



THE FUTURE IS YOURS



SINCE 1452

DAS SIND WIR

Achenbach ist ein Familienunternehmen, das seit über 570 Jahren besteht. Wir sind weltweit tätig als Anbieter für Walzwerkanlagen und Schneidmaschinen, die spezialisiert sind auf Nicht-Eisen-Metalle. Bei uns in Buschhütten werden seit jeher die Maschinen für unsere Kunden nach dem Motto ‚Alles aus einer Hand‘ gefertigt. Maschinen und Anlagen von Achenbach produzieren in der Aluminium- und Buntmetallindustrie in mehr als 60 Ländern dieser Welt; die Exportquote liegt bei mehr als 85 %.

Bei Achenbach werden zwei Leitbilder gelebt: Technology for Future Concepts und Green.Lean.Digital.

Unter **Technology for Future Concepts** verstehen wir die ständige Weiterentwicklung unserer Maschinen, Anlagen und Technologien. Diese entwickeln wir für und mit unseren Kunden, um diesen bei der Realisierung ihrer Ideen zu helfen und so erfolgreich im Markt zu sein.



Ergänzend hierzu steht unser Leitbild **Green.Lean.Digital**. Dabei geht es in erster Linie darum, wie wir Nachhaltigkeit umsetzen. Einerseits sind das unsere innovativen Produkte, mit denen unsere Kunden besonders energieeffizient und produktiv walzen und schneiden können. Andererseits betrifft das unsere eigene Produktion am Standort, wo wir so viel Energie wie möglich einsparen möchten. Seit 2015 gibt es bei Achenbach einen Beauftragten, der für das Energiemanagement zuständig ist. Mit Hilfe eines selbstentwickelten Energie-Monitorings kann der Energieeinsatz getrackt, ausgewertet und damit optimiert werden. Darüber hinaus können Energieverbrauchsprognosen erstellt werden. Indem bereits die Gebäude energetisch saniert, die Beleuchtung auf LED-Technik umgerüstet, ein Solarkraftwerk angebracht und auf Ökostrom gewechselt wurde, konnten die Emissionen durch Strom und Gas von Achenbach um ca. drei Viertel in den letzten 10 Jahren gesenkt werden. Geplant ist, dass Achenbach zukünftig CO₂-neutral agiert.

Doch Nachhaltigkeit ist nicht nur die Verantwortung gegenüber unserer Umwelt und unseren Kunden, sondern auch gegenüber unseren Mitarbeitern und Auszubildenden. Bei uns erhältst Du einen sicheren Arbeitsplatz in einer familiär geprägten Unternehmenskultur. Während Deiner Ausbildung unterstützen Dich jederzeit unsere kompetenten Fachausbilder. Dadurch kannst Du schnell produktiv und wertschöpfend an unseren Produkten, in unseren Abteilungen und an Projekten mitarbeiten. Darüber hinaus wirst Du weitere Abteilungen kennenlernen und praktische Erfahrungen sammeln, die weit über Deinen Ausbildungsberuf hinaus gehen, ganz nach unserem Motto: Besser qualifiziert in die Zukunft.



ALUMINIUM

- Das Mineralerz Bauxit bildet das Ausgangsmaterial für die Aluminiumproduktion. Die geschätzten Bauxitreserven der Erde liegen zwischen 55 und 75 Mrd. Tonnen. Davon befinden sich circa 90% in Äquatornähe. Zu den Hauptfördergebieten zählen Australien, Afrika, Brasilien und die Karibik.
- Aluminium ist das am häufigsten vorkommende Metall der Erdkruste. Allerdings kommt es aufgrund seines unedlen Charakters nicht in natürlicher Form, sondern fast ausschließlich als gebundenes Aluminiumerz vor.
- Aluminium ist im Gegensatz zu Stahl nicht magnetisierbar.
- Aluminium leitet elektrischen Strom und Wärme besser als Stahl.

EIN METALL MIT ZUKUNFT

Du kennst bestimmt die Folien, die auf unseren Maschinen und Anlagen produziert und weiterverarbeitet werden. Das Material ist ein wahres Multitalent: Es ist sehr leicht, gut formbar, in Kombination mit anderen Metallen fast so fest wie Stahl und hat ein sehr breites Einsatzspektrum: Es wird im Fahrzeugbau, in Batteriezellen, in der Verpackungsindustrie aber auch bei jedem einzelnen im Haushalt in Form von Alufolie, Grillschalen oder Getränkedosen benutzt.

Durch die jahrzehntelange Lebensdauer und die gute Möglichkeit, Aluminium nahezu ohne Qualitätsverluste zu recyceln, bietet es sich als nachhaltiges Zukunftsmaterial an. Es ist leicht, korrosionsbeständig und kann so für viele verschiedene Zwecke eingesetzt werden.

Das sind die Gründe, weshalb sich Achenbach auf diesen Metallbereich spezialisiert hat. Auf unseren Maschinen wird unter anderem Aluminiumfolie hergestellt, deren Dicke von 2,5 mm bis zu 0,0045 mm variiert. Sie ist also dünner als ein Haar. Einen besonderen Schwerpunkt setzen wir dabei auf die Fortbewegung der Zukunft, die E-Mobilität. Kathodenfolie, die aus sehr dünner Aluminiumfolie produziert wird, spielt bei der Herstellung von Autobatterien eine große Rolle. Und diese sehr dünne Aluminiumfolie kann mit einem Achenbach OPTIMILL® Folienwalzwerk produziert werden.

UNSERE PRODUKTE



Achenbach OPTIMILL®
Walzwerke



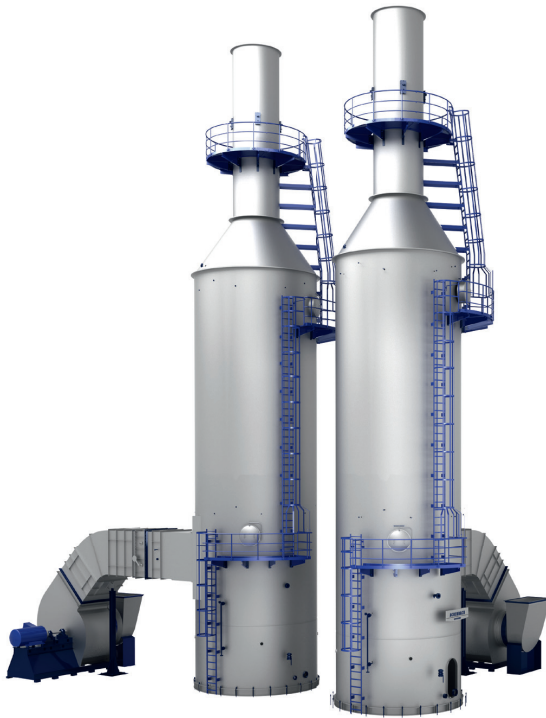
STRENGTH SPEED PERFORMANCE



Achenbach OPTIFOIL®
Schneidmaschinen



EFFICIENCY ADDED VALUE



Achenbach OPTIPURE®
Verfahrenstechnische Anlagen



PUT AI TO WORK



ACHENBACH
OPTILINK®



WIR PRODUZIEREN. ZUKUNFT.

CAMPUS BUSCHHÜTTEN

Eine 120 Jahre alte Fabrikhalle wurde komplett modernisiert und einer neuen Verwendung zugeführt. Diese knüpft an der großen industriellen Tradition der Region Südwestfalen an und bildet die Basis für die zukunftsweisende Zusammenarbeit von Industrie und Universität in Sachen Produktionstechnik unter einem Dach.



REALLABOR & REALWERK- STATT

Universität und Industrieunternehmen treffen im Campus Buschhütten zusammen. Sie wachsen an gemeinsamen Erkenntnissen, welche die digitale Transformation in der Produktionstechnik in den Fokus nehmen und sowohl für die Weiterentwicklung der Wissenschaft als auch für unternehmerische Produktinnovationen zukunftsweisend sind.

Verschiedene Partner aus technischen Universitäten und regionalen Industrieunternehmen entwickeln und testen neue Produktionstechniken unter einem Dach und nutzen diese für die Herstellung von realen Produkten. Damit entsteht ein ideales Umfeld für die moderne Aus- und Weiterbildung der Fachkräfte von morgen.

Neue Lern- und Arbeitsbeziehungen entstehen, inspirieren die Ideenfindung, erschließen bisher ungeahnte Lösungswege und unterstützen sowohl die eigene Profilierung als auch die Entwicklung gemeinsamer spannender Projekte einer zukunftsweisenden Produktionstechnik.

Konkret auf die Ausbildung bei Achenbach bezogen bedeutet das, dass Nachhaltigkeit (ökologisch, ökonomisch, sozial) gelehrt, beachtet und gelebt wird; Stichworte sind Kreislaufwirtschaft und wertschöpfende Tätigkeiten während der Ausbildung. Weitergehende Ausbildungsmodule bieten Zusatznutzen und erlauben überbetriebliche modulare Angebote für Aus- und Weiterbildung, dadurch gewinnt die gewerblich-technische Ausbildung an Attraktivität.



BESSER QUALIFIZIERT IN DIE ZUKUNFT.

GEMEINSAM.DIGITAL.NACHHALTIG.

JETZT FOLGEN!



BEWERBUNGS- TIPPS

Die Bewerbung ist das erste, was wir von Dir sehen, und der erste Eindruck ist bekanntlich sehr wichtig. Sie ist für uns ein Auswahlkriterium, um unsere neuen Auszubildenden zu finden. Bevor Du Deine Bewerbung abschickst, gib sie doch jemand anderem zum Lesen. So lassen sich Fehler vermeiden.

Wir bevorzugen Bewerbungen über unsere Webseite. Hier kannst Du ganz einfach unser Bewerberformular ausfüllen und hast die Möglichkeit, Deine Anhänge (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse etc.) hochzuladen.

WAS GEHÖRT IN EINE GUTE BEWERBUNG?

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf mit Foto
- Die letzten beiden Schulzeugnisse
- Praktikumsbescheinigungen und ggf. Zeugnisse
- Sonstige Bescheinigungen und Auszeichnungen wie ehrenamtliche Tätigkeiten, Teilnahme an Matheolympiaden oder MINT-Kursen etc.

WAS SCHREIBE ICH IN DAS ANSCHREIBEN?

- Wer bist Du?
- Was hast Du bisher gemacht?
- Was machst Du in Deiner Freizeit?
- Was kannst Du besonders gut?
- Warum möchtest Du eine Ausbildung bei uns machen und genau diesen Beruf erlernen?





EINSTELLUNGS- TEST

Bevor wir Dich zu einem Bewerbungsgespräch einladen, möchten wir gerne etwas über Deine Kenntnisse und Fähigkeiten erfahren. Deshalb bekommst Du nach erfolgreicher Bewerbung zunächst einen Link für einen Einstellungstest zugesendet. Diesen kannst Du innerhalb einer bestimmten Zeit zu Hause bearbeiten. Er beinhaltet kognitive Themen wie Allgemeinwissen, mathematische Fähigkeiten und sprachliches Verständnis, aber auch Fragen zu persönlichen sowie beruflichen Interessen und Zielen. Lass Dich nicht von dem Test abschrecken; er hilft uns, Dich besser einschätzen zu können.

FRAGEN, DIE WIR DIR ZU ACHENBACH UND ZUR AUSBILDUNG STELLEN:

- Was weißt Du über Achenbach?
- Warum möchtest Du eine Ausbildung bei uns machen?
- Welche Produkte stellt Achenbach her?
- Was erwartest Du von Deiner Ausbildung?

DINGE, DIE WIR GERNE ÜBER DICH WISSEN MÖCHTEN:

- Was fasziniert Dich an dem Ausbildungsberuf?
- Welche Voraussetzungen bringst Du für die Ausbildung mit?
- Welche Schulfächer fallen Dir leicht bzw. schwer?
- Welche Hobbies hast Du?
- Wie stehen Deine Eltern zu der Wahl des Berufs?
- Wo liegen Deine Stärken?

WORAUF DU ACHTEN SOLLTEST:

- Präsentiere Dich von Deiner besten Seite, ohne Dich zu verstellen.
- Kleide Dich ordentlich.
- Halte Blickkontakt.
- Achte auf einen festen Händedruck.
- Antworte ausführlich in ganzen Sätzen.
- Habe keine Angst vor uns.





VORSTELLUNGS- GESPRÄCH

Endlich ist es so weit: Nach erfolgreicher Bewerbung und absolviertem Einstellungstest laden wir Dich zu einem Vorstellungsgespräch ein. Wir möchten mit Dir ins Gespräch kommen, Dich dabei persönlich kennen lernen. Du brauchst keine Sorgen haben, dass wir Dir zu schwierige Fragen stellen, auf die Du keine Antwort weißt. Von Deinen Fähigkeiten und Stärken haben wir uns schließlich schon im Einstellungstest überzeugt. Jetzt geht es darum, Dich kennen zu lernen, und darauf freuen wir uns.

DEINE AUSBILDUNG

Seit über 100 Jahren spielt die Ausbildung sowie die enge Zusammenarbeit mit regionalen Bildungsinstituten für uns eine große Rolle. Von Anfang an lernst Du Achenbach kennen und wirst in die betrieblichen Prozesse eingebunden. Dies macht einen fließenden Übergang von der Ausbildungszeit in die spätere Berufstätigkeit möglich. Außerdem hast Du mit einer abgeschlossenen Ausbildung vielfältige Möglichkeiten zur Weiterentwicklung.

WAS WIR DIR BIETEN:

- Ausbildung mit Inhalten weit über den Ausbildungsberuf hinaus
- Kollegiales Betriebsklima & familiär geprägte Unternehmenskultur
- Vergütung nach IG Metall Tarif NRW und Auszahlung von Urlaubs- und Weihnachtsgeld sowie tariflicher Sonderzahlungen; weitere Infos findest Du hier: www.metall.nrw/tarif/
- Flexibles Arbeitszeitmodell
- 35-Stunden-Woche & 30 Tage Urlaub
- Möglichkeit zur mobilen Arbeit nach Absprache
- Gesicherte Übernahme
- Netzwerken mit Studenten und Start-up-Unternehmern im Campus Buschhütten
- Teilnahme an Auslandspraktika
- Interner Werksunterricht zur optimalen Prüfungsvorbereitung
- Weiterbildungsmöglichkeit auf eigener Lernplattform
- Regelmäßige Mitarbeitererevents



WIR BILDEN SO GUT AUS, WEIL ...

- wir modern eingerichtete Ausbildungsräume bieten und mit dem Leitgedanken wertschöpfender Tätigkeiten, Lean Management und eigenverantwortlichem Handeln das Ziel einer nachhaltigen Ausbildung verfolgen.
- wir den Erwerb von Zusatzkompetenzen durch die Teilnahme an weiteren internen Ausbildungsmodulen ermöglichen; Stichworte sind im Wesentlichen Digitalisierung sowie Künstliche Intelligenz in der Produktion und additive Fertigung.
- Du bei uns neue Formen der Organisation und Zusammenarbeit kennen lernst sowie Methodenkompetenz vermittelt bekommst.
- wir die Teilnahme an ausbildungsübergreifenden Projekten ermöglichen, Grenzen abbauen und ein Netzwerk unter ALLEN Auszubildenden im Betrieb schaffen.
- wir dich fordern und fördern und zusammen Erfolge feiern.
- Du in all diesen Dingen auf die Unterstützung von kompetenten und freundlichen Ausbildern zählen kannst.





INDUSTRIE- MECHANIKER

(M/W/D)

Zunächst erlernst Du während Deiner 3,5-jährigen Ausbildung zum Industriemechaniker für Maschinen- und Anlagenbau grundlegende Fertigkeiten und die gezielte Handhabung von Werkzeugmaschinen, bevor Du mit der Montage kleinerer Baugruppen startest. Im letzten Ausbildungsabschnitt wechselst Du in die Montage, wo neue Herausforderungen auf Dich warten. Unser Fachausbilder Mechanik steht Dir dabei zur Seite, fördert und unterstützt Dich.



VORAUSSETZUNGEN

- Realschulabschluss oder einen guten Hauptschulabschluss
- Gute Noten in Mathe, Physik, Technik und bestenfalls Englisch
- Manuelle Geschicklichkeit, Sorgfalt und Ausdauer
- Spaß an der Arbeit mit Metall

BERUFSSCHULE & PRÜFUNGEN

- Berufskolleg Technik in Siegen
- Teilzeitunterricht an 1-2 Wochentagen außerhalb der Schulferien, schulfreie Zeit wird im Unternehmen verbracht
- Klassenarbeiten u.a. in den prüfungsrelevanten Bereichen wie Auftrags- und Funktionsanalyse, Fertigungstechnik und Wirtschafts- und Sozialkunde
- Schriftliche und praktische Abschlussprüfung Teil I im 2. Ausbildungsjahr
- Schriftliche und praktische Abschlussprüfung Teil II im 4. Ausbildungsjahr
- Interner Werksunterricht zur optimalen Prüfungsvorbereitung

DEINE ZUKUNFT

- Übernahme nach Ausbildungsabschluss
- Möglichkeiten zur innerbetrieblichen Weiterentwicklung
- Weiterqualifikation und Spezialisierung im Rahmen einer nebenberuflichen Weiterbildung



BESSER QUALIFIZIERT IN DIE ZUKUNFT

AUSBILDUNGS- INHALTE

1. AUSBILDUNGSJAHR. Ort: Ausbildungswerkstatt · Aufgaben: Grundlehrgang Metall; Vermittlung grundlegender Fertigkeiten wie feilen, biegen, bohren, sägen sowie die gezielte Handhabung von Werkzeugmaschinen

2. AUSBILDUNGSJAHR. Ort: Ausbildungswerkstatt · Aufgaben: Montage von kleinen Baugruppen, die in unsere Maschinen und Anlagen eingebaut werden · Prüfungsvorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil I

3. AUSBILDUNGSJAHR. Ort: Ausbildungswerkstatt · Aufgaben: Montage von kleinen Baugruppen, die in unsere Maschinen und Anlagen eingebaut werden · Übergang in die Montage

4. AUSBILDUNGSJAHR. Ort: Montage · Tätigkeit: Montage von größeren und komplexeren Baugruppen an Maschinen und Anlagen · Prüfungsvorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil II



GEMEINSAM. DIGITAL. NACHHALTIG.

BLICK ÜBER DEN TELLERRAND

ERWERB VON ZUSATZKOMPETENZEN durch die direkte Nähe zu den Centern
im Campus Buschhütten

Einbindung in **WERTSCHÖPFENDE TÄTIGKEITEN**

NETZWERKEN mit Studenten und Start-up-Unternehmern

Teilnahme an **ÜBERGREIFENDEN PROJEKTEN**

ZERSPANUNGS- MECHANIKER

(M/W/D)

Zunächst erlernst Du während Deiner 3,5-jährigen Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker für Frästechnik grundlegende Fertigkeiten und die gezielte Handhabung von Werkzeugmaschinen, bevor Du mit der Fertigung kleinerer Baugruppen startest. Im letzten Ausbildungsabschnitt wechselst Du in unsere Fertigung, wo neue Herausforderungen auf Dich warten. Unser Fachausbilder Zerspanung steht Dir dabei zur Seite, fördert und unterstützt Dich.



VORAUSSETZUNGEN

- Realschulabschluss oder einen guten Hauptschulabschluss
- Gute Noten in Mathe, Physik und Technik
- Manuelle Geschicklichkeit, Sorgfalt und Ausdauer
- Spaß an der Arbeit mit Metall

BERUFSSCHULE & PRÜFUNGEN

- Berufskolleg Technik in Siegen
- Teilzeitunterricht an 1-2 Wochentagen außerhalb der Schulferien, schulfreie Zeit wird im Unternehmen verbracht
- Klassenarbeiten u.a. in den prüfungsrelevanten Bereichen wie Auftrags- und Funktionsanalyse, Fertigungstechnik und Wirtschafts- und Sozialkunde
- Schriftliche und praktische Abschlussprüfung Teil I im 2. Ausbildungsjahr
- Schriftliche und praktische Abschlussprüfung Teil II im 4. Ausbildungsjahr
- Interner Werksunterricht zur optimalen Prüfungsvorbereitung

DEINE ZUKUNFT

- Übernahme nach Ausbildungsabschluss
- Möglichkeiten zur innerbetrieblichen Weiterentwicklung
- Weiterqualifikation und Spezialisierung im Rahmen einer nebenberuflichen Weiterbildung



BESSER QUALIFIZIERT IN DIE ZUKUNFT

AUSBILDUNGS- INHALTE

1. AUSBILDUNGSJAHR. Ort: Ausbildungswerkstatt · Aufgaben: Grundlehrgang Metall; Vermittlung grundlegender Fertigkeiten wie feilen, biegen, bohren, sägen sowie die gezielte Handhabung von Werkzeugmaschinen

2. AUSBILDUNGSJAHR. Ort: Ausbildungswerkstatt · Aufgaben: Fertigung von kleineren Bauteilen, die in unsere Maschinen und Anlagen eingebaut werden · Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil I

3. AUSBILDUNGSJAHR. Ort: Ausbildungswerkstatt · Aufgaben: Fertigung von kleineren Bauteilen, die in unsere Maschinen und Anlagen eingebaut werden

4. AUSBILDUNGSJAHR. Ort: Mechanische Fertigung · Aufgaben: Fertigung von größeren und komplexeren Bauteilen an Werkzeugmaschinen · Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil II



GEMEINSAM. DIGITAL. NACHHALTIG.

BLICK ÜBER DEN TELLERRAND

ERWERB VON ZUSATZKOMPETENZEN durch die direkte Nähe zu den Centern
im Campus Buschhütten

Einbindung in **WERTSCHÖPFENDE TÄTIGKEITEN**

NETZWERKEN mit Studenten und Start-up-Unternehmern

Teilnahme an **ÜBERGREIFENDEN PROJEKTEN**

MECHA- TRONIKER (M/W/D)

Zunächst erlernst Du während Deiner 3,5-jährigen Ausbildung grundlegende Fertigkeiten der Mechanik- und Elektrotechnik, bevor Dich Vertiefungen in Steuerungs- und Regelungstechnik erwarten. Auch durchläufst Du unsere Montage- und Elektrowerkstatt sowie die Automatisierungsabteilungen. Unsere Fachausbilder stehen Dir dabei zur Seite, fördern und unterstützen Dich.



VORAUSSETZUNGEN

- (Fach-) Abitur oder einen sehr guten Realschulabschluss
- Gute Noten in Mathe, Physik, Informatik und Englisch
- Handwerkliche Geschicklichkeit, Sorgfalt und Ausdauer
- Interesse an innovativen Ideen und Kreativität

BERUFSSCHULE & PRÜFUNGEN

- Berufskolleg Technik in Siegen
- Teilzeitunterricht an 1-2 Wochentagen außerhalb der Schulferien, schulfreie Zeit wird im Unternehmen verbracht
- Klassenarbeiten u.a. in den prüfungsrelevanten Bereichen wie Arbeitsplanung, Funktionsanalyse, Wirtschafts- und Sozialkunde
- Schriftliche und praktische Abschlussprüfung Teil I im 2. Ausbildungsjahr
- Schriftliche und praktische Abschlussprüfung Teil II im 4. Ausbildungsjahr
- Interner Werksunterricht zur optimalen Prüfungsvorbereitung



DEINE ZUKUNFT

- Möglichkeit, ein Duales Studium an der Universität Siegen in Festanstellung zu absolvieren
- Frühe Einbindung in weltweite Inbetriebnahmen
- Weiterqualifikation und Spezialisierung im Rahmen einer nebenberuflichen Weiterbildung

BESSER QUALIFIZIERT IN DIE ZUKUNFT

AUSBILDUNGS- INHALTE

1. AUSBILDUNGSJAHR. Ort: Ausbildungswerkstatt · Aufgaben: Grundlehrgang Metall; grundlegende Fertigkeiten wie feilen, biegen, bohren, sägen, schweißen sowie die grundlegende Handhabung von Werkzeugmaschinen · Darüber hinaus werden Kenntnisse in den Bereichen Installations-, Mess- und Schalttechnik erlangt · Ort: LEWA Attendorn: Besuch von Pneumatik- und Hydraulikkursen sowie Grundlehrgang Elektrotechnik

2. AUSBILDUNGSJAHR. Ort: Ausbildungswerkstatt · Aufgaben: Montieren von kleinen mechanischen, elektrischen und elektronischen Baugruppen, die in unsere Maschinen und Anlagen eingebaut werden

3. AUSBILDUNGSJAHR. Ort: Ausbildungswerkstatt · Aufgaben: Montieren von kleineren mechanischen, elektrischen und elektronischen Baugruppen, die in unsere Maschinen und Anlagen eingebaut werden · Support bei der Inbetriebnahme kleinerer Anlagen

4. AUSBILDUNGSJAHR. Ort: Montage · Automatisierung · Tätigkeit: Support bei der Inbetriebnahme kleinerer Anlagen · Support bei der Automatisierung von Walzwerken, Folienschneidmaschinen oder verfahrenstechnischen Anlagen



GEMEINSAM. DIGITAL. NACHHALTIG.

BLICK ÜBER DEN TELLERRAND

ERWERB VON ZUSATZKOMPETENZEN durch die direkte Nähe zu den Centern
im Campus Buschütten

Einbindung in **WERTSCHÖPFENDE TÄTIGKEITEN**

NETZWERKEN mit Studenten und Start-up-Unternehmern

Teilnahme an **ÜBERGREIFENDEN PROJEKTEN**

INDUSTRIE- KAUFMANN (M/W/D)

Im Laufe Deiner 3-jährigen Ausbildung wirst du verschiedene Abteilungen unseres Unternehmens kennenlernen. Du bekommst einen Einblick in viele Tätigkeitsfelder entlang der Wertschöpfungskette und lernst viele Dinge selbstständig zu bearbeiten.



VORAUSSETZUNGEN

- (Fach-) Abitur oder einen sehr guten Realschulabschluss
- Guter Wortschatz und gute Ausdrucksweise
- Logisches Denken und Freude im Umgang mit Zahlen
- Motivation, Engagement und Flexibilität
- Spaß an der Arbeit im Team

BERUFSSCHULE & PRÜFUNGEN

- Berufskolleg Wirtschaft und Verwaltung in Siegen
- Blockunterricht, aufgeteilt in 2 x 6 Wochen oder Teilzeitunterricht an 1-2 Wochentagen; immer außerhalb der Schulferien, schulfreie Zeit wird im Unternehmen verbracht
- Klassenarbeiten während des Blocks unter anderem in den Prüfungsfächern Geschäftsprozesse, Steuerung und Kontrolle sowie Wirtschafts- und Sozialprozesse
- Schriftliche Zwischenprüfung im 2. Ausbildungsjahr
- Schriftliche und mündliche Abschlussprüfung im 3. Ausbildungsjahr
- Interner Werksunterricht zur optimalen Prüfungsvorbereitung

DEINE ZUKUNFT

- Übernahme nach Ausbildungsabschluss
- Möglichkeiten zur innerbetrieblichen Weiterentwicklung
- Weiterqualifikation und Spezialisierung im Rahmen einer nebenberuflichen Weiterbildung



BESSER QUALIFIZIERT IN DIE ZUKUNFT

AUSBILDUNGS- INHALTE

EINKAUF. Aufgaben: Versenden von Anfragen · Einholen und Vergleichen von Angeboten · Bestellung von Material · Dauer: 3 - 6 Monate

LIFE CYCLE SUPPORT. Aufgaben: Erstellung von Angeboten und Auftragsbestätigungen · Kalkulation von Verkaufspreisen · Dauer: 3 - 6 Monate

INTRALOGISTIK & WARENEINGANG. Aufgaben: Erfassung der Wareneingänge im System · Kommissionierung und Verbuchung von Kleinteilen · Dauer: 3 - 6 Monate

FINANZEN & CONTROLLING. Aufgaben: Überprüfung und Erfassung von Eingangsrechnungen · Bearbeitung von Lieferscheinen · Dauer: 3 - 6 Monate

PERSONAL. Aufgaben: Bearbeitung der Zeiterfassung · Unterstützung bei der Entgeltabrechnung · Erstellung von Bescheinigungen · Dauer: 3 - 6 Monate

WERKSPLANUNG & -STEUERUNG. Aufgaben: Vorbereitung von Fertigungsunterlagen für die Produktion · Dauer: 3 - 6 Monate

VERSAND & ZOLL. Aufgaben: Erstellung von Lieferscheinen · Beachtung von Lieferbedingungen (Incoterms) · Dauer: 3 - 6 Monate



GEMEINSAM. DIGITAL. NACHHALTIG.

BLICK ÜBER DEN TELLERRAND

AUSBILDUNGSWERKSTATT. Aufgaben: Aluminiumwürfel fertigen · Montage von kleineren Baugruppen · Dauer: 1 Monat

KONSTRUKTION. Aufgaben: Konstruktion eines Walzwerks · Dauer: 1 Monat

ERWERB VON ZUSATZKOMPETENZEN durch die direkte Nähe zu den Centern im Campus Buschhütten

Einbindung in **WERTSCHÖPFENDE TÄTIGKEITEN**

NETZWERKEN mit Studenten und Start-up-Unternehmern

Teilnahme an **ÜBERGREIFENDEN PROJEKTEN**

TECHNISCHER PRODUKT- DESIGNER (M/W/D)

Im Laufe Deiner 3,5-jährigen Ausbildung lernst Du unsere drei verschiedenen Konstruktionsabteilungen kennen. Du bekommst einen Einblick in viele Tätigkeitsfelder und kannst sehr schnell produktiv an unseren Projekten und Aufträgen mitarbeiten. Unsere Fachausbilder stehen Dir dabei zur Seite, fördern und unterstützen Dich.



VORAUSSETZUNGEN

- Realschulabschluss oder einen sehr guten Hauptschulabschluss
- Gute Noten in Mathe, Physik und Chemie
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Kreativität, Sorgfalt und Ausdauer
- Spaß an der Arbeit im Team

BERUFSSCHULE & PRÜFUNGEN

- Berufskolleg Technik in Siegen
- Teilzeitunterricht an 1-2 Wochentagen außerhalb der Schulferien, schulfreie Zeit wird im Unternehmen verbracht
- Klassenarbeiten u.a. in den prüfungsrelevanten Lernfeldern
- Schriftliche Abschlussprüfung Teil I im 2. Ausbildungsjahr
- Schriftliche und mündliche Abschlussprüfung Teil II im 4. Ausbildungsjahr
- Interner Werksunterricht zur optimalen Prüfungsvorbereitung

DEINE ZUKUNFT

- Übernahme nach Ausbildungsabschluss
- Möglichkeiten zur innerbetrieblichen Weiterentwicklung
- Weiterqualifikation und Spezialisierung im Rahmen einer nebenberuflichen Weiterbildung



BESSER QUALIFIZIERT IN DIE ZUKUNFT

AUSBILDUNGS- INHALTE

KONSTRUKTION WALZWERKE. Aufgaben: 3D-Modellerstellung mit dem 3D-Konstruktionsprogramm CREO · Ableitung einer für die Fertigung notwendigen technischen Zeichnung und deren normgerechte Darstellung und Bemaßung nach fertigungsgerechten Kriterien · Erstellung von Baugruppen und der zugehörigen Disposition sowie Erzeugung der Stücklisten für die Montage · Dauer: ca. 30 Monate

KONSTRUKTION FOLIENSCHNEIDMASCHINEN. Aufgaben: siehe oben · Unterschied: Du lernst ein anderes Produkt kennen · Dauer: 2 Monate

KONSTRUKTION VERFAHRENSTECHNISCHE ANLAGEN. Aufgaben: siehe oben · Unterschied: Du lernst ein anderes Produkt kennen · Dauer: 2 Monate

AUSBILDUNGSWERKSTATT. Aufgaben: Grundlehrgang Metall; grundlegende Fertigkeiten wie feilen, biegen, bohren, sägen, sowie die grundlegende Handhabung von Werkzeugmaschinen · Dauer: 2 - 3 Monate

HYDRAULIK- UND PNEUMATIKLEHRGANG. Aufgaben: Steuerungs- und regelungstechnische Schaltpläne erstellen · Schaltungen aufbauen und Kontrolle des zuvor aufgestellten Schaltplans · Fehlersuche bei nicht funktionierender Schaltung · Ort: LEWA Attendorn · Dauer: 8 Wochen



GEMEINSAM. DIGITAL. NACHHALTIG.

BLICK ÜBER DEN TELLERRAND

MONTAGE. Aufgaben: Montieren von Baugruppen in Zusammenarbeit mit den erfahrenen Profis · Dauer: 1 Monat

QUALITÄTSKONTROLLE. Aufgaben: Anwendung von verschiedenen Messinstrumenten zur Kontrolle von Einzelteilen · Dauer: 1 Monat

ERWERB VON ZUSATZKOMPETENZEN durch die direkte Nähe zu den Centern im Campus Buschhütten

Einbindung in **WERTSCHÖPFENDE TÄTIGKEITEN**

NETZWERKEN mit Studenten und Start-up-Unternehmern

Teilnahme an **ÜBERGREIFENDEN PROJEKTEN**

ZUSAMMEN MIT ACHENBACH

DUALES STUDIUM



Das Duale Studium an der Universität Siegen und mit Achenbach als Partnerunternehmen bietet Dir eine ideale Kombination aus Theorie & Praxis, wissenschaftlichem Studium und finanzieller Unterstützung. Was Du als Student an der Universität lernst, kannst Du während Deiner Praxiseinsätze bei uns umsetzen. Im Gegenzug kannst Du die praktischen Erfahrungen aus dem Unternehmen in der Theorie nachbereiten. Sprich uns für ein Duales Studium an, welches Du in zweierlei Richtungen absolvieren kannst:

- Elektrotechnik - Schwerpunkt Automatisierungstechnik
- Maschinenbau - Schwerpunkt Konstruktionstechnik



DAS KANNST DU BEI ACHENBACH KENNENLERNEN

PRAKTIKUM

Du bist Schüler und interessierst Dich für die kaufmännischen, technischen sowie gewerblichen Berufsfelder in einem international agierenden Familienunternehmen? Dann sprich uns für ein Schulpraktikum an, das Du beispielsweise in den Abteilungen Einkauf, Finanzen, Werkplanung und -steuerung, Versand, Vertrieb oder Konstruktion absolvieren kannst. Ebenfalls ist ein Praktikum im gewerblichen Bereich, also in der Lernfabrik (SLAB) möglich.

Oder Du studierst und möchtest neben der Theorie erste praktische Erfahrungen sammeln? Wir bieten Dir die Möglichkeit, ein Fachpraktikum bzw. das innerhalb eines technischen Studiums geforderte Grundpraktikum durchzuführen.

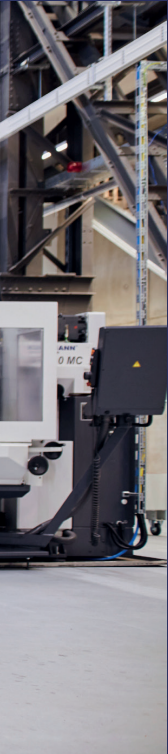
DEINE ANSPRECHPARTNER



FRAGEN ZUR GEWERBLICHEN AUSBILDUNG

Frank Schuchardt
Leitung Ausbildungszentrum
T: 02732 / 799-0

Bitte schicke vorzugsweise eine E-Mail an:
slab@achenbach.de



FRAGEN ZUR KAUFMÄNNISCHEN AUSBILDUNG

Dr. Mario Penzkofer
Director Personal
T: 02732 / 799-0

Bitte schicke vorzugsweise eine E-Mail an:
slab@achenbach.de

FRAGEN ZUR TECHNISCHEN AUSBILDUNG

Sven Neumann
Leitung technische Ausbildung
T: 02732 / 799-0

Bitte schicke vorzugsweise eine E-Mail an:
slab@achenbach.de

FRAGEN ZUM DUALEN STUDIUM

Björn Achenbach
Koordinator Duales Studium
T: 02732 / 799-0

Bitte schicke vorzugsweise eine E-Mail an:
slab@achenbach.de



ACHENBACH

Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG
Siegener Str. 152 · 57223 Kreuztal · Deutschland
T +49 (0) 2732 799-0 · slab@achenbach.de

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Stand 08/2024



SINCE 1452