

Ausbildung bei Voith in Salzgitter





- 1 Energie
- 2 Öl & Gas
- 3 Papier
- 4 Rohstoffe
- 5 Transport & Automotive

Das Unternehmen

Voith ist ein Technologiekonzern in Familienbesitz, der mit seinen Anlagen, Produkten und Industriedienstleistungen Volkswirtschaften und deren Schlüsselindustrien am Laufen hält.

Mehr als 42.000 Menschen in 50 Ländern der Erde entwickeln und produzieren Technik zur Erzeugung von Energie aus erneuerbaren Quellen, zur Herstellung von Papier sowie Antriebstechnik für Nutzfahrzeuge und Industrieanlagen. Eine Vielzahl von Unternehmen vertraut rund um den Globus auf die Industriedienstleistungen von Voith. Ein Viertel der weltweit aus Wasserkraft gewonnenen Energie wird mit Turbinen und Generatoren von Voith erzeugt, ein großer Teil der weltweiten Papierproduktion

wird auf Papiermaschinen von Voith hergestellt, Antriebselemente von Voith werden rund um den Globus auf Schienen, Straßen, dem Wasser und in Industrieanlagen eingesetzt.

Die Geschichte des Unternehmens reicht weit ins 19. Jahrhundert zurück. Firmengründer Johann Matthäus Voith übernahm 1825 von seinem Vater eine kleine Schlosserwerkstatt in Heidenheim auf der Schwäbischen Alb. Im Jahr 1867, dem offiziellen Gründungsdatum, übergab Johann Matthäus Voith das Geschäft an seinen Sohn Friedrich, der die ehemalige Schlosserwerkstatt zu einem modernen Industrieunternehmen ausbaute. Friedrich Voith war es auch, der 1910 mit der Einrichtung einer ei-

genen Lehrwerkstatt den Grundstein für eine moderne betriebliche Berufsausbildung legte.

Seit damals bildet Voith junge Menschen in verschiedenen Berufen aus und legt dabei großen Wert auf eine erstklassige fachliche Ausbildung wie auch eine umfassende Allgemeinbildung. Die Erfahrungen vieler Generationen bilden heute die Basis unserer modernen Ausbildung, die Theorie und Praxis verbindet. Davon profitieren unsere Nachwuchskräfte ebenso wie das Unternehmen selbst. Denn wir wissen, dass qualifizierte Mitarbeiter eine wichtige Voraussetzung für unseren wirtschaftlichen Erfolg sind.





VOITH

VOITH

SCHAKU

Der Standort Salzgitter

Verbinden und schützen – dafür steht Voith Turbo Scharfenberg. Und das schon seit mehr als 100 Jahren: Bereits 1903 hatte Karl Scharfenberg die Idee zu seiner vollautomatischen Kupplung.

Technisch immer weiter optimiert, hat sich die Schaku mittlerweile zu einem der am weitesten verbreiteten Kupplungssysteme für Schienenfahrzeuge entwickelt. Heute decken Systemlösungen von Voith Turbo Scharfenberg den gesamten frontseitigen Energieverzehr ab, inklusive Kinematik und Steuerungselektronik.

Egal ob Light Rail, Monorail, Metro, Regionalbahn oder Hochgeschwindigkeitszug – unsere Lösungen sind immer optimal auf ihren jeweiligen Einsatz abgestimmt.

Auch nach dem Kauf eines Scharfenberg-Produktes lassen wir unsere Kunden nicht allein: Im Bereich Parts & Services bietet das Scharfenberg Kompetenz Center umfassende technische Betreuung und Unterstützung über den gesamten Lebenszyklus der Kupplungen – und der kann bei ausreichender Wartung mehr als 30 Jahre betragen.

Voith Turbo Scharfenberg ist seit 1998 eine 100%-Tochter des Voith Konzerns. Am Standort Salzgitter vereinen wir die Vorteile zweier Unternehmensstrukturen: Mit der Stärke des Konzerns im Hintergrund, sind wir selbst mittelständisch geprägt. Das heißt kurze Entscheidungswege und kleine Gruppen Auszubildender, die sehr eng betreut werden können. Azubitage mit gemeinsamen Ausflügen und Grillabenden bieten viele Möglichkeiten, sich besser kennenzulernen. Für dich eröffnen sich bei uns eine praxisnahe Ausbildung im Kreise der späteren Kollegen und ein spannendes Produkt, gefertigt unter Einsatz eines modernen Maschinenparks.



Industriekaufmann (m/w)

Beruf

Die Arbeitsplätze der Industriekaufleute finden sich überall dort, wo betriebswirtschaftliche Prozesse innerhalb eines Unternehmens gesteuert werden. Sie sind somit sehr vielseitig einsetzbar. In der Materialwirtschaft erstellen sie z. B. Angebote, kalkulieren und verhandeln Preise und Lieferbedingungen oder betreuen die Warenannahme und -verwaltung. Im Bereich der Produktionswirtschaft planen, steuern und verwalten sie Fertigungsprozesse und im Rechnungswesen bzw. der Finanzwirtschaft bearbeiten und buchen sie verschiedenste Geschäftsvorgänge.

Ausbildung

Bereits während der Berufsausbildung zum Industriekaufmann bist du mittendrin in diesem spannenden Berufsfeld. Du durchläufst sämtliche kaufmännische Abteilungen (Einkauf, Vertrieb, Disposition, After Sales usw.) und übernimmst sofort kleinere und größere Projektaufgaben, die du selbständig zum Erfolg bringst. Im letzten Ausbildungsabschnitt gibst du deine Wünsche bzgl. des zukünftigen Tätigkeitsfeldes an und wirst damit gleich fit für deine spätere Aufgabe in unserem Unternehmen gemacht.

Anforderungen

- Mindestens Realschulabschluss
- Spaß an der Arbeit mit dem PC sowie im Umgang mit den MS-Office Produkten
- Interesse an kaufmännischen Abläufen und Zusammenhängen
- Durchsetzungsvermögen aber auch Spaß an Teamarbeit

Ausbildungsdauer

- 3 Jahre, Verkürzung auf 2 ½ Jahre möglich

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Fachwirt (m/w)
- Betriebswirt (m/w)
- Bachelor
- Master

„Mir gefällt die Möglichkeit, während meiner Ausbildung unterschiedliche Abteilungen anzuschauen. So wird es nie langweilig. Gleichzeitig stelle ich fest, welche Aufgaben mir besonders liegen und Spaß machen.“

André Schwerin, Ausbildungsstart 2010



Zerspanungsmechaniker (m/w)

Beruf

Mit höchster Präzision stellen unsere Zerspanungsmechaniker die Bauteile für unsere Kuppelungen und Aufprallelemente her. Dabei gilt es, Zeichnungen zu lesen und in Maschinenprogrammierungen umzusetzen. Maßhaltigkeit und äußerste Genauigkeit sind nur einige der Eigenschaften, die ein Zerspanungsmechaniker unbedingt beherrschen muss.

Ausbildung

Die Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker ist bei uns in mehrere Abschnitte unterteilt. Zunächst lernst du die Grundlagen der Metallbearbeitung, wie beispielsweise feilen, sägen, köhren usw. bevor du nach der Zwischenprüfung direkt zu unseren erfahrenen Facharbeitern in die Produktion kommst, die dich im Umgang und in der Programmierung unserer modernsten Fertigungsmaschinen/CNC-Bearbeitungszentren unterweisen. Hier eignest du dir das nötige Fachwissen im Drehen und Fräsen an, welches du auch in deiner Abschlussprüfung benötigst, und arbeitest bereits produktiv in unserem Herstellungsprozess mit.

Anforderungen

- Mindestens sehr guter Hauptschulabschluss mit guten Noten in Mathematik und Physik
- Handwerkliches Geschick und dreidimensionales Vorstellungsvermögen
- Interesse am Umgang mit dem PC
- Konzentrierte und teamorientierte Arbeitsweise

Ausbildungsdauer

- 3 ½ Jahre, Verkürzung auf 3 Jahre möglich

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Meister, REFA-Fachmann (m/w)
- Maschinenbautechniker (m/w)
- Ingenieur (m/w)
- Bachelor
- Master

„Ich finde es gut, dass ich bei Voith Turbo Scharfenberg in einem typischen Männerberuf vom Team ganz selbstverständlich respektiert und auch geschätzt werde.“

Sabrina Schulze, Jungfacharbeiterin,
Ausbildungsende 2012



Industriemechaniker (m/w)

Beruf

Industriemechaniker werden im Hause VTSK vielfältig eingesetzt. Das Hauptaufgabengebiet liegt in der präzisen Montage von Scharfenbergkupplungen. Hierbei ist die Fähigkeit, sich auf verschiedene und ständig wechselnde Voraussetzungen und Bauteile einzustellen, sowie das sichere Lesen und umsetzen von Zeichnungen unerlässlich. Als weiteres Einsatzgebiet ergeben sich für unsere Industriemechaniker Möglichkeiten in unserer Serviceabteilung (Servicewerkstatt) für Kupplungen. Hier werden Unfallkupplungen instandgesetzt, turnusmäßige Überprüfungen der am Fahrzeug befindlichen

Kupplungen erledigt aber auch Fehlersuche und -beseitigung „im Feld“ (also vor Ort) am Fahrzeug durchgeführt. Außerdem werden Industriemechaniker in der hauseigenen Instandhaltung benötigt, wo sie den Maschinen- und Anlagenpark warten und instand halten.

Ausbildung

Die Wahl des Einsatzgebietes erfolgt während der 3 ½-jährigen Ausbildung und richtet sich nach dem Bedarf im Unternehmen und den Vorlieben des Azubis.

Anforderungen

- Mindestens sehr guter Hauptschulabschluss
- Interesse an der Metallbearbeitung
- Problemlösefähigkeiten
- Präzise Arbeitsweise
- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Freude an handwerklichen Tätigkeiten

Ausbildungsdauer

- 3 ½ Jahre, Verkürzung auf 3 Jahre möglich

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Meister (m/w)
- Techniker (m/w)
- REFA-Fachmann (m/w)
- Ingenieur (m/w)
- Bachelor
- Master

„Ich darf schon während der Ausbildung viele Aufgaben allein lösen und sehe am Ende der Schicht, was ich geschafft habe. Besonders freut mich dann die Anerkennung der Kollegen. Das macht mich stolz.“

Marty Bernaisch, Ausbildungsstart 2010



Mechatroniker (m/w)

Beruf

Mechatroniker arbeiten in der Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen, Anlagen und Systemen. Diese setzen sich heutzutage immer häufiger sowohl aus mechanischen als auch aus elektronischen Bauteilen zusammen. Mechatroniker sind Fachleute der Mechanik und der Elektronik. Bei Voith zeigen Mechatroniker ihr Können beim Montieren, Einstellen, Warten und Instandsetzen von mechanischen und elektrotechnischen Komponenten, z. B. an Wasserkraftanlagen oder bei der Instandhaltung von Werkzeugmaschinen.

Ausbildung

In der Ausbildung bearbeitest du mechanische Teile und montierst Baugruppen und Komponenten zu mechatronischen Systemen. Du programmierst mechatronische Systeme und installierst und testest Hard- und Softwarekomponenten. Dazu fertigest du elektrische, pneumatische und hydraulische Steuerungen und prüfst diese.

Anforderungen

- Mittlere Reife
- Gute Mathematik- und Physikkenntnisse
- Logisches Denkvermögen
- Technisches Verständnis
- Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit
- Selbständigkeit

Ausbildungsdauer

- Regelausbildungszeit: 3 ½ Jahre

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Industriemeister (m/w)
- Techniker (m/w)
- Bachelor
- Master

„Als Azubi kann ich nicht alles wissen. Umso wichtiger sind für mich freundliche und hilfsbereite Kollegen, die mich respektieren, immer gerne weiter helfen und Ihr Wissen mit uns Azubis teilen.“

Dennis Tiemann, Ausbildungsstart 2010



Studium im Praxisverbund

Bachelor of Engineering

Beruf

Je nach Vertiefungsrichtung werden die Absolventen im Bereich der Konstruktion oder der technischen Entwicklung eingesetzt, wo die Bauteile der Zukunft entwickelt oder vorhandene Bauteile überarbeitet werden. Oder aber sie sorgen als Jungingenieur im Industrial Engineering für einen reibungslosen Produktionsablauf, in dem sie als Arbeitsvorbereiter die einzelnen Produktionsschritte optimal planen und organisieren oder im Bereich der Logistikplanung tätig werden. Ein weiteres Einsatzgebiet ist der Technische Service, das Technische Projektmanagement oder die Projektierung.

Praxis während des Studiums

Bei diesem Dualen Studium wird in einer ca. 4-jährigen Ausbildungszeit sowohl eine betriebliche Ausbildung zum Industriemechaniker als auch ein Studium zum Bachelor of Engineering absolviert. Die stark verkürzte Berufsausbildung erfolgt im Wechsel mit dem Besuch der Fachhochschule und endet nach 2 ½ Jahren mit der Facharbeiterprüfung. Als Vertiefungsrichtung während des Studiums können die Fachgebiete Konstruktion und Entwicklung oder Produktion und Logistik gewählt werden. Diese Ausbildung wird in Form eines Stipendiums finanziert. Das Unternehmen übernimmt dabei die Studienge-

bühren und die Beiträge zum Studentenwerk. Außerdem erhalten die Studierenden für die gesamte Ausbildungsdauer ein monatliches Entgelt gemäß dem Entgelttarifvertrag der niedersächsischen Metallindustrie bezahlt, damit sie sich vollkommen auf das anspruchsvolle Studium konzentrieren können. Im Anschluss an das Studium binden sich die Absolventen und das Unternehmen für min. 4 Jahre aneinander, so dass auch für „die Zeit nach dem Studium“ Sicherheit besteht und sofort Berufserfahrung gesammelt werden kann.

Anforderungen

- (Fach-) Hochschulreife mit gutem Notendurchschnitt
- Naturwissenschaftliches Profil mit guten bis sehr guten Noten in Mathematik und naturwissenschaftlichen Fächern
- Gute Kenntnisse der englischen Sprache und gern weitere Sprachkenntnisse
- Begeisterung für technische Zusammenhänge und Lösungen
- Flexibilität, Selbständigkeit und Teamfähigkeit
- Interesse am agieren in einem internationalen Umfeld

Kooperationshochschule

- Hochschule für angewandte Wissenschaft Wolfenbüttel

Studiendauer

- Ca. 4 Jahre

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Aufgabenspezialisierende Qualifikationen
- Masterstudiengänge
- MBA Studiengänge

Bewerbungstipps

Bewerbungsunterlagen

So sollte uns deine Bewerbung erreichen:

- **Vollständig:** Nur dann können wir uns ein Bild von dir machen.
- **Ordentlich:** Sonst bekommen wir einen schlechten Eindruck von dir.
- **Fehlerfrei:** Lass am besten noch jemand anderen die Bewerbung durchlesen, meist sehen vier Augen mehr als zwei.
- **Online:** Bitte bewirb dich online auf unserer Webseite unter www.voith.com/karriere, hier gibt es rechts die Auswahlfunktion „Stellenangebot suchen“ unter der du auch unsere Ausbildungs- und Studienangebote findest.

Anschreiben

Gut zu wissen:

- Das Anschreiben sollte nicht länger als eine Seite sein (kurz und informativ).
- Bitte schicke uns keinen Standardbrief. Formuliere ein individuelles Bewerbungsschreiben speziell für Voith.
- Ein Anschreiben sollte immer folgende Punkte beinhalten: deine Adresse, die Unternehmensadresse, das aktuelle Datum, die Stellenbezeichnung, den zugehörigen Ansprechpartner im Unternehmen, deinen individuellen Bewerbungstext, deine Unterschrift und eine Auflistung deiner Anlagen.

Was sollte dein individueller Bewerbungstext beinhalten?

1. Absatz: Bezugnahme auf die Stellenausschreibung oder das Telefonat, den Grund der Bewerbung nennen
2. Absatz: Kurzportrait der eigenen Person mit Angabe der Qualifikation
3. Absatz: Kurze Erklärung, warum du diese Stelle und zu dieser Firma möchtest
4. Absatz: Schlusssatz

Lebenslauf

Was allgemein beachtet werden sollte:

- Der Lebenslauf sollte nicht länger als zwei Seiten sein.
- Überschrift: Lebenslauf
- Für eine übersichtliche Gliederung sollte mit Zwischenüberschriften gearbeitet werden.
- Punkte, die im Anschreiben erwähnt sind, sollten sich auch im Lebenslauf befinden.

Welche Daten sollten im Lebenslauf enthalten sein?

1. Persönliche Daten (Name und Adresse)
2. Schulausbildung (Zeiträume, Namen der Schulen und Abschluss)
3. Freiwilliger Wehr- oder Sozialdienst oder Ähnliches (Zeitraum und Institution)
4. Auslandsaufenthalte (Zeitraum, Land, Hintergrund)
5. Praktika und berufliche Erfahrungen (Neben- und Ferienjobs)
6. Besondere Kenntnisse und Fähigkeiten (z.B. EDV und Fremdsprachen)
7. Persönliche Interessen, Hobbys, ehrenamtliches Engagement
8. Links unten: aktuelles Datum, Unterschrift



Bewerbungstipps

Anlagen

Welche Qualifikationsnachweise solltest du deiner Bewerbung unbedingt beifügen?

- Die letzten drei Schulzeugnisse
- Ausbildungszeugnisse, Arbeitszeugnisse
- Praktikums- und Tätigkeitsnachweise
- Sonstige Zertifikate und Zusatzqualifikationen

Vorstellungsgespräch

Hilfreiche Hinweise zum Vorstellungsgespräch:

- **Kleidung:** Ordentliche Kleidung reicht uns aus. Mit Bluse oder Hemd bist du nie falsch beraten.
- **Auftreten:** Der erste Eindruck ist entscheidend. Achte daher auf ein gepflegtes Erscheinungsbild.
- **Pünktlichkeit:** Plane die Zeit für den Weg zum Vorstellungstermin genau ein. Informiere dich vorher über die Anfahrt. Bei Verzögerungen informiere uns bitte rechtzeitig. Vergiss nicht, dir die Telefonnummer deines Ansprechpartners zu notieren.

- **Verhalten:** Verhalte dich natürlich. Sei freundlich und aufgeschlossen. Sei ganz du selbst.
- **Vorbereitung auf das Gespräch:** Du kannst die Phasen des Gesprächs vorher schon einmal mit einer Freundin oder einem Freund zur Probe durchsprechen. Das nimmt dir die Nervosität und gibt dir Sicherheit. Denke immer daran, wir freuen uns darauf, dich kennen zu lernen. Sonst hätten wir dich nicht eingeladen.
- **Interesse zeigen:** Du kannst dich auf unserer Webseite über das Unternehmen informieren. So bist du gut vorbereitet. Hast du Fragen an uns zum Unternehmen oder zu deiner Ausbildung? Dann schreib diese vor dem Gespräch auf. Denn zu einem Vorstellungsgespräch bei uns gehört auch, dass wir dir Gelegenheit geben, Fragen zu stellen. Wir freuen uns über dein Interesse.



Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG
Gottfried-Linke-Str. 205
38239 Salzgitter, Deutschland

Ansprechpartner gewerblich-technische
Ausbildung und Studium im Praxisverbund:
Christoph Gelowik
Tel. +49 5341 21-8879
christoph.gelowik@voith.com

Ansprechpartnerin kaufmännische Ausbildung:
Katja Huch
Tel. +49 5341 21-5884
katja.huch@voith.com

careers@voith.com
www.voith.com



VOITH
Engineered Reliability