



Dein Karrierestart in einem familienfreundlichen Unternehmen

F. W. Brökelmann Aluminium ist seit 1910 in der Aluminiumbearbeitung tätig und als Teil der Knauf Interfer Gruppe heute führend in der Branche.

Wir bei F. W. Brökelmann Aluminium setzen als Traditionsunternehmen auf unseren Nachwuchs und das große Know-how, das bei uns von Generation zu Generation weitergegeben wird. Mit einer Quote von über zehn Prozent Auszubildenden sind wir von offizieller Stelle für das „langjährige herausragende Engagement bei der Ausbildung Jugendlicher“ ausgezeichnet worden:



- Bundesagentur für Arbeit
- IHK Arnsberg
- Unternehmensverband Westfalen-Mitte
- DGB
- Kreishandwerkerschaft Hellweg

Zudem sind wir von der wfg Wirtschaftsförderung Kreis Soest als besonders familienfreundliches Unternehmen ausgezeichnet worden. Dabei wurden unter anderem **die Arbeitsorganisation, Personal- und Unternehmenspolitik sowie die angebotenen sozialen Leistungen bewertet.**



Das bieten wir Dir

Es ist nicht nur Dein individueller Beruf! Wir zeigen Dir das ganze Universum der Aluminiumindustrie – angefangen beim Besuch einer Aluminiumhütte bis zur Ausstellung der fertigen Produkte – beispielsweise auf der Internationalen Automobilausstellung (IAA) in Frankfurt am Main. Mit der Gemeinschafts-Lehrwerkstatt-Arnsberg bieten wir Dir zusätzlich eine überbetriebliche Ausbildung in verschiedenen Berufen. Außerdem besteht die Möglichkeit einer Übernahme im ersten Jahr nach Deiner Ausbildung. Erfolge feiern wir gemeinsam zum Beispiel im Rahmen unserer regelmäßigen Team-Ausflüge.



Sei kreativ



Wir bieten Dir die Möglichkeit, Dich künstlerisch auszuleben: Das Projekt „KunstAusBildung“ der Industrie- und Handelskammer ist die Plattform, um Dein Kunstwerk aus Aluminium vorzustellen, welches in einer Gruppenarbeit während Deiner Ausbildungszeit entsteht.

Das hast Du Dir verdient

Neben Deinem Gehalt bekommst Du bei uns einen Arbeitgeberzuschuss zu den vermögenswirksamen Leistungen. Außerdem bieten wir Dir Urlaubs- und Weihnachtsgeld.



	Kaufmännische und technische Auszubildende
1. Ausbildungsjahr	980,56 Euro
2. Ausbildungsjahr	1.029,38 Euro
3. Ausbildungsjahr	1.101,92 Euro
4. Ausbildungsjahr	1.197,18 Euro

Welcher Beruf ist der richtige für Dich*?

Technische Berufe

	Ausbildungs- dauer in Jahren	Schul- abschluss	Mathematik	Technik
Werkzeugmechaniker	3,5	HA	•	•
Industriemechaniker	3,5	HA	•	•
Zerspanungsmechaniker	3,5	HA	•	•
Elektroniker für Automatisierungstechnik	3,5	FOR	•	•
Elektroniker für Betriebstechnik	3,5	FOR	•	•
Produktionstechnologe	3	FOR	•	•
Verfahrenstechnologe	3,5	HA	•	•
Maschinen- und Anlagenführer	2	HA	•	•
Mechatroniker	3,5	FOR	•	•

Kaufmännische Berufe

	Ausbildungs- dauer in Jahren	Schul- abschluss	Mathematik	Technik
Industrie Kaufmann	3	FOR**	•	
Betriebswirt VWA	3,5***	FHR	•	
Fachlagerist	2	HA		
Fachkraft für Lagerlogistik	3	FOR	•	
Fachinformatiker – Fachrichtung Systemintegration	3	FOR		

*Auch wenn wir überwiegend die männliche Schreibweise verwenden, ist selbstverständlich die weibliche Form und die Form divers immer eingeschlossen. Wir haben hier zu Gunsten der Lesbarkeit entschieden.

Physik	Datenverarbeitung/ Informatik	BWL	Englisch	Beratung	Praxis/ Handwerk	Mehr...
•					•	Seite 6
•					•	Seite 7
•					•	Seite 7
•	•				•	Seite 8
•	•				•	Seite 8
•	•				•	Seite 9
•					•	Seite 10
•					•	Seite 10
•	•				•	Seite 11

Physik	Datenverarbeitung/ Informatik	BWL	Englisch	Beratung	Praxis/ Handwerk	Mehr...
	•	•	•	•		Seite 12
	•	•	•	•		Seite 12
					•	Seite 14
					•	Seite 14
	•		•	•		Seite 15

HA=Hauptschulabschluss FOR=Fachoberschulreife FHR=Fachhochschulreife

mit Besuch der Höheren Handelsschule *inkl. 1,5 Jahre für die Ausbildung zum Industriekaufmann (m/w/d)

Deine Karriere als...



Hinweis: Auch wenn wir überwiegend die männliche Schreibweise verwenden, ist selbstverständlich bei allen Ausbildungsberufen die weibliche Form immer eingeschlossen. Wir haben hier zu Gunsten der Lesbarkeit entschieden.



Der Millimeter macht den Unterschied

Werkzeugmechaniker

Genauigkeit ist alles – zumindest, wenn Du als Werkzeugmechaniker bei uns arbeitest. Denn bei der Herstellung und Korrektur von Strangpresswerkzeugen für die Serienproduktion kommt es häufig auf hundertstel Millimeter an. Dein Interesse an Mathe ist wichtig, um Mess- und Prüfgeräte richtig zu bedienen.

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Das bist Du:

Du hast einen Hauptschulabschluss, handwerkliche Präzisionsarbeit macht Dir Spaß und technisches Verständnis hast Du ohnehin.

Das lernst Du bei uns:

- Auswahl und Handhabung von Werk- und Hilfsstoffen
- Anfertigen von Bauteilen mit unterschiedlichen Bearbeitungsverfahren
- Bearbeitungswerkzeuge messen und Korrekturwerte berücksichtigen
- Bauteile durch manuelle und maschinelle Schleif- oder Abtragungsverfahren herstellen
- Unterschiedliche Verbindungstechniken anwenden, insbesondere Verschrauben, Einpressen oder Schweißen
- Programmieren von Maschinen oder Anlagen



Dreh- und Angelpunkt

Industriemechaniker

Ohne die Industriemechaniker läuft bei uns gar nichts, denn sie halten die großen Aluminium-Strangpressen und Fertigungsanlagen in Schuss. Als Auszubildender lernst Du, die Anlagen betriebsbereit zu machen, sie umzubauen, zu warten und Funktionen zu überprüfen.

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Das bist Du:

Du hast einen Hauptschulabschluss, beweist handwerkliches Geschick und Interesse an Technik.

Das lernst Du bei uns:

- Herstellen, montieren und demontieren von Bauteilen, Baugruppen und Systemen
- Maschinen oder Fertigungssysteme umrüsten
- Instandhalten von technischen Systemen
- Maschinen und Systeme warten, inspizieren oder verbessern
- Wartungs- und Inspektionspläne erstellen



Höchste Präzision

Zerspanungsmechaniker

Als Zerspanungsmechaniker ist Dein Alltag durch Präzision und Genauigkeit bei der Herstellung von Bauteilen geprägt. Dabei ist die CNC-Werkzeugmaschine Dein wichtigstes Instrument.

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Das bist Du:

Du hast einen guten Hauptschulabschluss und begeisterst Dich für Mathe, Physik und Technik. Zudem hast du Spaß an geschicktem Arbeiten mit guter Hand-Augen-Koordination.

Das lernst Du bei uns:

- Einrichten von Weiterbearbeitungsmaschinen
- Erstellen von CNC-Fräsprogrammen für 3-, 4- und 5-Achsbearbeitung
- Fertigungsgänge einrichten, überwachen und kontrollieren
- Störungen analysieren und beheben
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- CNC-Arbeitsplätze nach der 5S-Methode gestalten
- CNC-Prozesse optimieren

Nur an unserem Standort in Werl!



Automatisch bewegen

Elektroniker für Automatisierungstechnik

Überall, wo etwas automatisch in Bewegung gesetzt wird, haben Elektroniker für Automatisierungstechnik ihre Finger im Spiel. Dabei gehört das Errichten, Ändern und Erweitern von komplexen Automatisierungssystemen zu Deinem Alltag.

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Das bist Du:

Du hast die Fachoberschulreife und begeisterst Dich für Mathe, Physik und Informatik. Zudem brennst Du für Robotertechnik und neue Technologien mit Automatisierung.

Das lernst Du bei uns:

- Analyse von Funktionszusammenhängen und Prozessabläufen von automatisierten Systemen
- Entwerfen von Anlagenänderungen und -erweiterungen
- Installieren und justieren von elektrischen Antriebssystemen
- Einbau von mess-, steuerungs- und regelungstechnischen Einrichtungen
- Montieren, konfigurieren, programmieren und justieren von System zu komplexen Automatisierungseinrichtungen
- Durchführen von Testläufen und Einweisung von Anwendern
- Automatisierungssysteme warten und instandhalten
- Störungen lokalisieren, analysieren und beheben



Immer auf Draht

Elektroniker für Betriebstechnik

Als Elektroniker für Betriebstechnik sorgst Du dafür, dass die Anlagen laufen. Du bist zuständig für die elektrischen Anlagen zur Energieversorgung sowie die elektrischen Systeme der Produktionsanlagen. Auch Wartung und Reparaturen gehören zu Deinen Aufgaben – damit leistest Du einen wichtigen Beitrag für den reibungslosen Ablauf in unserer Produktion.

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Das bist Du:

Du hast die Fachoberschulreife und Mathe und Technik waren schon immer Deins, dann bewirb Dich für die Arbeit in der Instandhaltung.

Das lernst Du bei uns:

- Beurteilung vorhandener Anlagen der Betriebstechnik
- Entwerfen von Anlagenänderungen und -erweiterungen
- Festlegung von Stromkreisen und Schutzmaßnahmen
- Auswahl von Komponenten und Leitungen
- Zusammenbau und Aufstellung von Einschüben, Gehäusen und Schaltgerätekombinationen
- Einbau, Verdrahtung und Kennzeichnung von Schaltgeräten
- Hard- und softwaremäßige Einstellung, Anpassung und Inbetriebnahme von Baugruppen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Prüfungen von Anlagen und Sicherheitseinrichtungen
- Verbrauchsdatenerfassung von Energie und Betriebsmitteln



Alles im Fluss

Produktionstechnologie

Damit die Produktion reibungslos läuft, sind gut geplante Prozesse das A und O. Als Produktionstechnologie hast Du die Anlagen und Aufträge fest im Blick, damit Du in die Abläufe eingreifen kannst, wenn mal etwas nicht wie geplant funktioniert. Dabei hilft Dir ein mathematisches Geschick und ein technisches Verständnis.

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

Das bist Du:

Du hast die Fachoberschulreife und bist stark in Mathe und Technik.

Das lernst Du bei uns:

- Produktionsanlagen einrichten, betreiben und warten
- Produktionsaufträge planen, vorbereiten, durchführen und abschließen
- Verbesserungspotenziale im Produktionsprozess erkennen und optimieren
- Fertigungsprozesse und Wartungsanweisungen überwachen und dokumentieren
- Technische Abläufe strukturieren und programmieren



Zusätzliche Trainings für unsere technischen Auszubildenden:

- Grundlehrgang Metallbearbeitung
- CNC-Technik
- Hydraulik und Pneumatik
- SPS-Technik
- Qualitätsfachkraft
- Prüfungsvorbereitungskurse



Schnelles Handeln gefragt

Verfahrenstechnologe

In kritischen Situationen bist Du gefordert: Als Verfahrenstechnologe stellst Du Anlagen und Maschinen ein und überwachst ihre Funktion. Läuft mal etwas nicht richtig rund, musst Du schnell entscheiden und handeln. Dafür bringst Du Interesse an Mathe und Physik mit, um die komplexen Prozesse der großen Anlagen zu verstehen.

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Das bist Du:

Du hast einen guten Hauptschulabschluss, ein besonderes Interesse an Technik und arbeitest gerne praktisch.

Das lernst Du bei uns:

- Produktions- und Prozesssteuerung
- Überwachungs- und Messeinrichtungen bedienen
- Darstellungen der Produktionssteuerung auswerten
- Produktionsablaufpläne umsetzen und Begleitpapiere handhaben
- Fertigungsverfahren, Werkzeuge und Fertigungsanlagen
- Fertigungsabläufe überwachen und steuern
- Instandhaltung und Inspektion von Produktionsanlagen
- Qualitätssicherung
- Prüfpläne und betriebliche Prüfvorschriften anwenden



Störung behoben

Maschinen- und Anlagenführer

Maschinen umrüsten, Anlagen einrichten und Funktionsstörungen frühzeitig erkennen – wenn Du Spaß an Technik hast, dann bist Du als Maschinen- und Anlagenführer bei uns genau richtig.

Ausbildungsdauer:

2 Jahre

Das bist Du:

Du hast einen Hauptschulabschluss, Zahlen und Technik begeistern Dich. Außerdem bringst Du handwerkliches Geschick mit.

Das lernst Du bei uns:

- Bedienen von Maschinen und Anlagen
- Anwendung manueller und maschineller Fertigungstechniken
- Durchführung qualitätssichernder Maßnahmen
- Bedienung von Steuerungs- und Regelungseinrichtungen an Maschinen und Anlagen
- Herstellung von Bauteilen durch Fügen, Spanen, Sägen und Umformen
- Umrüstung von Produktionsmaschinen und -anlagen
- Einstellung und Optimierung von Prozessdaten sowie Beseitigung von Störungen



Auf dem neuesten Stand

Mechatroniker

Als Mechatroniker stellst Du Dich ständig neuen Herausforderungen und findest Lösungen für die mechanischen und elektronischen Komponenten unserer Anlagen. Das Lesen von technischen Plänen, das Programmieren von Prozesssteuerungen und das Installieren von technischen Baugruppen gestalten Deinen Arbeitsalltag als Mechatroniker.

Ausbildungsdauer:

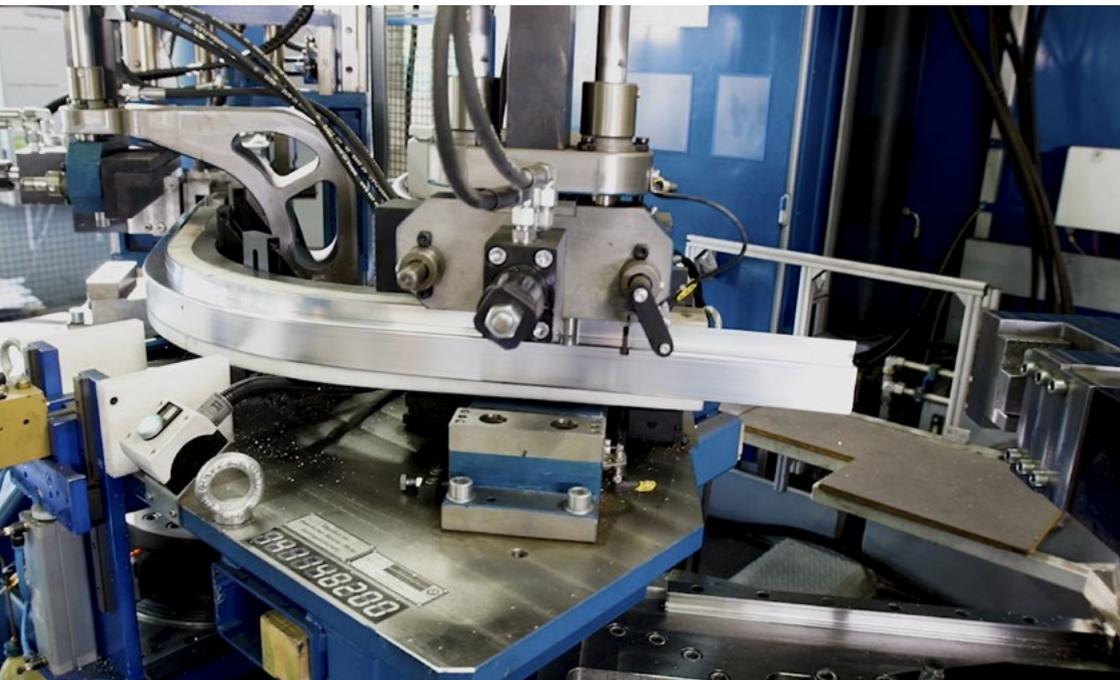
3,5 Jahre

Das bist Du:

Du hast die Fachoberschulreife, Mathematik und Physik sind Deine Lieblingsfächer, außerdem arbeitest Du gerne mit technischen Geräten.

Das lernst Du bei uns:

- Lesen von technischen Plänen und Anfertigung von Protokollen
- Vermessen und Prüfen von Werkstücken
- Manuelle und maschinelle Bearbeitung von Werkstücken
- Installation von elektrischen Baugruppen und Komponenten
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Programmierung mechatronischer Systeme
- Zusammenbau von Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen





Mehr als nur Zahlen

Industriekaufmann

Wenn Materialbestellungen und Vertragsverhandlungen Dich herausfordern, dann bist als Industriekaufmann bei uns genau richtig. Neben dem internationalen Arbeiten, gehören Finanz- und Rechnungswesen in der kaufmännisch-betriebswirtschaftlichen Ausbildung zu Deinen Kernaufgaben.

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

Das bist Du:

Du hast die Fachoberschulreife und anschließend eine (Höhere) Handelsschule besucht. Außerdem gehören Excel und Word für Dich zum Alltag und Du hast Grundkenntnisse in BWL.

Das lernst Du bei uns:

- Beschaffungsprozesse planen, steuern und kontrollieren
- Absatzprozesse planen, steuern und kontrollieren
- Investitions- und Finanzierungsprozesse
- Leistungsabrechnung bzw. Leistungserstellung
- Personalplanung, -beschaffung, -einsatz



Ausbildung und Studium vereinen

Duales Studium Betriebswirt VWA

Wenn Dir Zahlen liegen und du Spaß an Kommunikation hast, dann ist unser duales Studium zum Betriebswirt genau das richtige für Dich. Hier gehören Umsatz- und Absatzplanungen genauso zu Deinen Kernaufgaben wie der Austausch mit Kunden und Lieferanten.

Ausbildungsdauer:

1,5 Jahre (im 1. bis 3. Semester)

Studiendauer:

3,5 Jahre (7 Semester)

Das bist Du:

Du hast die fachgebundene Hochschulreife (Wirtschaftsgymnasium) und sehr gute Kenntnisse in BWL mit Rechnungswesen. Du hast großes Interesse an kaufmännischen Betriebsabläufen und bringst viel Eigeninitiative mit.

Das lernst Du bei uns:

- Angebote einholen und Bestellungen schreiben
- Angebote für unsere Kunden erstellen
- Wareneingänge prüfen und Lieferpapiere anfertigen
- Absatz- und Beschaffungsprozesse planen
- Kommunikation mit Kunden und Lieferanten
- Zahlungsbelege prüfen
- Personal planen und beschaffen
- Finanzierungskosten ermitteln

Zusätzliche Trainings für unsere kaufmännischen Auszubildenden:

- Kompetenz- und Verkaufstraining
- Teilnahme an einem Internetplanspiel
- Wirtschaftspolitische Studientage
- Ergänzender interner Unterricht





Ordnung ist alles

Fachlagerist

Gabelstapler fahren, Güter verpacken, prüfen und lagern – willst Du in Deinem Job so richtig zupacken, dann bist Du als Fachlagerist bei uns genau richtig. Im Lager für Material und Waren werden umsichtige und sorgfältige Nachwuchskräfte gebraucht.

Ausbildungsdauer:

2 Jahre

Das bist Du:

Du hast einen guten Hauptschulabschluss und packst gerne praktisch an. Technische Geräte liegen Dir ebenso wie systematisches Arbeiten.

Das lernst Du bei uns:

- Annahme und Lagerung von Gütern
- Verpackung und Kommissionierung von Gütern
- Versand von Gütern
- Prüfung der Begleitpapiere (Zoll- und Gefahrgutpapiere)
- Quantitative und qualitative Güterkontrolle
- Güter auszeichnen und sortieren
- Bilden von Lager- und Verkaufseinheiten
- Gesetzliche und betriebliche Vorschriften bei der Lagerung
- Einsatz von Förderfahrzeugen
- Kontrolle der Funktionsfähigkeit der Arbeitsmittel- und Förderfahrzeuge



Beruf mit System

Fachkraft für Lagerlogistik

Als Fachkraft für Lagerlogistik lernst Du die kompletten Prozesse in unserem großen Lager kennen. Dort stehen Produkte unterschiedlichster Größe, Form und Gewicht zur Abholung bereit. Durch Deine Arbeit leistest Du einen entscheidenden Beitrag zur schnellen Belieferung unserer Kunden.

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

Das bist Du:

Du hast eine Fachoberschulreife, Zahlen-Daten-Fakten sind Dein Element und Ordnung ist Dein halbes Leben, dann ist Lagerlogistik Dein Berufsfeld.

Das lernst Du bei uns:

- Güter annehmen, kontrollieren, bearbeiten, transportieren, kommissionieren und verpacken
- Lagerkennzahlen berechnen, auswerten und dokumentieren
- Logistische Prozesse optimieren und qualitätssichernde Maßnahmen durchführen
- Güter nach Beschaffenheit und Verwendung unterscheiden
- Gesetzliche und betriebliche Vorschriften bei der Lagerung
- Informations- und Materialfluss sicherstellen
- Mitwirkung bei Planungs- und Organisationsprozessen
- Nutzung von Arbeitsmitteln zum Wiegen, Messen und Zählen
- Einsatz von Fördermitteln; Ermittlung von Frachtgewicht und Frachtraum



Dem Fehler auf der Spur

Fachinformatiker – Fachrichtung Systemintegration

Als Fachinformatiker planst Du und richtest IT-Systeme ein. Treten Fehler auf, sind Dein Durchhaltevermögen und Dein Geschick gefragt, damit die Kollegen weiterarbeiten können – und im Betrieb wieder alles reibungslos weiterläuft.

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

Das bist Du:

Du hast die Fachoberschulreife, Englisch und Informatik gehören für Dich zu Deinem Wunsch-Arbeitsalltag. Als Fachinformatiker kannst du Deine Fähigkeiten bei uns einbringen.

Das lernst Du bei uns:

- Hardware, Betriebssysteme und Anwendungsprogramme installieren und konfigurieren
- Programmiertechniken
- Netzwerkarchitektur
- Datenbanken einrichten und verwalten
- Datensicherung durchführen, Methoden zur Wiederherstellung von Daten anwenden
- Probleme beheben, Störungen analysieren und beheben

Raum für Notizen

F. W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co. KG

Frau Nina Rüthing
Oesterweg 14
59469 Ense
Tel. +49 2938 808 1023
bewerbung@broekelmann.com
www.broekelmann.com

Mehr zum Thema Ausbildung
bei F. W. Brökelmann Aluminium:



www.knauf-interfer.de