



WHERE PASSION MEETS CAREER

Bachelorand / Masterand (M/W/D)

Bereich Compact Hydro am Standort Ravensburg

DAUER: 6 MONATE
BEGINN: JEDERZEIT MÖGLICH / NACH ABSPRACHE

Die Andritz Hydro GmbH Ravensburg – mit ca. 400 Mitarbeitenden – 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.

Die Abteilung Compact Hydro konzentriert sich dabei auf den Bereich „Small Hydro“ mit umweltfreundlichen und standardisierten Turbinentypen bis ca. 30MW pro Turbine-Generator Gruppe. Die siebenköpfige Vertriebsmannschaft aus Ravensburg verkauft diese an Kunden auf der ganzen Welt.

Da sich in der Energie-Branche und speziell auch in der Wasserkraft ein starker Trend hin zu Speicherslösungen abzeichnet, tut sich für die Abteilung Compact Hydro ein interessantes Geschäftsfeld kleinerer Pumpspeicherwerke auf. Im Rahmen einer studentischen Abschlussarbeit soll daher nun eine technische sowie wirtschaftliche Analyse von Pumpturbinen bis ca. 30MW erfolgen.

AUFGABENGEBIETE

- Technischer und wirtschaftlicher Vergleich verschiedener Pumpspeicher-Konzepte
- Markt- und Wettbewerbsanalyse zum Thema kleinerer Pumpspeicherprojekte
- Abstimmung mit Lieferanten von Kernkomponenten
- Konzeptentwicklung für ein neues Produkt im Bereich Compact Hydro

PROFIL

- Laufendes Studium der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen, Energietechnik o.ä.
- Begeisterungsfähigkeit für komplexe, internationale Projekte mit dem Ziel erneuerbarer Energieerzeugung
- Interesse sowie technisches Verständnis für Wasserturbinen
- selbstständige, zielstrebige und eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Sicher in der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- 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

ENGINEERED SUCCESS

ANDRITZ HYDRO GmbH / Escher-Wyss-Weg 1 / 88212 Ravensburg
Tel.: 0751/29511-0 / www.andritz.com/hydro-de

ANDRITZ