

AUSBILDUNG UND ALUMINIUM
BEI UNS BIST DU RICHTIG!

Aleris



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 Aleris 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

Aleris Rolled Products Germany GmbH

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



INHALT

Werde auch Du ein Teil unserer Erfolgsgeschichte! – Aleris weltweit	3
Der Standort Koblenz – Gute Ausbildung hat bei uns Tradition	4
Der Standort Voerde Das Innovation Center Aachen	5
Die Produktion im Überblick	6
Der Werkstoff Aluminium	7
Unser Ausbildungsleitbild	8
Unsere Ausbildungsberufe im Überblick	9
Industrie Kaufmann/frau	10
Fachinformatiker/in Systemintegration	11
Elektroniker/in Betriebstechnik	12
Industriemechaniker/in Instandhaltung	13
Maschinen- und Anlagenführer/in	14
Verfahrenstechnologe/in Nichteisenmetall-Umformung	15
Werkstoffprüfer/in Metalltechnik	16
Fachkraft für Schutz und Sicherheit	17
Das Ausbildungs-Mehr bei Aleris!	18
Erfolgreich bewerben – Alles für den Start bei Aleris	19





**WERDE AUCH DU EIN TEIL
UNSERER ERFOLGSGESCHICHTE!**

ALERIS WELTWEIT

Die Aleris-Standorte in Koblenz und Voerde sind Teil eines weltumspannenden Technologieunternehmens mit mehr als 14 Produktionsstätten und rund 5.000 Mitarbeitern in Amerika, Europa und Asien. Der Hauptsitz der Aleris Corporation ist in Beachwood (Ohio), in den USA.

Mit drei Produktionsstätten und mehreren internationalen Forschungszentren gehört Aleris in Europa zu den führenden Herstellern von Walzprodukten aus Aluminium.

In allen wichtigen Industriebereichen genießt Aleris als Zulieferer und Partner großes Vertrauen. Aleris liefert an die internationale Luft- und Raumfahrtindustrie, an große und namhafte Automobilhersteller, an Maschinenbauunternehmen und viele weitere Kunden in der Transport- und Baubranche.

In vielen dieser Märkte gehört Aleris weltweit zu den Top-Lieferanten. Dafür gibt es wichtige Gründe: Wir stellen überall und jederzeit die Wünsche unserer Kunden in den Vordergrund, sind ein Team aus hochqualifizierten und motivierten Mitarbeitern, die sich stets weiterbilden, Expertenwissen sammeln, um so unsere Produkte und Leistungen immer weiter zu verbessern.



DER STANDORT KOBLENZ

Das im Jahre 1964 in Koblenz gegründete Werk ist seit langer Zeit weltweit anerkannter Partner und Quelle für hochwertige Aluminiumwalzprodukte. Die Aleris Rolled Products Germany GmbH und die Aleris Casthouse Germany GmbH – beide auf dem Firmengelände in Koblenz – produzieren für den weltweiten Markt Aluminiumplatten, -bleche und -bänder. Ständige Investitionen sichern unsere internationale Marktposition.

Die ca. 1.400 Mitarbeiter am Standort Koblenz produzieren eine breite Auswahl an 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 Belt¹ kannst Du beispielsweise den Kran- und Staplerführerschein erlangen. Du kannst Dich als Sicherheitsbeauftragter, Umweltbeauftragter, als Jugend- und Auszubildendenvertreter oder auch in unserer Werkfeuerwehr engagieren.

Die meisten unserer ehemaligen Auszubildenden sind noch bei Aleris beschäftigt und viele von ihnen sind heute 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.

¹ White Belt ist die erste Stufe unseres Prozessverbesserungssystems



DER STANDORT VOERDE

Im Jahr 2012 hat Aleris die Gießerei in Voerde übernommen, sodass die ohnehin schon enge Verbindung zu dem Werk in Koblenz noch weiter ausgebaut werden konnte. Das Werk in Voerde beliefert die Gießereien in den Walzwerken Koblenz und Duffel (Belgien) mit Walzbarren in diversen Legierungen. Mit seinem Angebot ist Voerde seit jeher ein wichtiger Lieferant für den Automobilsektor (Wärmetauscher) und konnte diese Position im Laufe der Jahre weiter ausbauen. Seit dem 1. August 2015 bilden die beiden Gießereien Koblenz und Voerde die neu gegründete Aleris Casthouse Germany GmbH.

In der Gießerei, die aus zwei Halteöfen und zwei vertikalen Gießanlagen besteht, werden jährlich bis zu 125.000 Tonnen Aluminiumgusslegierungen produziert. Auch der Schmelzbereich, der mit drei Rundschmelzöfen und einem Kippschmelzofen für Langschrott hervorragend ausgestattet ist, trägt entscheidend zu dieser hohen Ausbringungsmenge bei.

Etwas mehr als die Hälfte des Metalls, aus dem die Walzbarren gegossen werden, wird als Flüssigaluminium angeliefert – Aluminium mit einem Reinheitsgrad von fast 100 Prozent. Die restliche Menge entsteht aus Recycling-Schrottteilen, Platten und Blechen, die von den Aleris-Standorten hierher zum Einschmelzen und anschließenden Gießen gelangen.

Die 1969 gegründete Gießerei konnte die Arbeitsverfahren und Produktionsschritte seit dem Produktionsstart im Jahr 1971 perfektionieren, sodass heute eine hohe Expertise in der Aluminiumver- und -bearbeitung vorliegt. Die Produktion läuft im vollkontinuierlichen Schichtbetrieb, wofür das Werk Voerde entsprechend qualifiziertes Personal benötigt. Aus diesem Grund bildet die Gießerei in Voerde seit dem Jahr 1989 aus.

Gemeinsam mit den Walzwerken in Koblenz und Duffel gehört die Gießerei in Voerde zu den führenden Herstellern von Aluminiumerzeugnissen. Hier werden, gemeinsam mit dem Innovation Center in Aachen, die Weichen für weitere innovative Walzprodukte und Speziallegierungen bei Aleris gestellt.

DAS IC AACHEN

Das Innovation Center (IC) in Aachen ist einer unserer Standorte für Forschung und Entwicklung. Hier arbeiten derzeit ca. 20 Ingenieure und Techniker an Projekten in den Bereichen Metallurgie sowie Simulation und Modellierung.



Darüber hinaus wird in Aachen ein Labor betrieben, in dem Proben vorbereitet und wärmebehandelt werden. Auch die Untersuchung dieser Proben mittels verschiedener Prüfeinrichtungen und Mikroskope erfolgt hier.

Der Standort in Aachen ist ideal, weil die nahegelegene Technische Hochschule, mit zahlreichen Instituten, Aleris in der Forschung und Entwicklung unterstützt. Außerdem ist Aleris in einem Forschungscluster (AMAP) engagiert, in dem mit Instituten und anderen aluminiumproduzierenden Unternehmen gemeinschaftlich an Innovationen gearbeitet wird.



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 besäimt 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.



QUALITÄTSKONTROLLE

Während des gesamten Produktionsprozesses werden Qualitätskontrollen durchgeführt. Die Endigenschaften 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.

DER WERKSTOFF ALUMINIUM

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.

UNLIMITED
POTENTIAL

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.



UNSER AUSBILDUNGSLEITBILD

DESHALB BILDEN WIR AUS

Bei Aleris erwartest dich von Anfang an eine strukturierte Ausbildung mit motivierten Ausbildern. Kaffee kochen oder nach Feierabend noch schnell den Rasen des Chefs mähen – das wird dir in deiner Ausbildung bei Aleris keinesfalls passieren.

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 erwartest 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. Aleris tut alles dafür, dir sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten, egal ob im Büro oder im Betrieb. Im Gegenzug zeichnest du 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 Aleris eine hohe fachliche und persönliche Ausbildung genießt. Wir verlassen uns darauf, dass du motiviert und engagiert von Anfang an deine Ausbildung mitgestaltest.

UNSERE AUSBILDUNGSBERUFE IM ÜBERBLICK



Industriekaufmann/frau

In Koblenz

S. 10

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

In Koblenz

S. 11

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



Elektroniker/in Betriebstechnik

In Koblenz & Voerde

S. 12

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

In Koblenz & Voerde

S. 13

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



Maschinen- und Anlagenführer/in

In Voerde

S. 14

Maschinen- und Anlagenführer arbeiten in unterschiedlichen Produktionsbereichen der Wirtschaft, insbesondere in Unternehmen der Metallindustrie.



Verfahrenstechnologe/in Nichteisenmetall-Umformung

In Koblenz

S. 15

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.



Werkstoffprüfer/in Metalltechnik

In Koblenz

S. 16

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.



Fachkraft für Schutz und Sicherheit

In Koblenz

S. 17

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
Berufsbildungsgesetz
(BBiG)

INDUSTRIEKAUFMANN/FRAU

Als Industriekaufmann sorgst Du bei Aleris 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.

AUSBILDUNGSSTANDORT:

Koblenz

AUSBILDUNGSDAUER:

3 Jahre

DAS BRINGST DU MIT:

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



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

VON DER AUFTRAGSANBAHNNUNG BIS ZUM KUNDENSERVICE – **UND DU BIST ÜBERALL DABEI!**

DU BIST EIN **ORGANISATIONS-TALENT** UND HAST LUST IN EINEM **INTERNATIONALEN UNTERNEHMEN** ZU ARBEITEN?

DU HAST KEINE ANGST VOR ZAHLEN UND INTERESSIERST DICH FÜR **WIRTSCHAFTLICHE ZUSAMMENHÄNGE?**

DANN IST DIE AUSBILDUNG ZUM INDUSTRIEKAUFMANN GENAU DAS RICHTIGE FÜR DICH!



FACHINFORMATIKER/IN SYSTEMINTEGRATION

Bei Aleris 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 unsere bestehenden 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.

Während Deiner Ausbildung durchläufst Du die verschiedenen Spezialisten-Teams unserer IT, Du wirst aber im Rahmen einer fundierten Ausbildung auch in unsere kaufmännischen Abteilungen hineinschnuppern. Nebenbei erwirbst Du Kenntnisse zu Projektmanagement sowie zu Arbeitssicherheit und Umweltschutz.

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.

AUSBILDUNGSSTANDORT:

Koblenz

AUSBILDUNGSDAUER:

3 Jahre



„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?

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

**DANN IST DIE AUSBILDUNG ZUM
FACHINFORMATIKER
GENAU DAS RICHTIGE FÜR DICH!**

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 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.

AUSBILDUNGSSTANDORT:

Koblenz & Voerde

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?

**DANN IST DIE AUSBILDUNG ZUM
ELEKTRONIKER
GENAU DAS RICHTIGE FÜR DICH!**

INDUSTRIEMECHANIKER/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 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.

AUSBILDUNGSSTANDORT:

Koblenz & Voerde

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 **AUS-
GEPRÄGTES TECHNISCHES VERSTÄNDNIS?**

**DANN IST DIE AUSBILDUNG ZUM
INDUSTRIEMECHANIKER
GENAU DAS RICHTIGE FÜR DICH!**

MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER/IN

Als Maschinen- und Anlagenführer richtest Du unsere Maschinen und Anlagen ein, steuerst oder rüstest sie je nach Kundenauftrag um. Die damit verbundenen Funktions- und Bauweisen lernst Du im Betriebsablauf kennen. Als Teil der Qualitätskontrolle gehört das Inspizieren, Warten und Beheben von kleineren Störungen ebenfalls zu Deinem Aufgabengebiet. Dein Hauptarbeitsbereich sind unsere Produktionshallen.

In Deiner Ausbildung erwirbst Du umfassende Kenntnisse und Fertigkeiten:

- zur Metallbearbeitung (z. B. Feilen, Sägen oder Biegen)
- zu Schweißtechnik
- zu Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- zum Planen und Vorbereiten komplexer Arbeitsabläufe
- zur Bedienung von Kränen
- zu Arbeitssicherheit und Umweltschutz

Und Du durchläufst natürlich die einzelnen Bereiche 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.

AUSBILDUNGSSTANDORT:

Voerde

AUSBILDUNGSDAUER:

2 Jahre



"Dass dieser Beruf so vielseitig ist, hätte ich nie gedacht! Da wird mir niemals langweilig."

KOMPLEXE MASCHINEN UND AUTOMATISIERTE ANLAGEN –
UND DU BIST FÜR DIE BEDIENUNG VERANTWORTLICH!

DU FÜHLST DICH WOHL IN GROSSEN
PRODUKTIONSHALLEN?

DICH FASZINIEREN DIE UNTERSCHIEDLICHEN
BAU- UND FUNKTIONSWEISEN VON MASCHINEN?

DAS BRINGST DU MIT:

- Mindestens eine sehr gute Berufsreife
- Gute Noten in ausbildungsrelevanten Fächern sowie tadellose Kopfnoten
- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Gutes Reaktionsvermögen und einen Blick für Verbesserungen

**DANN IST DIE AUSBILDUNG ZUM
MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER
GENAU DAS RICHTIGE FÜR DICH!**

VERFAHRENSTECHNOLOGE/IN NICHT-EISEN-METALL-UMFORMUNG

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 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.

AUSBILDUNGSSTANDORT:

Koblenz

AUSBILDUNGSDAUER:

3½ Jahre

DAS BRINGST DU MIT:

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



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

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?

**DANN IST DIE AUSBILDUNG ZUM
VERFAHRENSTECHNOLOGEN
GENAU DAS RICHTIGE FÜR DICH!**

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-/ Leitfähigkeit)
- Maschinenausbildung in CNC-Fräsen und -Drehen
- zu Arbeitssicherheit und Umweltschutz

Und 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.

AUSBILDUNGSSTANDORT:

Koblenz

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 Eindruck."

QUALITÄT IST UNSER MARKENZEICHEN -
UND DU SICHERST SIE!

DU INTERESSIERST DICH FÜR TECHNISCHE
ZUSAMMENHÄNGE, PHYSIK UND CHEMIE?

LABORARBEIT UND VERSUCHE
MACHEN DIR SPASS?

**DANN IST DIE AUSBILDUNG ZUM
WERKSTOFFPRÜFER
GENAU DAS RICHTIGE FÜR DICH!**

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.

AUSBILDUNGSSTANDORT:

Koblentz

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 ALERIS –
UND DU SORGST DAFÜR!

DU BEHÄLTST IN HEKTISCHEN
SITUATIONEN DEN ÜBERBLICK?

DU BIST EIN TEAMPLAYER, KOMMUNIKATIONSSTARK,
SELBST- UND VERANTWORTUNGSBEWUSST?

**DANN IST DIE AUSBILDUNG ZUR
FACHKRAFT FÜR SCHUTZ UND SICHERHEIT
GENAU DAS RICHTIGE FÜR DICH!**



DAS AUSBILDUNGS-MEHR BEI ALERIS!

WELCHE ZUSATZLEISTUNGEN BIETET MIR ALERIS?

- Eigenverantwortliche Projekte bereits in der Ausbildung
- Spezielle Azubi-Seminare und Schulungen, z. B. Sprachkurse, Erste Hilfe, White Belt¹
- Ausbildungsübergreifendes Engagement, z. B. in der Werkfeuerwehr oder als Umweltbeauftragter²
- 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 AVWL³
- 30 Urlaubstage pro Jahr
- Berufsschulfahrgeld²
- Vergünstigtes Mittagessen in der Kantine²
- Aleris-Azubi-Tarif im Fitnessstudio Campo Sports²
- Persönliche Schutzausrüstung und Arbeitskleidung wird von Aleris gestellt
- Attraktives Fahrradleasing über Jobrad²

HABEN WIR DICH NEUGIERIG GEMACHT AUF EINE AUSBILDUNG BEI ALERIS 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 Aleris und unsere Ausbildungsberufe vor.

¹ White Belt ist die erste Stufe unseres Prozessverbesserungssystems

² Zutreffend für Koblenz

³ Altersvermögenswirksame Leistung



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 Bewerbungstermin ein
- Hast Du den Bewerbungstermin 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 Aleris bewirbst: Was ist Deine Motivation, wieso bist Du für den Beruf geeignet?

Nutze Deine Chance!

Egal ob Bewerbungsunterlagen, Bewerbungstermin 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.



Werk Koblenz

Das Aleris 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 Werks-gelände ist außerdem über die Buslinien 354 und 356, Haltestelle „Aluminiumwerk“, zu erreichen.



Werk Voerde

Auf unserem Gelände in Voerde haben wir einen eigenen Parkplatz, wo Du Dein Auto, Dein Moped oder Dein Fahrrad parken kannst.

Global Headquarters
 Aleris Corporation
 25825 Science Park Drive
 Suite 400
 Cleveland, Ohio 44122 · USA
 T +1 216 910 3400
 info.aleris@aleris.com

www.aleris.com

DIE KONTAKTDATEN FÜR DEINE BEWERBUNG UND DEINE FRAGEN:

Aleris Rolled Products Germany GmbH
 Carl-Spaeter-Straße 10
 56070 Koblenz · Deutschland
 T +49 261 891 7281
 personalabteilung.koblenz@aleris.com

Aleris Casthouse Germany GmbH
 Schleusenstraße 11
 46562 Voerde · Deutschland
 T +49 281 164 881 4457
 personalabteilung.voerde@aleris.com



Du findest uns auch bei AUBI-plus

