



# WHERE PASSION MEETS CAREER

## HARDWARE-ENTWICKLUNGSINGENIEUR (m/w/d) für Embedded Systems – Vollzeit

### WIEN

ANDRITZ ist ein internationaler Technologiekonzern und liefert Anlagen, Systeme, Ausrüstungen und Serviceleistungen für unterschiedliche Industrien. Das Unternehmen gehört zu den Technologie- und Marktführern im Bereich Wasserkraft, in der Zellstoff- und Papierindustrie, der metallverarbeitenden Industrie und Stahlindustrie sowie in der kommunalen und industriellen Fest-Flüssig-Trennung.

#### UNSER ANGEBOT

Im Bereich der Automatisierung von Wasserkraftwerken sind wir Weltmarktführer. Im Headquarter Wien in der Abteilung Automation R&D bieten wir, nach intensiver Einschulung, eine selbstständige und abwechslungsreiche Aufgabe als **HARDWARE-ENTWICKLUNGS-INGENIEUR (m/w/d)** für Embedded Systems an.

#### IHR PROFIL

- Abgeschlossene technische Ausbildung (HTL, FH, TU) Elektrotechnik, Mechatronik, Elektronik oder Mikroelektronik

- Mehrjährige Berufserfahrung im EMV-gerechten Design von Mikrocontroller Anwendungen
- Erfahrung im Entwurf von Schaltungen zur Signalwandlung mittels AD- und DA-Wandler und deren Integration mit Mikrocontrollern von Vorteil
- Erfahrung mit Schaltungssimulationsprogrammen
- Erfahrung im Entwurf von elektronischen Geräten für den industriellen Markt von Vorteil
- Erfahrung in der Bearbeitung von Security relevanten Themen im Bereich der Embedded Hardware Entwicklung von Vorteil
- Erfahrung im Entwurf von Schaltungen mit rekonfigurierbaren Bausteinen (FPGA, SoC) von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Genaue, selbstständige und teamorientierte Arbeitsweise
- Belastbarkeit
- Reisebereitschaft (5%)

#### IHRE AUFGABEN

- Design, Implementierung sowie Test von elektronischen Automati-

sierungsgeräten (Steuer- Regelgeräte für Wasserkraftwerke) in einem motivierten Entwicklungsteam

- Entwicklung und Integration von Microcontroller basierten Schaltungen
- Entwicklung und Simulation von digitalen und analogen Schaltungen
- Unterstützung bei der Entflechtung der Schaltungen in Bezug auf EMV
- Inbetriebnahme und Test der Schaltungen auf Funktion und Unterstützung bei der Verifikation der EMV

Wir sind gesetzlich verpflichtet für diese Position das kollektivvertragliche Mindestgehalt von brutto € 3.811,93 / Monat anzuführen. Wir bieten jedoch in jedem Fall eine marktkonforme Bezahlung in Abhängigkeit von Qualifikation und Berufserfahrung!

#### Kontakt:

Theresa Oberhuber  
p: +43 3172 606 5286

[theresa.oberhuber@andritz.com](mailto:theresa.oberhuber@andritz.com)

**ENGINEERED SUCCESS**



ANDRITZ HYDRO GMBH / Eibesbrunnengasse 20 / 1120 Wien / [andritz.com](http://andritz.com)

