



www.berufsorientierung.at

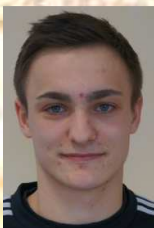
DVR: 0561851 | ZVR-Zahl: 881403473



Berufe, Jobs und Karrieren

Die ANDRITZ GRUPPE beschäftigt derzeit 23.400 Mitarbeiter/innen. Sie bietet ihren Mitarbeiter/innen eine Vielzahl an Job- und Weiterbildungsmöglichkeiten. Sie legt dabei sehr großen Wert auf die Ausbildung der Lehrlinge zu hochqualifizierten Facharbeitern. Derzeit werden 90 Lehrlinge in den Lehrberufen Stahlbautechniker/in, Industriekaufmann/frau, Zerspanungstechniker/in, Maschinenbautechniker/in, Werkstofftechniker/in & Elektrobetriebstechniker/in ausgebildet.

Die Forschung & Entwicklung des Unternehmens wird von HTL-, Universitäts- und Fachhochschul-Absolventen vorangetrieben.



Name: Kevin Sirez; Lehrling im 3. Lehrjahr
Lehrberuf: Zerspanungstechniker
Was fasziniert Sie an ANDRITZ? „Der gute Ruf des Unternehmens; die Arbeit mit den großen Maschinen; ein zukunftssicherer Beruf; Wertschätzung der Lehrlinge“.



Name: Dipl.-Ing. Michael Jesse
Ausbildung: Studium Maschinenbau & Wirtschaftsingenieurwesen; Diplomarbeit bei ANDRITZ
Aufgabenbereich: Qualitätssicherung
Was fasziniert Sie an ANDRITZ? „Die breite Palette des Unternehmens; das gute Betriebsklima“.

Team BG/BRG Carneri, Klasse 4a:

Katja Berger, Nina Bergles, Gregor Danzinger, Sarah Doliner, Philipp Ebner, Moritz Fleiß, Christian Fusek, Patricia Hammer, Lukas Hasiba, Georg Kasper, Lisa Kühlwein, Laura Küter, Johanna Lind, Mario Löw, Julia Maderl, Benjamin Mailänder, Alexandra Michelitsch, Katharina Neudeck, Sophie Ortner, Selina Pignitter, Peter Pirstinger, Antonia Reffle, Anna Salehi, Lili Schullin, Noemi Senger, Agnes Sengstbrafl, Julia Turin, Clara Walluschek, Maxi Wolf

Unser faszinierender Betrieb der Region Graz

ANDRITZ

ANDRITZ hat ihren Hauptsitz im Grazer Vorort Andritz. Das Unternehmen beschäftigt auf der ganzen Welt rund 23.400 Mitarbeiter/innen, in Graz sind es bereits 1200. Die ANDRITZ AG ist einer der weltweit führenden Lieferanten von Anlagen, Ausrüstungen und Serviceleistungen für die Geschäftsbereiche:

Wasserkraftwerke
Zellstoff- und Papierindustrie
Kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung
Metall verarbeitende Industrie und Stahlindustrie
Tierfutter- und Biomasse-Pelletsproduktion

ANDRITZ HYDRO
ANDRITZ PULP & PAPER
ANDRITZ SEPARATION

ANDRITZ METALS
ANDRITZ FEED & BIOFUEL

In den Werkstätten der ANDRITZ in Graz werden auf einer Produktionsfläche von 95.000 m², Komponenten für ca. 90 unterschiedliche Produkte für alle fünf Geschäftsbereiche gefertigt.



bm:uk



Wir sind fasziniert von...

- ▲ den vielen Jobmöglichkeiten
- ▲ der Anzahl der Mitarbeiter/innen weltweit
- ▲ der Vielfältigkeit des Unternehmens
- ▲ den vielen Standorten weltweit
- ▲ der Größe des Betriebsgeländes
- ▲ der Förderung von Lehrlingen
- ▲ dem internationalen Ruf des Unternehmens

Unser Projekt:

Holz statt Kohle

Modell einer Torrefizierungstrommel

Da Kohle für die Umwelt sehr schädlich ist, ist man zunehmend daran interessiert, Kohle durch Biomasse (Hackschnitzel, Holzabfälle) zu ersetzen. Diese bringt jedoch nicht den gleichen Heizwert wie Kohle.

Torrefizierte (geröstete) Biomasse dagegen hat ähnliche Eigenschaften wie Kohle. Durch Torrefizierung steigt die Energiedichte der Biomasse und damit auch der Heizwert. In Kraftwerken kann so ein beträchtlicher Teil der Kohle durch torrefizierte Biomasse ersetzt werden und die CO₂-Erzeugung deutlich reduziert werden.

▼ Torrefizierungstrommel in der Pilotanlage Frohnleiten



Impressionen vom Modellbau unserer Torrefizierungstrommel

