

SOFTWARE ENTWICKLER(M/W) für Embedded Systems

Ihre Aufgaben:

In dieser Position sind Sie in unserem Forschungs- und Entwicklungsbereich mit der Konzeption, dem Design, der Implementierung sowie mit dem Test von hoch innovativen, weltweit eingesetzten elektronischen Steuer- und Regelgeräten der ANDRITZ HYDRO im Bereich der erneuerbaren Energien (Wasserkraftwerke) betraut. Ihre Tätigkeiten sind:

- Embedded Softwareentwicklung
- Programmierung für Echtzeitumgebung
- Erarbeitung von Konzepten und Lösungen im Team
- Selbstständiges Erstellen von Softwaremodulen

Ihre Qualifikationen:

- Einschlägige technische Ausbildung (Informatik), Elektronik- oder elektrotechnische Kenntnisse von Vorteil
- Berufserfahrung von Vorteil
- Programmierkenntnisse: C, C++, Linux
- Kenntnisse über Netzwerkprotokolle von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse
- Teamplayer
- Analytisches Denken, Genauigkeit und Hohes Maß an Einsatzbereitschaft

Unser Angebot:

Wir bieten nach intensiver Einschulung sehr selbstständige und abwechslungsreiche Aufgaben an. Für diese Position wird je nach Ausbildung, fachlicher Qualifikation und einschlägiger Berufserfahrung eine Überzahlung des kollektivvertraglichen Mindestgehalts von brutto € 3.171,23/Monat vereinbart. Entwicklungsmöglichkeiten im Rahmen unseres weltweit agierenden Unternehmens stehen Ihnen offen.

Ihre Bewerbung:

Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Bewerbungstool: www.andritz.com/careers

Sie haben dort die Möglichkeit, Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Schul- bzw. Studienzeugnisse, Dienstzeugnisse, Foto) hochzuladen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Die ANDRITZ-GRUPPE ist einer der weltweit führenden Lieferanten von Anlagen, Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke, die Zellstoff- und Papierindustrie, die Metall verarbeitende Industrie und Stahlindustrie sowie die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung. Der Hauptsitz des börsennotierten internationalen Technologiekonzerns, der weltweit rund 25.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt, befindet sich in Graz, Österreich. ANDRITZ betreibt mehr als 250 Standorte weltweit.

Für unseren weltweit agierenden Geschäftsbereich ANDRITZ HYDRO GmbH am Standort [WIEN](#) suchen wir:

DIPLOMAND (M/W) – Masterarbeit

Parametrisierung einer Turbinenhauptkomponente

Ihre Aufgaben

- Literaturrecherche / Einarbeitung in bestehende Parametrisierungstools
- Gemeinsame Erstellung eines Zeitplans mit Meilensteinen
- Definition der Systemgrenzen – Exakte Festlegung der zu parametrisierenden Bauteile und der zu berücksichtigenden Varianten gem. internen Standards sowie des Einsatzbereichs.
- Definieren der Parameter der Baugruppen (Hauptmaße, Verbindungselemente, ...)
- Abhängigkeiten festlegen (geometrische Abhängigkeiten, Festigkeitsmodelle, genormte Verbindungselemente, ...)
- Testen des parametrischen Modells innerhalb der zu Beginn definierten Systemgrenzen
- Dokumentation zur weiteren Verwendung

Ihre Qualifikationen:

- Interesse an mechanischer Berechnung und Bauteilauslegung
- Grundkenntnisse in Siemens NX / Excel VBA / Abaqus oder Siemens Simcenter von Vorteil

Unser Angebot:

Der Fokus der Masterarbeit richtet sich auf die Berechnung aller designrelevanten Parameter für die spezifizierten Bauteile/ Konstruktionsvarianten durch analytische Rechenmodelle. Konstruktiv wird dieses Projekt von einem Konstrukteur der Firma Andritz Hydro begleitet. Eine Anwesenheit am Standort Linz / Lunzerstrasse 78 während der Masterarbeit ist notwendig.

Der Beginn der Arbeit richtet sich nach dem individuell vereinbarten Zeitplan.

Ihre Bewerbung:

Dip.-Ing. Markus Pruscha
ANDRITZ HYDRO GmbH
Lunzerstraße 78
A-4031 Linz
Tel.: +43 732 6987 73159
markus.pruscha@andritz.com

Oder bewerben Sie sich über unser Online-Bewerbungstool: www.andritz.com/careers

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Die ANDRITZ-GRUPPE ist einer der weltweit führenden Lieferanten von Anlagen, Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke, die Zellstoff- und Papierindustrie, die Metall verarbeitende Industrie und Stahlindustrie sowie die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung. Der Hauptsitz des börsennotierten internationalen Technologiekonzerns, der weltweit rund 25.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt, befindet sich in Graz, Österreich. ANDRITZ betreibt mehr als 250 Standorte weltweit.

Die Parametrisierung ist die Kernkomponente des „digitalisierten Auslegungsprozesses“. Fehlerhäufigkeit sowie Durchlaufzeiten lassen sich dadurch deutlich reduzieren.

Im Rahmen eines internen Projektes wird eine Hauptkomponente der Turbine parametrisiert und optimiert.

Am Standort LINZ suchen wir:

DIPLOMAND (M/W) - Masterarbeit

Software Development – Turbinen Berechnungsprogramm

Ihre Aufgaben

- Literaturrecherche / Einarbeitung in bestehende Programme
- Gemeinsame Erstellung eines Zeitplans mit Meilensteinen
- Definition der Systemgrenzen – Exakte Festlegung der zu automatisierten Baugruppe inklusive bestehender Berechnungen und Ausgabe der Resultate
- Definieren der Parameter (Hauptdaten, Lastfälle, Berechnungsparameter)
- Abhängigkeiten festlegen (geometrische Abhängigkeiten, Festigkeitsmodelle, genormte Verbindungselemente,...)
- Ausgabe der Resultate (in Word, Excel,...)
- Testen der Software innerhalb der zu Beginn definierten Systemgrenzen
- Dokumentation zur weiteren Verwendung

Ihre Qualifikationen:

- Kenntnisse in Angular, ASP.net Core, VBA, Python notwendig
- Umgang mit Datenbanken von Vorteil
- Grundkenntnisse in CAD & CAE (NX SimCenter, Abaqus) von Vorteil
- Umgang mit großen Datenmengen von Vorteil

Unser Angebot:

Der Fokus der Masterarbeit richtet sich auf die Weiterentwicklung eines bestehenden web-basierten Programms. Client-Seitig wird Angular und Server-Seitig ASP.net Core verwendet. Als Interface zwischen den beiden Programmierumgebungen dient Swagger. Ziel ist es, einen generellen Aufbau des Programms voranzutreiben, um einzelne Bauteile schnell und einfach einpflegen zu können. Als Start der Arbeit ist Jänner 2019 angedacht. Eine Anwesenheit am Standort Linz / Lunzerstrasse 78 während der Masterarbeit ist notwendig.

Ihre Bewerbung:

Dip.-Ing. Markus Pruscha
ANDRITZ HYDRO GmbH
Lunzerstraße 78
A-4031 Linz
Tel.: +43 732 6987 73159
markus.pruscha@andritz.com

Oder bewerben Sie sich über unser Online-Bewerbungstool: www.andritz.com/careers

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!
www.andritz.com

Die ANDRITZ-GRUPPE ist einer der weltweit führenden Lieferanten von Anlagen, Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke, die Zellstoff- und Papierindustrie, die Metall verarbeitende Industrie und Stahlindustrie sowie die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung. Der Hauptsitz des börsennotierten internationalen Technologiekonzerns, der weltweit rund 25.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt, befindet sich in Graz, Österreich. ANDRITZ betreibt mehr als 250 Standorte weltweit.

Die Automatisierung ist die Kernkomponente des „digitalisierten Berechnungsprozess“. Fehlerhäufigkeit sowie Durchlaufzeiten lassen sich dadurch deutlich reduzieren.

Im Rahmen eines internen Projektes wurde die Automatisierung diverser Baugruppen in Projekten durchgeführt. Als Folgeprojekt soll eine definierte Baugruppe automatisiert erstellt, berechnet und die Resultate zurückgegeben werden. Am Standort LINZ suchen wir

Die ANDRITZ-GRUPPE ist einer der weltweit führenden Lieferanten von Anlagen, Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke, die Zellstoff- und Papierindustrie, die Metall verarbeitende Industrie und Stahlindustrie sowie die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung. Der Hauptsitz des börsennotierten internationalen Technologiekonzerns, der weltweit rund 29.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt, befindet sich in Graz, Österreich. ANDRITZ betreibt mehr als 280 Standorte weltweit.

Für unsere Abteilung **GROUP INFORMATION TECHNOLOGY** am Standort **Graz** suchen wir einen Engineer for Software Implementation and Development (m/w):

ANDRITZ AG
Stattegger Straße 18
8045 Graz
z. Hd.: Günther Proksch
Tel.: +43 (316) 6902 3064
www.andritz.com



INHOUSE CONSULTANT DIGITALISIERUNG (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Verantwortung für Teilprojekte im Zuge der Digitalisierung von Baustellen des Geschäftsbereichs Pulp & Paper
- Bewertung bestehender Software und Auswahl neuer Tools, zusammen mit einem internationalen Team
- Definition von erforderlichen Anpassungen bestehender Geschäftsprozesse
- Implementierung neuer Tools an weltweiten Standorten
- Betreuung von Rollouts
- Durchführung des Operation Support
- Umfassende Zusammenarbeit innerhalb der Andritz AG sowie mit Software-Lieferanten und externen Beratern

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossene Hochschule, idealerweise mit technischem bzw. IT Schwerpunkt (TU, Universität, FH)
- Erfahrung in der Software-Implementierung und der Durchführung von Rollouts
- Erfahrung im Maschinen- und Anlagenbau von Vorteil
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Kundenorientierung
- Vernetztes Denkvermögen
- Teamfähige, lösungsorientierte Arbeitsweise mit hohem Qualitätsbewusstsein
- Reisebereitschaft (ca. 30%)
- Fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot:

Wir bieten eine sehr selbständige und abwechslungsreiche Tätigkeit in unserem innovativen Smart Service Team. Sie werden Verantwortung für Teilprojekte übernehmen und Digitalisierung bei einem Weltmarktführer vorantreiben und maßgeblich mitgestalten.

Wir sind gesetzlich verpflichtet für diese Position das kollektivvertragliche Mindestgehalt von brutto € 3.301,13 / Monat anzuführen.

Wir bieten jedoch auf jeden Fall eine marktkonforme Bezahlung in Abhängigkeit von Qualifikation und Berufserfahrung!

Ihre Bewerbung:

Bitte bewerben Sie sich über unsere Homepage: www.andritz.com/careers

Sie haben dort die Möglichkeit Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Schul- und Studienzeugnisse, Dienstzeugnisse, Foto) hochzuladen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

www.andritz.com

Junior Techniker (m/w) - Inbetriebnahme/Abwicklung Turbine, Penstock & Gates

Ihre Aufgaben

Nach einer intensiven Einschulungsphase am Standort und auf Anlagen sind Sie für die Abwicklung und Inbetriebnahme von Projekten auf dem Gebiet der Regelungstechnik für Wasserkraftwerke (Neuanlage und Rehabilitationen) und deren Nebenanlagen, zusammen mit Kollegen anderer Teilbereiche, weltweit zuständig. Zu Ihren Aufgaben gehört weiters die Erstellung von hydraulischen und elektrischen Schaltplänen und das Programmieren von Steuerungen.

Ihre Qualifikationen:

- Sie verfügen über eine abgeschlossene technische Ausbildung (HTL/FH/TU), vorzugsweise Mechatronik/Regelungstechnik, Elektrotechnik oder Maschinenbau, sowie eine hohe Reisebereitschaft.
- Für die Kommunikation mit unseren Kunden und Partnern setzen wir Englisch in Wort und Schrift voraus.
- Grundkenntnisse im Bereich Konstruktion, elektrischer und hydraulischer Planung und Programmierung von Steuerungen sind von Vorteil.
- Hohe Kundenorientierung, Teamkompetenz, Leistungsbereitschaft und Flexibilität runden Ihr Profil ab.

Unser Angebot:

Wir bieten nach intensiver Einschulung sehr selbstständige und abwechslungsreiche Aufgaben an. Für diese Position gilt ein Mindestgehalt von brutto € 2.487,61 / Monat. Je nach fachlicher Qualifikation und einschlägiger Berufserfahrung wird eine Überzahlung vereinbart.

Entwicklungsmöglichkeiten im Rahmen unseres weltweit agierenden Unternehmens stehen Ihnen offen.

Ihre Bewerbung:

Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Bewerbungstool: www.andritz.com/careers-austria

Sie haben dort die Möglichkeit, Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Schul- bzw. Studienzeugnisse, Dienstzeugnisse, Foto) hochzuladen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

www.andritz.com

Die ANDRITZ-GRUPPE ist einer der weltweit führenden Lieferanten von Anlagen, Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke, die Zellstoff- und Papierindustrie, die Metall verarbeitende Industrie und Stahlindustrie sowie die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung. Der Hauptsitz des börsennotierten internationalen Technologiekonzerns, der weltweit rund 25.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt, befindet sich in Graz, Österreich. ANDRITZ betreibt mehr als 250 Standorte weltweit.

Für unseren weltweit agierenden Geschäftsbereich ANDRITZ HYDRO suchen wir für unseren Standort LINZ einen Junior Techniker – Inbetriebnahme/Abwicklung (m/w):



PLANT DESIGN ENGINEER (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Konzeptionierung und Planung von Verbrennungskraftwerken
- Erstellung und Pflege der 3D Planung sowie aller begleitenden Dokumente
- Enge Abstimmung mit anderen Engineering Disziplinen und eigenständige Umsetzung des Plant Designs
- Teilnahme an Kundenbesprechungen und Lieferantenverhandlungen
- Festlegung von Liefergrenzen und Abstimmung von Schnittstellen
- Unterstützung bei der Produktentwicklung im Bereich Forschung und Entwicklung

Ihre Qualifikationen:

- Technische Ausbildung (HTL / FH / TU)
- Kenntnisse gängiger Konstruktionsprogramme (AUTOCAD) von Vorteil
- Englisch in Wort und Schrift
- Hohe Verantwortungsbereitschaft und Belastbarkeit
- Selbständige, strukturierte und genaue Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Hohe Reisebereitschaft

Unser Angebot:

Wir bieten nach intensiver Einschulung sehr selbstständige und abwechslungsreiche Aufgaben an.

Wir sind gesetzlich verpflichtet für diese Position das kollektivvertragliche Mindestgehalt von brutto € 2.574,68 / Monat anzuführen.

Wir bieten jedoch auf jeden Fall eine marktkonforme Bezahlung in Abhängigkeit von Qualifikation und Berufserfahrung!

Ihre Bewerbung:

Bitte bewerben Sie sich über unsere Homepage: www.andritz.com/careers

Sie haben dort die Möglichkeit Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Schul- und Studienzeugnisse, Dienstzeugnisse, Foto) hochzuladen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Die ANDRITZ-GRUPPE ist einer der weltweit führenden Lieferanten von Anlagen, Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke, die Zellstoff- und Papierindustrie, die Metall verarbeitende Industrie und Stahlindustrie sowie die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung. Der Hauptsitz des börsennotierten internationalen Technologiekonzerns, der weltweit rund 29.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt, befindet sich in Graz, Österreich. ANDRITZ betreibt mehr als 280 Standorte weltweit.

Für unsere Abteilung **PLANT DESIGN** am Standort [Raaba-Grambach](#) suchen wir eine/n Plant Design Engineer (m/w):

ANDRITZ AG
Stattegger Straße 18
8045 Graz
z. Hd.: Antonio Baltic, MSc.
Tel.: +43 (316) 6902 1209
www.andritz.com



TECHNISCHER PROJEKTLEITER (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Als Technischer Projektleiter der Automatisierung und Elektrik sind Sie in diesem Teilbereich für die gesamte Auftragsabwicklung verantwortlich – unter Berücksichtigung der Auftragskalkulation, vertraglicher Bedingungen und technischer Regelwerke
- Verantwortung über Budgetaufteilung, laufendes Cost-Controlling, Contract und Claim Management, Risikoanalyse sowie Berichtswesen – jeweils gemeinsam mit dem kaufmännischen Projektleiter
- Verhandlungen mit Kunden und Vertragspartnern
- Erstellung und aktive Verfolgung des Terminplans
- Planung aller Aktivitäten unter Berücksichtigung von Vertrag, Terminplan sowie Liefer- und Leistungsumfang
- Führung eines internationalen Teams (ca. 20 Personen)

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossene technische Ausbildung (FH, Uni) im Bereich Automatisierung oder Elektrotechnik
- Mind. 3 Jahre einschlägige Berufserfahrung als Projektleiter im Bereich Automatisierung und Elektrik idealerweise in einem globalen Konzern
- Praktische Erfahrung mit Prozessanlagen sowie Kenntnisse von technischen Regelwerken
- Sehr gute Kenntnisse in MS Office und MS Project
- Sehr gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift, weitere Fremdsprachen von Vorteil
- Internationale Reisebereitschaft (ca. 20 %) und Flexibilität
- Kommunikationsstärke und interkulturelle Kompetenz
- Verhandlungsgeschick, Führungskompetenz

Unser Angebot:

In dieser verantwortungsvollen Funktion erwarten Sie sehr selbstständige, abwechslungsreiche Aufgaben und ein motiviertes Team.

Wir sind gesetzlich verpflichtet für diese Position das kollektivvertragliche Mindestgehalt von brutto € 2.883,03 / Monat anzuführen.

Wir bieten jedoch auf jeden Fall eine marktkonforme Bezahlung in Abhängigkeit von Qualifikation und Berufserfahrung!

Ihre Bewerbung:

Bitte bewerben Sie sich über unsere Homepage: www.andritz.com/careers.htm

Sie haben dort die Möglichkeit Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Schul- und Studienzeugnisse, Dienstzeugnisse, Foto) hochzuladen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

www.andritz.com

Die ANDRITZ-GRUPPE ist einer der weltweit führenden Lieferanten von Anlagen, Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke, die Zellstoff- und Papierindustrie, die Metall verarbeitende Industrie und Stahlindustrie sowie die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung. Der Hauptsitz des börsennotierten internationalen Technologiekonzerns, der weltweit rund 29.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt, befindet sich in Graz, Österreich. ANDRITZ betreibt mehr als 280 Standorte weltweit.

Für unsere Abteilung **METALS** am Standort **Wien** suchen wir einen Technischen Projektleiter (m/w) im Bereich Automatisierung und Elektrik:

ANDRITZ AG
Stattegger Straße 18
8045 Graz
z. Hd.: Jasmin Mayr
Tel.: +43 (316) 6902 2288
www.andritz.com

SOFTWARE ENTWICKLER (M/W) für technische Anwendungen

Die ANDRITZ-GRUPPE ist einer der weltweit führenden Lieferanten von Anlagen, Ausrüstungen und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke, die Zellstoff- und Papierindustrie, die Metall verarbeitende Industrie und Stahlindustrie sowie die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung. Der Hauptsitz des börsennotierten internationalen Technologiekonzerns, der weltweit rund 25.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt, befindet sich in Graz, Österreich. ANDRITZ betreibt mehr als 250 Standorte weltweit.

Für unseren weltweit agierenden Geschäftsbereich ANDRITZ HYDRO GmbH am Standort [LINZ](#) suchen wir:

Ihre Aufgaben:

- Konzeption, Design, Implementierung und Wartung von Softwareprogrammen für den technischen Verkauf, das Turbinendesign und die Versuchslabore der ANDRITZ HYDRO im Bereich der Wasserkraftwerke
- Erarbeiten von Konzepten und Lösungen mit den globalen Nutzern der ANDRITZ, der Group-IT und anderen Business Units
- Entwickeln, warten und betreiben von Desktop- und Webapps (Full-Stack DevOps)
- Erstellen von Designautomations- und Optimierungsanwendungen

Ihre Qualifikationen:

- Universitätsabschluss in einschlägiger Fachrichtung
- Programmierkenntnisse in C# (WinForms, WPF, WebAPI) oder C++ (Qt)
- MySQL, MS SQL oder Python Kenntnisse von Vorteil
- Machine Learning (TensorFlow, scikit-learn, RNN, CNN, DNN) Kenntnisse von Vorteil
- Berufserfahrung im IT-Umfeld des Anlagenbaus von Vorteil
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Reisebereitschaft

Unser Angebot:

Wir bieten nach intensiver Einschulung sehr selbstständige und abwechslungsreiche Aufgaben an. Für diese Position wird je nach Ausbildung, fachlicher Qualifikation und einschlägiger Berufserfahrung eine Überzahlung des kollektivvertraglichen Mindestgehalts von brutto € 3.370,50/Monat vereinbart. Die Anstellung erfolgt über ein Leihdienstverhältnis.

Entwicklungsmöglichkeiten im Rahmen unseres weltweit agierenden Unternehmens stehen Ihnen offen.

Ihre Bewerbung:

Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Bewerbungstool: www.andritz.com/careers

Sie haben dort die Möglichkeit, Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Schul- bzw. Studienzeugnisse, Dienstzeugnisse, Foto) hochzuladen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!