Novelis
Ausbildung und Aluminium

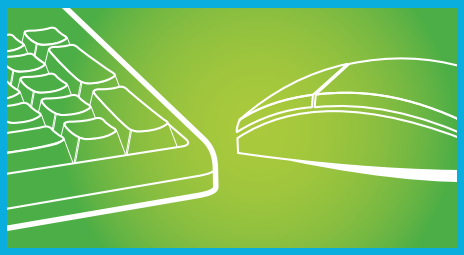
Bei uns bist Du richtig!

Novelis

Unsere Ausbildungsberufe im Überblick

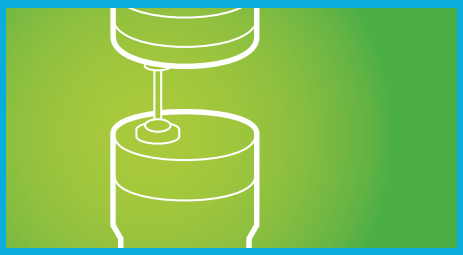
Industriekaufmann/frau S. 7

Industriekaufleute arbeiten in Unternehmen unterschiedlicher Branchen. Ihr kaufmännisch-betriebswirtschaftliches Aufgabenfeld erstreckt sich von der Auftragsanbahnung bis zum Kundenservice über viele Funktionen eines Unternehmens.



Fachinformatiker/in Systemintegration S. 8

Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration konzipieren und realisieren komplexe Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik durch Integration von Hard- und Softwarekomponenten.



Werkstoffprüfer/in Metalltechnik S. 9

Werkstoffprüfer für Metalltechnik entnehmen zum Teil auch während des Produktionsprozesses Proben zur Qualitätskontrolle und bereiten diese für Analysen vor. Sie untersuchen Materialien und Produkte auf ihre Eigenschaften, auf die Zusammensetzung und auf mögliche Fehler.

Elektroniker/in Betriebstechnik S. 10

Elektroniker für Betriebstechnik installieren, warten und reparieren elektrische Betriebs-, Produktions- und Verfahrenssysteme – von Schalt-, Steuer- sowie Energieversorgungsanlagen, bis zu Einrichtungen der Kommunikations- und Beleuchtungstechnik.

Industriemechaniker/in Instandhaltung S. 11

Industriemechaniker im Bereich Instandhaltung sind in der Herstellung, Instandhaltung und Überwachung von technischen Systemen eingesetzt.

Verfahrenstechnologe/in Nichteisenmetall-Umformung S. 12

Verfahrenstechnologe Metall in der Fachrichtung Nichteisenmetall-Umformung bedienen Anlagen und Maschinen wie Walzgerüste, mit denen sie z. B. Bleche, Bänder und Platten aus Aluminium herstellen.

Fachkraft für Schutz und Sicherheit S. 13

Fachkräfte für Schutz und Sicherheit behalten den Überblick. Sie schützen das Werksgelände in Brand- und Katastrophenfällen. Insbesondere durch präventive Maßnahmen und Gefahrenabwehr im Objekt-, Werte- und Personenschutz tragen sie zur Sicherheit und Ordnung bei.

Anerkannte Ausbildungsberufe nach dem BBiG (Berufsbildungsgesetz)

Zur besseren Lesbarkeit werden in dieser Broschüre personenbezogene Bezeichnungen, generell nur in der im Deutschen üblichen männlichen Form angeführt, dies soll jedoch keinesfalls eine Geschlechterdiskriminierung oder eine Verletzung des Gleichheitsgrundsatzes zum Ausdruck bringen.

Liebe Bewerberin,
Lieber Bewerber,

die Entscheidung für einen Ausbildungsberuf und ein passendes Ausbildungsunternehmen ist von großer Bedeutung. Wir freuen uns sehr, dass Du Dich für eine Ausbildung bei uns interessierst. Mit der Ausbildung beginnt ein neuer und aufregender Lebensabschnitt, der oftmals mit Veränderungen verbunden ist. Ein selbständigeres Leben, mehr Verantwortung, mehr Freiheit, neue Menschen, Situationen und Erfahrungen.

Doch die Entscheidung für die richtige Ausbildung im richtigen Unternehmen ist schwierig. Deshalb wollen wir Dir mit dieser Broschüre möglichst viele Fragen beantworten und Dich über alles Wichtige zum Thema Ausbildung bei Novelis in Koblenz informieren.

Solltest Du weitere Fragen haben, steht Dir unser Ausbildungsteam natürlich gerne zur Seite. Ruf uns einfach an oder schreib uns eine E-Mail. Unsere Kontaktdaten findest Du auf der Rückseite.

Dein
Ausbildungsteam in Koblenz

Deshalb bilden wir aus

Bei uns erwartet Dich von Anfang an eine strukturierte Ausbildung mit motivierten Ausbildern und einem großen Spektrum an Möglichkeiten.

Für uns ist die Ausbildung das Fundament der Nachwuchssicherung. Um über die zu uns passenden Mitarbeiter zu verfügen, bilden wir alle Ausbildungsberufe komplett innerbetrieblich aus. Für die gewerblichen Berufe erwartet Dich sogar eine eigene Ausbildungswerkstatt auf unserem Firmengelände.

Neben der fachlichen Qualifizierung und Förderung Deiner persönlichen Entwicklung, ist die Vermittlung unserer Grundwerte von Beginn an ein zentraler Bestandteil Deiner Ausbildung.

SICHERHEIT

Unter dem Motto „Bewusst Sicherheitsbewusst“ begleitet Dich das Thema Arbeitssicherheit vom ersten Tag an. Novelis tut alles dafür, Dir sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten, egal ob im Büro oder im Betrieb. Im Gegenzug zeichnen Dich eine sorgfältige Arbeitsweise und verantwortungsbewusstes Handeln aus.

TEAMDENKEN

Das Team ist der Star. Teamarbeit begegnet Dir bereits in der Ausbildung. Ein respektvolles, offenes und partnerschaftliches Miteinander ist für uns selbstverständlich.

VERLÄSSLICHKEIT

Du kannst Dich darauf verlassen, dass Du bei Novelis eine hohe fachliche und persönliche Ausbildung genießt. Wir verlassen uns darauf, dass Du motiviert und engagiert von Anfang an Deine Ausbildung mitgestaltest.

Der Standort Koblenz

Das im Jahre 1964 in Koblenz gegründete Werk ist seit langer Zeit weltweit anerkannter Partner und Quelle für hochwertige Aluminiumwalzprodukte. Das Werk produziert für den weltweiten Markt Aluminiumplatten, -bleche und -bänder. Ständige Investitionen sichern unsere internationale Marktposition.

Die ca. 1.350 Mitarbeiter am Standort Koblenz produzieren Standard- und Speziallegierungen. Die hier entstandenen Walzprodukte werden an die Luft- und Raumfahrtindustrie, die Transport- und Automobilindustrie, den Formen- und Werkzeugbau, den Wärmetauschermarkt, die Verteidigungsindustrie sowie den Maschinen- und Anlagenbau geliefert. Ein effizientes Qualitätssicherungssystem gewährleistet die gleichbleibende und hochwertige Qualität aller Produkte und führt zur kontinuierlichen Prozessverbesserung.

In Koblenz wurde in der Vergangenheit eines der modernsten und effizientesten Aluminiumwalzwerke der Welt geschaffen, dessen Potenzial nur mit qualifizierten und motivierten Mitarbeitern voll ausgeschöpft werden kann, um die beeindruckende Erfolgsgeschichte des Werks weiter zu schreiben.

Gute Ausbildung hat bei uns Tradition

Seit seiner Gründung wird im Koblenzer Werk erfolgreich ausgebildet, seit 1972 nicht nur im gewerblichen, sondern auch im kaufmännischen Bereich.

Unser festes Ziel ist es seit jeher, möglichst alle Auszubildenden nach dem Abschluss ihrer Ausbildung in ein festes Arbeitsverhältnis zu übernehmen. Neben der fachlichen Ausbildung erhältst Du vielfältige Möglichkeiten, Dich bereits in der Ausbildung persönlich weiter zu entwickeln.

Neben der Ausbildung zum White Belt kannst Du beispielsweise den Kran- und Staplerführerschein erlangen. Du kannst Dich als Sicherheitsbeauftragter, Umweltbeauftragter, als Jugend- und Auszubildendenvertreter oder auch in unserer Werkfeuerwehr engagieren.

Viele unserer ehemaligen Auszubildenden sind noch bei uns beschäftigt und dies teils in verantwortungsvollen Positionen. Aus diesem Grund legen wir hohen Wert auf die Qualität unserer Ausbildung. Das bestätigen immer wieder die sehr guten Prüfungsleistungen unserer Auszubildenden, für die wir seit vielen Jahren von der IHK ausgezeichnet werden.

Der Werkstoff Aluminium

Unendlich recycelbares Aluminium treibt unsere Nachhaltigkeit an. Die Nachhaltigkeit steht im Mittelpunkt unseres Geschäfts – angefangen bei unserer unternehmensinternen Arbeitsweise bis hin zu den Partnerschaften mit unseren Stakeholdern über die gesamte Aluminium-Wertschöpfungskette hinweg.

Aluminium wird aus Bauxit hergestellt

Aluminium ist das dritthäufigste Element der Erdkruste und das am zweithäufigsten eingesetzte Metall weltweit.

Aluminium ist ein sehr guter Wärme- und Stromleiter

Das sorgt für eine sehr effiziente Energieübertragung.

Aluminium ist hervorragend recyclebar, ohne Qualitäts-einbußen

Circa 75 % des jemals produzierten Aluminiums sind heute noch in Umlauf.

Aluminium ist nur ein Drittel so schwer wie Stahl

Das reduziert den Energieverbrauch beim Transport und sorgt für eine positive Umweltbilanz.

Aluminium ist witterungs- und korrosionsbeständig

Das schafft Beständigkeit ohne die Funktionalität zu beeinträchtigen.

Leistung von Novelis im Geschäftsjahr 2019:

70M

Mehr als **70 Milliarden** gebrauchte Getränkedosen recycelt

61%

Im Durchschnitt wurden **61 Prozent** des eingesetzten Aluminiums recycelt

31%

31 Prozent weniger Treibhausgasemissionen gegenüber unseren Basisdurchschnittswerten der Geschäftsjahre 2007-2009

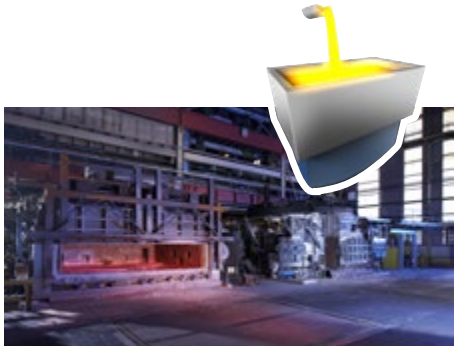
26%

Senkung des Wasserverbrauchs um **26 Prozent** gegenüber unseren Basisdurch-schnittswerten der Geschäftsjahre 2007-2009

25%

Senkung der Energieintensität um **25 Prozent** gegenüber unseren Basisdurch-schnittswerten der Geschäftsjahre 2007-2009

Unsere Produktion im Überblick



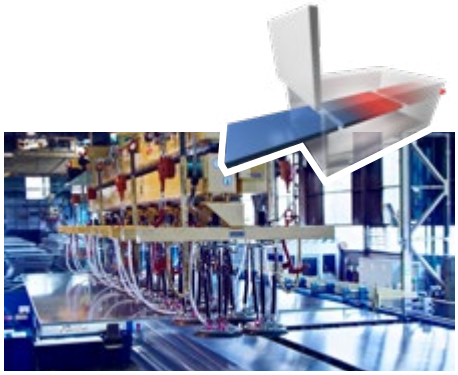
Die Gießerei

In unserer Gießerei werden Aluminiumbarren gegossen, die später zu Platten, Blechen oder Bändern verarbeitet werden. Rücklaufschrott, Reinaluminium und wichtige Legierungselemente wie z. B. Magnesium, Kupfer, Zink oder auch Titan werden eingeschmolzen und gereinigt, um die vom Kunden gewünschte Legierung zu erhalten.

Nach dem Gießen und Abkühlen werden die Barren gesägt, sowie auf der Ober- und Unterseite gefräst, um grobe Verunreinigungen, die durch das Gießen entstanden sind, zu entfernen.

Das Warmwalzwerk

Im Warmwalzwerk müssen die Barren zuerst in großen Öfen auf die notwendige Temperatur erwärmt werden. Durch eine Vielzahl von Walzvorgängen werden die bis zu 80 cm dicken Barren auf min. 8 mm ausgewalzt. Je nach Legierung werden die Barren bei jedem Walzvorgang nur einige wenige Millimeter oder bis zu 70 mm dünner. Anschließend werden die warmgewalzten Platten auf die zur Weiterverarbeitung erforderliche Länge geschnitten. Bänder werden auf eine Zwischendicke von etwa 20 mm gewalzt. Danach wird das Walzgut auf dem Bandgerüst in drei Stichen auf bis zu 2,5 mm runtergewalzt und zu sogenannten Coils aufgewickelt.



Die Plattenfertigung

Durch Wärmebehandlungen, Reckvorgänge und Sägen werden die Platten auf die vom Kunden gewünschten Eigenschaften und Abmessungen gebracht. Die hochwertigen aushärtbaren Legierungen, z.B. für die Luftfahrtindustrie, haben einen aufwendigen Fertigungsweg. Zuerst müssen sie besäumt und auf die passende Temperatur gebracht werden. Anschließend werden die Platten abgeschreckt, um eine hohe Festigkeit zu erreichen. Nach dem Recken erfolgt ggf. eine weitere Wärmebehandlung. Luftfahrtplatten werden zu 100 % auf innere Fehler mittels Ultraschall geprüft. Zuletzt erfolgen das Recken und das Sägen auf Endmaß.

Die Bandfertigung

Das im Warmwalzwerk gewalzte und aufgewickelte Band wird auf einem Kaltwalzgerüst auf bis zu 0,2 mm gewalzt. Zwischen den einzelnen Walzvorgängen werden die Bänder einen Tag in den Hochregalen abgekühlt, bevor sie weitergewalzt werden. Nach dem Abkühlen werden sie plangereckt, das bedeutet, dass letzte Unebenheiten ausgeglichen werden. Abschließend wird das breite Band auf die vom Kunden gewünschte Streifenbreite und -länge geschnitten.

Die Qualitätskontrolle

Während des gesamten Produktionsprozesses werden Qualitätskontrollen durchgeführt. Die Endeigenschaften der Produkte werden im chemischen und physikalischen Labor ermittelt. Dabei handelt es sich im Wesentlichen um die chemische Zusammensetzung, die mechanischen Kennwerte (Zugfestigkeit, Streckgrenze, Bruchdehnung) sowie Korrosionseigenschaften. Die fertigen Platten, Bleche und Bänder werden erst versendet, wenn die abschließende Qualitätskontrolle grünes Licht gibt.

Die Technischen Dienste

Das Aufgabenspektrum der technischen Dienste ist sehr groß und vielseitig, angefangen von einfachen Reparaturarbeiten bis hin zu sehr komplexen hydraulischen Regelsystemen. Rund um die Uhr sind die Experten im Einsatz, um technische Komponenten und Systeme zu warten, reparieren und ständig zu verbessern. Bei jeder Beschaffung von neuen Maschinen und Anlagen sind sie auch mit im Boot. Dabei müssen die neuen Anlagen vielfältige Anforderungen erfüllen. Es gilt strenge Auflagen im Hinblick auf den Umweltschutz sowie der Sicherheit für Mensch und Maschine zu erfüllen.

Industrie-kaufmann/frau

Als Industriekaufmann sorgst Du bei Novelis für den reibungslosen Produktions- und Betriebsablauf hinter den Kulissen. Zu den Hauptaufgaben von Industriekaufleuten gehört es z.B. Waren zu kaufen oder zu verkaufen. Industriekaufleute sind Allrounder. Egal ob Angebote einholen und vergleichen oder Verhandeln mit Lieferanten oder Kunden, sie sind vielseitig einsetzbar. Ebenso bist Du, als Industriekaufmann, in der Finanzabteilung tätig und kümmerst Dich darum, dass die Kosten nicht aus dem Ruder laufen. Du musst in Deiner täglichen Arbeit viel organisieren. Der Umgang mit Zahlen, beispielsweise beim Kalkulieren, wird Dich jedoch stets begleiten. Dabei unterstützen Dich unsere IT-Systeme und Office-Anwendungen, die Du in Deiner Ausbildung kennen lernst.

Für den abteilungsübergreifenden Gesamtdurchblick durchläufst Du alle relevanten Abteilungen, wie Finanzen, Sales & Customer Service, Personal und Einkauf und viele mehr, wo Du von Anfang an ins Team integriert wirst.
Kenntnisse zu Arbeitssicherheit und Umweltschutz werden begleitend vermittelt.

Und nach der Ausbildung…?

… gibt es verschiedene interne Weiterbildungen zur Vertiefung Deiner Fachkenntnisse und Erweiterung Deiner Methoden- und Persönlichkeitskompetenz.

… kannst Du z.B. eine Weiterbildung zum Fach- oder Betriebswirt machen.

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

Das bringst Du mit:

- Mindestens Sekundarabschluss I
- Gute Noten in ausbildungsrelevanten Fächern
- Interesse an betriebswirtschaftlichen Abläufen
- Hohe Kunden- und Serviceorientierung

Von der Auftragsanbahnung bis zum Kundenservice – **Und Du bist überall dabei!**

Du bist ein **Organisationstalent** und hast Lust in einem **internationalen Unternehmen** zu arbeiten?

Du hast keine Angst vor Zahlen und interessierst Dich für **wirtschaftliche Zusammenhänge?**

„Dass es hier im kaufmännischen Bereich so viele Abteilungen gibt, hab' ich mir nicht vorgestellt."

Hier kann ich meine Stärken voll einbringen und wachsen!

Fachinformatiker/in Systemintegration

Bei Novelis lernst Du während Deiner Ausbildung alles über die Planung, Einrichtung und Wartung von Systemen und Netzwerken nach Kundenwünschen. Auftretende Störungen behebst Du selbst und sorgst für einen reibungslosen Ablauf unserer Systeme. Du verbesserst unsere betrieblichen Abläufe, beispielsweise bei der Integration von Hard- und Softwarekomponenten in bestehende Systeme. Du wirst von Anfang an ins Tagesgeschäft integriert und lernst nach und nach Bedienoberflächen einzurichten und deren Benutzer zu beraten und zu schulen. Auch die Dokumentation von Anwendungslösungen, bei deren Umsetzung Du beteiligt bist, gehört zu Deinen Aufgaben.

Und nach der Ausbildung…?

… gibt es verschiedene interne Weiterbildungen zur Vertiefung Deiner Fachkenntnisse und Erweiterung Deiner Methoden- und Persönlichkeitskompetenz.

… kannst Du z.B. eine Weiterbildung zum Informatiker oder Wirtschaftsinformatiker machen.

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

Das bringst Du mit:

- Fachhochschulreife oder Abitur
- Gute Noten in ausbildungsrelevanten Fächern
- Spaß am Umgang mit Computern und neuen Informationstechnologien
- Logisch-Analytische Denkweise und Erkennen komplexer Zusammenhänge

„Hier gibt es viel zu sehen, viel zu lernen, jede Art von IT und das für einen internationalen Konzern."

Kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen – **Und Du realisierst sie!**

Technische Details und Zusammenhänge haben Dich schon immer fasziniert?

Das **Innenleben Deines Rechners** ist Dir bestens bekannt?

Diese Vielfalt an Aufgaben finde ich richtig spannend!

Werkstoffprüfer/in Metalltechnik

Du untersuchst Materialien und Produkte auf ihre Eigenschaften, ihre Zusammensetzung und auf mögliche Fehler. Du bist für die Qualitätsprüfung und die Qualitätskontrolle verantwortlich. Dein Hauptarbeitsbereich ist die Metallografie sowie das physikalische und chemische Labor. Mit verschiedenen Prüfverfahren werden Materialeigenschaften wie Härte, Festigkeit oder Verformbarkeit geprüft.

In Deiner Ausbildung erwirbst Du umfassende Kenntnisse und Fertigkeiten:

- zur Metallbearbeitung (z.B. Feilen, Sägen oder Biegen)
- zu zerstörenden Prüfverfahren (z.B. Zugprüfung oder K1C-Prüfung)
- zu zerstörungsfreien Prüfverfahren (z.B. Ultraschall-/Leitfähigkeitsmessung)
- Maschinenausbildung in CNC-Fräsen und -Drehen
- zu Arbeitssicherheit und Umweltschutz

Und Du durchläufst die verschiedenen Bereiche unserer Labore, wie auch Teile der Produktion.

Und nach der Ausbildung…?

… gibt es verschiedene interne Weiterbildungen zur Vertiefung Deiner Fachkenntnisse und Erweiterung Deiner Methoden- und Persönlichkeitskompetenz.

… kannst Du z.B. eine Weiterbildung zum Meister oder Techniker machen.

Ausbildungsdauer:

3½ Jahre

Das bringst Du mit:

- Mindestens eine sehr gute Berufsreife
- Gute Noten in ausbildungsrelevanten Fächern sowie tadellose Kopfnoten
- Handwerkliches Talent und Verständnis für technische Zusammenhänge
- Interesse an Physik und Chemie

„Ich habe hier in den Sommerferien zweimal Praktikum gemacht, da bekommt man einen guten Einblick."

Qualität ist unser Markenzeichen – **Und Du sicherst sie!**

Du interessierst Dich für **technische Zusammenhänge, Physik und Chemie?**

Laborarbeit und Versuche **machen Dir Spaß?**

Technische Zusammenhänge und Labor – das ist mein Ding!

Elektroniker/in Betriebstechnik

Du verlegst Leitungen und richtest Installationssysteme anhand von Schaltplänen oder anderen Arbeitsunterlagen ein. Deine typischen Einsatzgebiete sind die elektrische Anlagenerhaltung, die Abteilung Mess- und Regeltechnik, die Motorenwerkstatt sowie die zentrale Elektrowerkstatt. Du misst elektrische und physikalische Größen und verdrahtest elektronische, elektrische und elektromechanische Geräte und Steuerungen. Auch die Inbetriebnahme und Wartung von Anlagen gehört zu Deinem Aufgabenbereich.

In Deiner Ausbildung erwirbst Du umfassende Kenntnisse und Fertigkeiten:

- zur Metallbearbeitung (z.B. Feilen, Sägen oder Biegen)
- über elektrische Bauteile und ihre Funktionen (z.B. Umgang mit Messgeräten)
- zu Steuerungs- und SPS-Technik
- zu Arbeitssicherheit und Umweltschutz

Und Du durchläufst natürlich die verschiedenen Abteilungen unserer Produktion.

Und nach der Ausbildung…?

… gibt es verschiedene interne Weiterbildungen zur Vertiefung Deiner Fachkenntnisse und Erweiterung Deiner Methoden- und Persönlichkeitskompetenz.

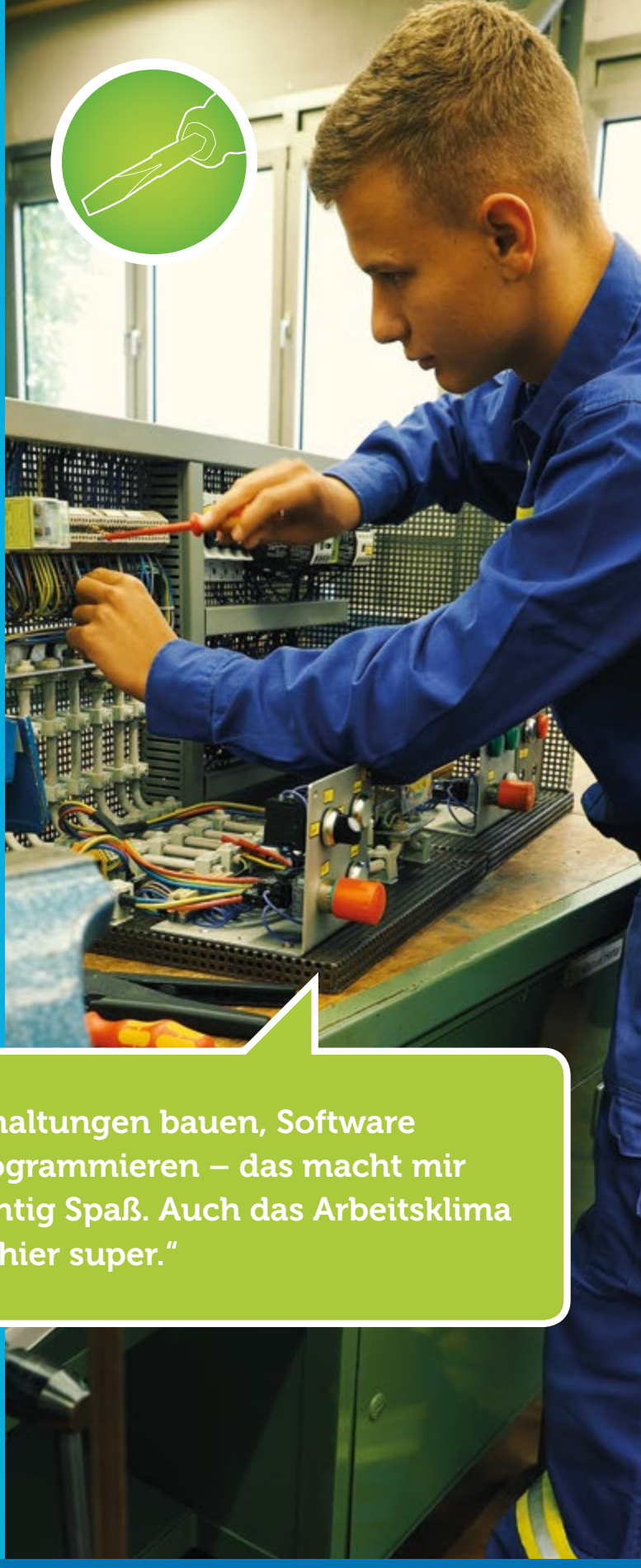
… kannst Du z.B. eine Weiterbildung zum Meister oder Techniker machen.

Ausbildungsdauer:

3½ Jahre

Das bringst Du mit:

- Mindestens eine sehr gute Berufsreife
- Gute Noten in ausbildungsrelevanten Fächern sowie tadellose Kopfnoten
- Handwerkliches Talent und räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse an Bau- und Funktionsweisen von Maschinen



„Schaltungen bauen, Software programmieren – das macht mir richtig Spaß. Auch das Arbeitsklima ist hier super."

Komplexe Anlagen – **Und Du sorgst dafür, dass sie einwandfrei laufen!**

Du stehst unter Strom, wenn es um Elektrotechnik geht?

Du hast eine **schnelle Auffassungsgabe** und ein **gutes technisches Verständnis?**

Unter Strom tüfteln und mich technisch ausleben – das liegt mir!

Industrie-mechaniker/in Instandhaltung

Du stellst Geräteteile und Baugruppen für Maschinen und Produktionsanlagen her, richtest sie ein oder baust sie um. Du bist für die Herstellung, Instandhaltung und Überwachung von technischen Systemen verantwortlich. Deine typischen Einsatzgebiete sind Instandsetzungswerkstätten, wie z.B. die Walzenschlosserei, die Hydraulik-Werkstatt oder die zentrale mechanische Werkstatt.

In Deiner Ausbildung erwirbst Du umfassende Kenntnisse und Fertigkeiten:

- zur Metallbearbeitung (z.B. Feilen, Sägen oder Biegen)
- im Umgang mit handgeführten Werkzeugen und Maschinen (z.B. Drehen, Fräsen, Bohren)
- über thermische Trenn- und Fügeverfahren
- zu Steuerungs- und Informationstechnik
- zu Arbeitssicherheit und Umweltschutz

Und Du durchläufst natürlich die verschiedenen Bereiche der Instandhaltung.

Und nach der Ausbildung…?

… gibt es verschiedene interne Weiterbildungen zur Vertiefung Deiner Fachkenntnisse und Erweiterung Deiner Methoden- und Persönlichkeitskompetenz.

… kannst Du z.B. eine Weiterbildung zum Meister oder Techniker machen.

Ausbildungsdauer:

3½ Jahre

Das bringst Du mit:

- Mindestens eine sehr gute Berufsreife
- Gute Noten in ausbildungsrelevanten Fächern sowie tadellose Kopfnoten
- Handwerkliches Talent und räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse an Bau- und Funktionsweisen von Maschinen

„ Viel lernen kann man auch von den Kollegen im 2. Ausbildungsjahr, die ihre Erfahrung weitergeben."

Wir wollen eine störungsfreie Produktion – **Und Du kannst dafür sorgen!**

Maschinen und ihre Bestandteile haben Dich schon immer fasziniert?

Du bist **geschickt** und hast ein **ausgeprägtes technisches Verständnis?**

Viel Technik, außergewöhnliche Anlagen – genau das Richtige für mich!

Verfahrens-technologe/in

Metall Fachrichtung Nichteisenmetallumformung

Du bedienst Anlagen und Maschinen wie z.B. Walzgerüste und Plattenrecker und stellst damit Platten, Bleche oder Bänder aus Aluminium her. Du prüfst Druck und Temperatur, entnimmst Proben, passt Einstellungen an den Betriebsanlagen an und führst kleinere Reparaturen selbst durch. Hauptsächlich arbeitest Du in Werkhallen, zum Teil an den Mess-, Leit- und Steuerständen der Fertigungsanlagen, sowie an verschiedenen Öfen und in der Fertigungsplanung und -kontrolle.

In Deiner Ausbildung erwirbst Du umfassende Kenntnisse und Fertigkeiten:

- zur Metallbearbeitung (z.B. Feilen, Sägen oder Biegen)
- über thermische Trenn- und Fügeverfahren
- Maschinenausbildung
- Ausbildung zum Kran- und Staplerfahrer
- zu Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- zu betriebsfremden Verfahren, wie z.B. Stahlerzeugung oder Strangpressen

Und Du durchläufst natürlich die verschiedenen Bereiche unserer Produktion und des Mess- und Prüflabors.

Und nach der Ausbildung…?

… gibt es verschiedene interne Weiterbildungen zur Vertiefung Deiner Fachkenntnisse und Erweiterung Deiner Methoden- und Persönlichkeitskompetenz.

… kannst Du z.B. eine Weiterbildung zum Meister oder Techniker machen.

Ausbildungsdauer:

3½ Jahre

Das bringst Du mit:

- Mindestens eine sehr gute Berufsreife
- Gute Noten in ausbildungsrelevanten Fächern sowie tadellose Kopfnoten
- Interesse an Technik und Naturwissenschaften
- Qualitätsbewusstsein und einen Blick für Verbesserungen

Aufwendige Prozesse, komplizierte Maschinen – **Und Du sorgst dafür, dass alles funktioniert!**

Du interessierst Dich für **Technik und bist geschickt?**

Du möchtest eine **vielfältige Ausbildung,** in der es **nie langweilig** wird?

„In so einer großen Firma ist alles gut geregelt, auch in der Ausbildung."

Hier kann ich mein Geschick voll einsetzen und meine Potentiale ausbauen!

Fachkraft für Schutz und Sicherheit

Du hast die Aufgabe Personen, Objekte, Anlagen und Werte zu schützen. Du planst vorbeugende Maßnahmen für deren Sicherheit bzw. zur Abwehr von Gefahren und führst sie durch. Deine Arbeit ist sehr abwechslungsreich. Beim Tor- und Empfangsdienst arbeitest Du viel mit Menschen zusammen. Dein Einsatzgebiet beinhaltet aber auch Arbeit in der Sicherheitszentrale, die Alarmverfolgung und die Unterstützung des Ermittlerdienstes bei der Aufklärung von Unregelmäßigkeiten. Körperliche Belastbarkeit und technisches Verständnis sind wichtig, damit Du im Brand- und Katastrophenfall den Überblick behältst.

In Deiner Ausbildung erwirbst Du umfassende Kenntnisse und Fertigkeiten:

- zum Umgang mit zahlreicher Sicherheitstechnik
- zu Streifen- und Kontrolldiensten
- im Abwickeln des Personen- und Fahrzeugverkehrs
- im Bereich Empfangs- und Tordienst
- zu Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- zum Brandschutz
- zum Dienst in der Werkfeuerwehr

Und nach der Ausbildung…?

… gibt es verschiedene interne Weiterbildungen zur Vertiefung Deiner Fachkenntnisse und Erweiterung Deiner Methoden- und Persönlichkeitskompetenz.

… kannst Du z.B. eine Weiterbildung zum Meister machen.

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

Das bringst Du mit:

- Mindestens eine sehr gute Berufsreife
- Technisches Verständnis
- Führerschein der Klasse B
- Idealerweise eine technische Erstausbildung oder eine Qualifikation im Bereich Sanitätsdienst und Feuerwehr

„Der Beruf macht Spaß und ist spannend, weil man täglich mit interessanten Menschen zu tun hat."

Sicherheit ist ein zentrales Thema bei Novelis – **Und Du sorgst dafür!**

Du behältst in hektischen Situationen **den Überblick**?

Du bist **ein Teamplayer, kommunikationsstark, selbst- und verantwortungsbewusst?**

Cool bleiben und den Überblick behalten – das sind meine Stärken!

Das Ausbildungs-Mehr bei Novelis

Welche Zusatzleistungen bietet mir Novelis?

- Eigenverantwortliche Projekte bereits in der Ausbildung
- Spezielle Azubi-Seminare und Schulungen, z.B. Sprachkurse, Erste Hilfe, White Belt
- Ausbildungsübergreifendes Engagement, z.B. in der Werkfeuerwehr oder als Umweltbeauftragter
- Intensive Unterstützung bei der Prüfungsvorbereitung
- Sehr gute Übernahmechancen, da wir für den eigenen Bedarf ausbilden
- Vergütung nach aktuellem Tarifvertrag für die Metall- und Elektroindustrie
- Weihnachts-/Urlaubsgeld und altersvermögenswirksame Leistungen
- 30 Urlaubstage pro Jahr
- Berufsschulfahrgeld
- Vergünstigtes Essen in der werkseigenen Kantine
- Novelis-Azubi-Tarif im Fitnessstudio Campo Sports
- Persönliche Schutzausrüstung und Arbeitskleidung wird von Novelis gestellt
- Attraktives Fahrradleasing über Jobrad

Haben wir Dich neugierig gemacht auf eine Ausbildung bei Novelis und Du möchtest uns vorab einmal live kennenlernen?

Dann bewirb Dich jetzt für ein Schnupperpraktikum, egal ob in den Ferien oder in der Schulzeit. Gerne besuchen wir auch Dich und Deine Klassenkameraden in der Schule und stellen Novelis und unsere Ausbildungsberufe vor.

Bewirb Dich jetzt!

Das gehört in Deine Bewerbung:

- Persönliches Anschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf
- Die beiden letzten Schulzeugnisse
- Zusätzliche Qualifikationsnachweise z.B. Praktikumszeugnisse oder Sprachzertifikate
- E-Mail-Adresse und Telefonnummer

So läuft es mit der Bewerbung:

- Sende uns zunächst Deine aussagekräftige Bewerbung (PDF-Datei) bevorzugt per E-Mail zu
- Daraufhin wirst Du eine schriftliche Eingangsbestätigung von uns erhalten
- Wenn Du die generellen Voraussetzungen erfüllst, laden wir Dich ggf. zum Bewerbertag ein
- Hast Du den Bewerbertag erfolgreich absolviert, möchten wir Dich in einem persönlichen Gespräch gerne näher kennenlernen
- Im letzten Schritt erstellen wir ein Gesamtergebnis und entscheiden über die Zusage für einen Ausbildungsplatz

Bewerbungstipps

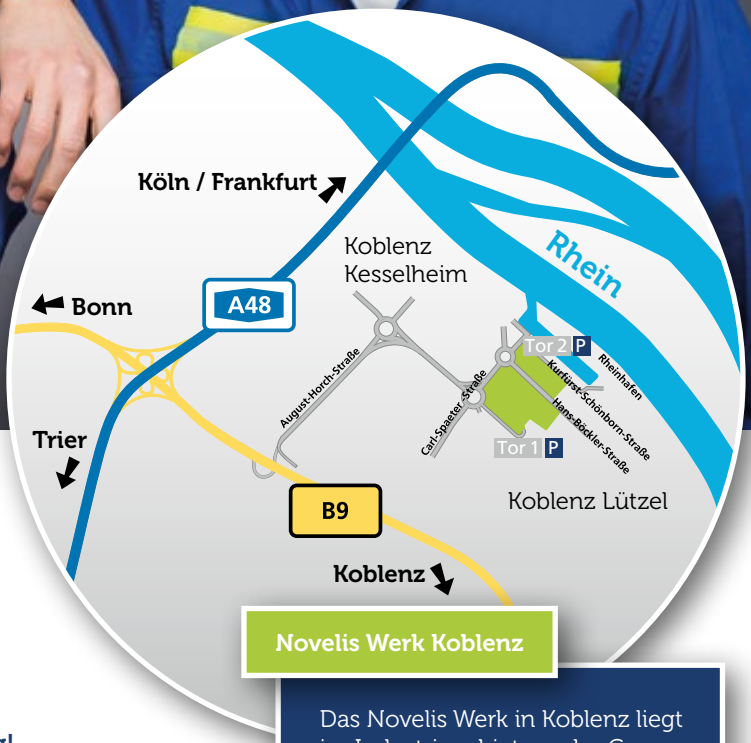
Mach uns neugierig!
Schreibe uns kurz und prägnant, warum Du Dich bei uns bewirbst: Was ist Deine Motivation, wieso bist Du für den Beruf geeignet?

Nutze Deine Chance!
Egal ob Bewerbungsunterlagen, Bewerbertag oder Vorstellungsgespräch – der erste Eindruck zählt! Bereite Dich gut vor und zeige Interesse, aber bleib dabei Du selbst!

Der richtige Zeitpunkt!
Sende uns Deine aussagekräftige Bewerbung nach den Sommerferien, ein Jahr vor dem gewünschten Ausbildungsstart, zu.

Möchtest Du Deine Bewerbung gleich losschicken? Oder hast Du vorher noch Fragen?

Dann ruf uns an oder schick uns eine E-Mail. Die Kontaktdaten findest Du auf der Rückseite dieser Broschüre.



Das Novelis Werk in Koblenz liegt im Industriegebiet, an der Grenze zu Koblenz-Kesselheim. Wir haben einen großen Parkplatz, auf dem Du Dein Auto, Dein Moped oder Dein Fahrrad parken kannst. Das Werksgelände ist außerdem über die Buslinien 354 und 356, Haltestelle „Aluminiumwerk", zu erreichen.

Kontakt Novelis

Aleris Rolled Products Germany GmbH
Carl-Spaeter-Straße 10
56070 Koblenz · Deutschland
Tel. +49 (0) 261 891 7517

Besuche uns auf **novelis.com** oder kontaktiere **personalabteilung.koblenz@novelis.adityabirla.com** um mehr zu erfahren.

Not just aluminium, Novelis Aluminium.™

novelis.com

Novelis ist der weltweit führende Hersteller gewalzter Aluminiumerzeugnisse für den Automobilbau und die Luft- / Raumfahrt sowie Weltmarktführer im Recycling von Getränkedosen. Wir sind ein wachstumsorientiertes Unternehmen und werden unsere Technologieführerschaft, sowie unser Branchen Know-How auch zukünftig nutzen und weiter ausbauen. Dadurch wird das Portfolio an Premium Aluminium Walzprodukten ausgeweitet werden. Novelis ist ein wichtiger Teil der weltweiten Aditya Birla Gruppe. Zusammen mit unseren Kunden werden kontinuierlich neue innovative Produkte entwickelt, das Recycling von Aluminium konsequent erweitert und der Fokus zur Nachhaltigkeit umgesetzt. Damit steht Novelis für eine leichtere, glänzendere und zukunftsorientierte Welt.

Novelis

©2020 Aleris Rolled Products Germany GmbH · Ausgabe 8/20 · 11. Auflage · Alle Rechte vorbehalten.