

Bachelorand / Masterand (M/W/D)

Bereich Service am Standort Ravensburg

DAUER: 6 MONATE

BEGINN: JEDERZEIT MÖGLICH / NACH ABSPRACHE

Die Andritz Hydro GmbH Ravensburg – mit ca. 400 Mitarbeitern – ist Teil der Wasserkraftsparte der ANDRITZ-GRUPPE und einer der führenden Anbieter im Markt für Wasserkraftlösungen. Durch kompetentes Projektmanagement und hervorragendes Engineering gehören komplexe Neu- und Umbauprojekte sowie robuste Lösungen für kleinere Anlagen zum Portfolio des Ravensburger Standorts. Anwendungen für die Meeresenergiegewinnung und Propeller für Schiffsantriebe runden das Programm ab.

Im Bereich Elektrotechnik Service erwartet Sie ein junges Team bestehend aus 2 engagieren Mitarbeitern und der Unterstützung von Studenten. Wir arbeiten eng im Team zusammen und möchten bei jedem Projekt das Optimum herausholen. Vom Angebot bis zur Auftragseinschreibung, begleiten wir ein Projekt von Anfang bis Ende. Flexibilität und gegenseitige Unterstützung sind uns wichtig. Unsere Hauptaufgabe besteht in der Modernisierung von Steuerungen für Wasserkraftanlagen. Dies kann den Tausch eines Panels bis hin zur Lieferung einer gesamten elektrotechnischen Ausrüstung inkl. Visualisierung, Schutz, Synchronisierung und Erregung beinhalten.

AUFGABENGEBIETE

- Weiterentwicklung Standartturbinenregler im TIA-Portal sowie erweiterndes Visualisierungsstandards für Wasserkraftanlagen in WinCC Unified
- Entwicklung einer Industrial Edge Umgebung für Wasserkraftanlagen
- Mitarbeit an aktuellen Projekten
- Programmierung von Steuerungen und Erstellung von Visualisierungen für Wasserkraftanlagen (Simatic S7-1500 und ET200SP)
- Unterstützung der Projektleitung
- Schaltschrankabnahmen
- Inbetriebnahme im Kraftwerk

PROFIL

- Laufendes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik o.ä.
- Selbstständige, zielstrebige und eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Programmierkenntnisse von Vorteil
- sicherer Umgang mit MS-Office

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung.

Wir stehen Ihnen auch gerne für weitere Auskünfte zur Verfügung.

KONTAKTAUFNAHME

ANDRITZ HYDRO GmbH Escher-Wyss-Weg 1 88212 Ravensburg Tel.: 0751/29511-244 ausbildung-ravensburg@andritz.com

