑ 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 Dreipunktreger)
- ☑ 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
- ☑ Möglichkeit zum mobilen Arbeiten im HomeOffice
- ☑ Bike-Leasing, kostenlose Getränke, frisches Obst und Gemüse in Bio-Qualität
- ☑ Möglichkeit zum Laden von Elektroautos
- ☑ Firmen- und Mitarbeitererevents
- ☑ Ganzheitliches BGM: Ihre Gesundheit liegt uns am Herzen – profitieren Sie von ergonomischen Arbeitsplätzen, Physio-Sprechstunden und regelmäßigen Gesundheitstagen.
- ☑ Ein firmeneigenes Fitnessstudio, Freizeitraum mit Kicker- und Billardtisch
- ☑ Nutzen Sie auch unsere Angebote zur betrieblichen Altersvorsorge

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an jobs@resol.de
Ansprechpartnerin: Isabel Pfeil