



IHR WEG INS BERUFSLEBEN

Ausbildung bei Witzemann



Witzenmann GmbH

Östliche Karl-Friedrich-Str. 134
75175 Pforzheim, Germany
Telefon +49 7231 581 - 0
Fax +49 7231 581 - 820
wi@witzemann.com
www.witzenmann.de

VORWORT



Liebe Schulabsolventen,

Sie alle besitzen ganz besondere Talente. Und Sie stehen nun vor der Aufgabe, diese Talente zu erkennen, sie weiter zu entwickeln und eine passende Ausbildungswahl zu treffen. Die Berufswelt ändert sich mit rasantem Tempo und stellt immer neue Herausforderungen. Umso wichtiger ist es, jetzt die Basis zu legen für ein interessantes, erfülltes und erfolgreiches Berufsleben.

Für uns als weltweit führendes Unternehmen im Bereich der flexiblen, metallischen Elemente zählen die Talente, das Know-how und die Einstellung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu den wichtigsten Voraussetzungen unseres Erfolges.

Wir wissen wie wichtig es ist, dass alle in der Witzenmann-Belegschaft ihre Leistungsbereitschaft, ihre fachlichen Fähigkeiten und nicht zuletzt ihre Persönlichkeit einbringen. Dementsprechend fordern und fördern wir sie, individuell zugeschnitten auf ihre (kommenden) Aufgaben. Eine fundierte Ausbildung ist die Grundlage dafür.

Machen Sie sich ein Bild davon, welchen Berufsweg Sie bei uns einschlagen können. Entscheiden Sie sich für eine technische oder kaufmännische Ausbildung in der Industrie. Besonders die Mädchen wollen wir gerne für die technischen Berufe begeistern. Als Ingenieurinnen und Mechanikerinnen warten vielfältige spannende Tätigkeitsfelder auf Sie.

Lesen Sie mehr darüber in diesem Heft, und sprechen Sie uns gerne an.

Ihr

Andreas Reetz
Leiter Personalmanagement

Unsere Produktwelt

Produkte für die Luft- und Raumfahrt

Produkte in diesem Bereich unterliegen den höchsten Anforderungen. Wie z. B. der wartungsfreie, doppelwandige Spezialbalg für den zuverlässigen Treibstofftransport in Luft- und Raumfahrzeugen.



Nutzfahrzeuge

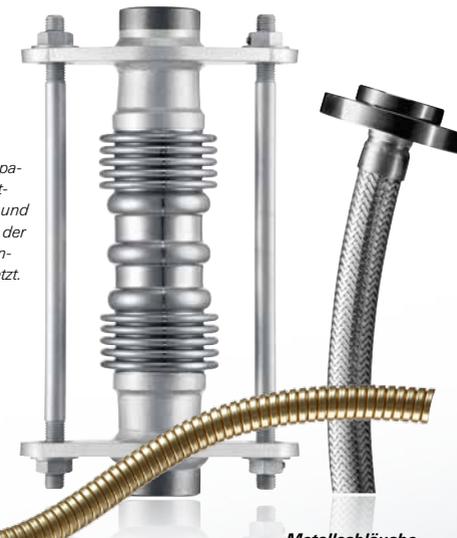
Starre und flexible Elemente in Kombination werden als Kühlwasser-, Öl-, Klimaleitungen oder auch als Ladeluftleitungen eingesetzt. Sie finden sich in Nutzfahrzeugen, Land- und Baumaschinen aller namhaften Hersteller weltweit.

Fahrzeugteile

Körperschall-Entkoppelemente „schlucken“ die hochfrequenten Schwingungen, die bspw. durch den Turbolader verursacht werden. Dies ist nur eines von zahlreichen flexiblen Elementen für die Fahrzeugindustrie.

Kompensatoren

Kompensatoren nehmen Bewegungen von Rohrleitungen, Maschinen und Apparaten auf. Sie werden hauptsächlich in der chemischen und petrochemischen Industrie, der Stahlindustrie, dem Anlagen- und Maschinenbau eingesetzt.



Metallbälge

Metallbälge kommen in den unterschiedlichsten Auslegungen und Nennweiten in der Armaturenindustrie, dem Apparatebau, der Fahrzeugtechnik und der Medizintechnik zum Einsatz.



Metallschläuche

Firmengründer Heinrich Witzenmann hat den Metallschlauch 1885 erfunden. Und bis heute ist die Witzenmann Gruppe der Technologie- und Weltmarktführer der Branche.





NEUE PERSPEKTIVEN ERFAHREN

Firmengründer Heinrich Witzenmann hat 1885 mit der Erfindung des Metallschlauches eine neue Industriebranche begründet. Den Forschergeist hat sich das Unternehmen erhalten. Bis heute sind es über 2500 Erfindungen und Patente, welche Witzenmann zum Technologieführer im Bereich der flexiblen, metallischen Elemente machen.



Technologisch führend

Das Kompetenzzentrum der Witzenmann-Gruppe ist in Pforzheim. Hier werden neue Produkte entwickelt, getestet, geprüft und produziert. Unser Prüffeld, das modernste und größte der Branche, ist bei der Entwicklung von Neuem ein wichtiger Faktor. Besonders für die Automobilindustrie, die Luft- und Raumfahrt oder den Industrie- und Anlagenbau sind die Anforderungen an unsere Produkte oft anspruchsvoll und komplex. Gleiches gilt für die Fertigung – denn solche Lösungen müssen auch produziert werden. Dies tun wir auf höchstem technischen Niveau. Dazu investieren wir kontinuierlich in modernste Maschinen und Anlagen – und in die Qualifikation unserer Mitarbeiter*. Denn Innovationen werden von Menschen gemacht.

Weltweit unterwegs

Mit über 4.000 Mitarbeitern sind wir in 19 Ländern vertreten, in Europa, Amerika und Asien. Diese Internationalität hat natürlich auch Auswirkungen auf die Mitarbeiter im Stammhaus in Pforzheim. Unsere Fachleute aus Entwicklung, Fertigung, Logistik, Einkauf oder Vertrieb sind immer wieder weltweit bei Kunden und unseren Tochterunternehmen unterwegs.



Lust auf mehr Infos?
Einfach auf unsere Homepage klicken:
www.witzenmann.de

*Aus Gründen der besseren Lesbarkeit verzichten wir an vielen Stellen auf eine explizite Verwendung der männlichen und weiblichen Schreibform. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in jedem Fall sowohl männliche als auch weibliche Personen ansprechen.

„WIR SCHICKEN UNSERE AZUBIS IN DIE WEITE WELT“



Bernd Kratochville
Leiter Personalmanagement international

Wir sind eine Unternehmensgruppe mit internationalen Tochterunternehmen. Für Sie bedeutet das, als Auszubildender Möglichkeiten zu haben, die eher ungewöhnlich sind, z.B. bei einer Maschineninstallation bei unseren Tochterfirmen im Ausland mitzuwirken. Hier aktiv mitzuarbeiten, Erfahrungen zu sammeln und anderen Kulturen zu begegnen: Für die, die wollen und deren Leistung stimmt, eine tolle Sache. Regelmäßig absolvieren Azubis ein 6 – 8-wöchiges Praktikum in unserem Tochterunternehmen in Troy, Michigan (USA). Um Erfahrungen zu sammeln muss man jedoch nicht nach USA, China oder Schweden. Dies kann auch in Hamburg, Zwickau oder Werdau stattfinden. Ebenso spannend, ebenso interessant.

Vorbereitung statt Abenteuer.

Natürlich bereiten wir unsere jüngsten Mitarbeiter auf solche Herausforderungen vor. Mit Sprachkursen, individueller Projektarbeit, etc. sorgen wir für optimale Voraussetzungen und die Integration im jeweiligen Ausbildungsbetrieb.



„Durch den Auslandsaufenthalt bin ich wesentlich selbstständiger geworden, da ich in vielen alltäglichen Dingen zum ersten Mal alleine auf mich gestellt war. Auch meine Englischkenntnisse konnte ich deutlich verbessern. Insgesamt war es eine tolle Erfahrung.“

André Jentsch, war im Sommer 2011 während seiner Ausbildung zum Industriemechaniker für 2 Monate bei Witzemann USA.



„Es war für mich eindrucksvoll, in einem fremden Land auf sich allein gestellt zu sein. Ich habe mich in dem neuen Umfeld schnell zurechtgefunden. Diese positive Erfahrung wird mir sicher noch oft weiterhelfen.“

Ekaterina Barbasov, arbeitete im Rahmen ihres DH-Studiums Wirtschaftsingenieurwesen 2013/14 für einen Monat in Guadalajara bei unserer spanischen Tochter Witzemann Española.



„Das Leben und Arbeiten in einem für mich unbekanntem Umfeld verhalf mir zu größerer Selbstständigkeit und sensibilisierte mich im Hinblick auf interkulturellen Umgang. Davon kann ich noch heute bei meiner internationalen Tätigkeit als Einkäufer profitieren.“

Sven Ludwig, war im Rahmen seines DH-Studiums Wirtschaftsingenieurwesen im Jahr 2011 für zwei Monate bei unserer belgischen Tochter Witzemann Benelux.

VON ANFANG AN MIT DABEI

Als Auszubildender sind Sie bei uns vom ersten Tag an ein Mitarbeiter. Nur eben einer, um den wir uns etwas mehr kümmern und dem unsere erfahrenen Ausbilder einiges beibringen.

Das bedeutet jedoch nicht, dass wir Ihnen auf Schritt und Tritt vorschreiben, was Sie zu tun haben. Im Gegenteil. Unser Engagement und unsere Energie verwenden wir darauf, Ihre Eigenverantwortlichkeit zu stärken. Das bedeutet, selbstständig entscheiden, Lösungswege suchen, und sich auch mal allein oder im Team durchzubeißen. Natürlich werden dabei auch Fehler gemacht – aber daraus kann man ja bekanntlich lernen.

Mädchen und Technik?

Erfolgreiche und kompetente Ingenieurinnen und Mechanikerinnen bei Witzemann sind gute Beispiele dafür, dass sich junge Frauen bei uns nicht auf das Berufsziel Industriekauffrau beschränken müssen. Wir möchten mit dieser Broschüre und unserer Ausbildung besonders auch Mädchen ermutigen, sich für einen technischen Beruf zu entscheiden.



UNSERE STÄRKE IST DIE PRAXIS

Bereits ab Ende des ersten Ausbildungsjahres
– im kaufmännischen Bereich bereits früher –
werden Sie in operative Tätigkeiten eingebunden.

Sie arbeiten zusammen mit erfahrenen Experten und lernen von ihnen. So kommen Sie als technischer Auszubildender bei uns durch den ganzen Betrieb. In die Reinraumfertigung – hier werden hochpräzise Teile gefertigt –, zu den Großkompensatoren oder in die Versuchs- und Entwicklungsabteilungen. In der kaufmännischen Ausbildung ist dies nicht minder spannend. Hier heißen mögliche Stationen internationales Projektgeschäft, weltumspannende Logistik oder strategisches Marketing.

Das Ausbildungszentrum von Witzenmann: Ort für die technische Grundausbildung und für ausbildungsbegleitende Schulungen. Hier kommen auch technische und kaufmännische Auszubildende zusammen, mit dem Fokus, im kaufmännischen Bereich ein Grundverständnis für die technischen Verfahren bei Witzenmann zu schaffen. Sowohl theoretisch als auch in der praktischen Anwendung.



TECHNIK, DIE BEGEISTERT



Vielleicht verbinden Sie mit den Metallberufen Öl und Dreck an den Händen und staubige, laute Fabrikhallen. Die industrielle Realität ist längst eine andere:

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Berufen finden Sie im „Berufe aktuell“ der Bundesagentur für Arbeit oder im Internet unter www.infobub.arbeitsagentur.de/berufe. Auch die Berufsberater der Arbeitsagentur helfen Ihnen gern weiter.

Natürlich ist es für technische Berufe unverändert wichtig, praktisches Geschick zu besitzen, ein Gespür zu haben, wie technische Dinge funktionieren. Nach wie vor benötigen Sie ein Verständnis für mathematische und physikalische Zusammenhänge, Freude am Umgang mit dem Werkstoff Metall und die Bereitschaft, auch mal die Hände einzusetzen, um die Dinge in Ordnung zu bringen.

Aber in diesen Berufen steckt noch viel mehr: Neben Maschineninstallationen, dem Einrichten und Führen von komplexen Maschinen und Anlagen lernen Sie auch Arbeits- und Prozessplanung sowie den Umgang mit Technischen Zeichnungen, mit Computern und Steuerungen. Ehemalige technische Azubis von Witzenmann arbeiten bei uns als Instandhaltungsspezialisten, Konstruktionsmechaniker, im Spezialwerkzeugbau oder als Trainer für Mitarbeiter aus unseren ausländischen Tochterunternehmen bei Maschinen- oder Prozessschulungen.

Die Ingenieurstudenten bearbeiten während ihrer Praxisphasen technische Projekte aus unserem Entwicklungs- und Fertigungsalltag. So können Sie Ihre theoretischen Kenntnisse unmittelbar in der Praxis einsetzen. Sie lernen präsentieren und kommunizieren. Übrigens auch in englischer Sprache. Auch Kreativität und aktives Mitdenken ist gefragt: beim Entwickeln, Konstruieren oder beim Optimieren bestehender Lösungen. Ihr Beitrag ist erwünscht und Teil der laufenden Engineering-Aufgaben.

Allgemeine Voraussetzungen für technische Berufe bei Witzenmann

- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Verantwortungsbewusstsein, Zielstrebigkeit sowie Teamfähigkeit

MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER/IN

Schwerpunkt: Metalltechnik



Ihr Profil

Sie möchten mit modernen Maschinen in der industriellen Produktion arbeiten. Sie möchten einen schnellen Einstieg ins Berufsleben; eine solide Ausbildung, die Möglichkeiten zur späteren Weiterentwicklung lässt.

Diese Ausbildung dauert zwei Jahre: Im ersten Jahr lernen Sie alle Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung und die Funktionsweise der Werkzeugmaschinen kennen. Dann geht es in die Produktionsbereiche: Dort lernen Sie, eigenständig Produktionsmaschinen einzurichten, zu bedienen und zu warten. Wir bilden Sie bevorzugt auf komplexen und hochautomatisierten Anlagen aus, z.B. in unserem Reinraum mit der Präzisionsbalgfertigung.

Und später? Sie arbeiten als verantwortlicher Anlagenbediener, vielleicht bald auch als Schichtführer. Oder Sie haben das Gefühl, es steckt noch mehr in Ihnen? Wenn die Leistungen stimmen, können Sie noch eineinhalb Jahre anschließen und die Prüfung zum Industriemechaniker machen.

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
2 Jahre

Anforderungen:

- Guter Hauptschulabschluss oder Werkrealschulabschluss
- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Mathematisches Verständnis, räumliches Vorstellungsvermögen

INDUSTRIE-MECHANIKER/IN

Einsatzgebiet: Maschinen- und Anlagenbau



Ihr Profil

Sie möchten Ihre technische Begabung und Ihr handwerkliches Geschick anwenden und dabei mit metallischen Werkstoffen umgehen. Sie begeistern sich für moderne Maschinen, komplexe Anlagen und haben Interesse an deren Installation und Instandhaltung.

Nach der umfassenden Metall-Grundausbildung in unserem Ausbildungszentrum können Sie bei uns alle Facetten des Industriemechanikerberufs kennenlernen: Nach einem genauen Ausbildungsplan arbeiten Sie mit im Werkzeug- und Maschinenbau, im Prototypenbau und im Prüffeld. Sie lernen die Instandhaltung und den Maschinenservice sowie die Serienfertigung kennen. Aber Sie erfahren auch, wie alles zusammenspielt im Industrieunternehmen: Arbeitsvorbereitung, Produktionstechnik, Konstruktion. Dabei bearbeiten Sie eigene Projektaufgaben. Vielleicht wirken Sie mit bei einer Installation in Übersee?

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre, sie kann bei sehr guten Leistungen auch verkürzt werden. Und danach arbeiten Sie z. B. als Mechaniker im Spezialwerkzeug- oder Maschinenbau, Service- und Instandhaltungsmechaniker, Maschinenspezialist in der Serienproduktion, Prüfmechaniker oder als Spezialist für Prototypen. Und vielleicht, mit einigen Jahren Berufserfahrung, starten Sie in eine berufsbegleitende Techniker Ausbildung? In allen Fällen gehören Sie als ausgebildeter Industriemechaniker zu den gesuchten Fachkräften!

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
3,5 Jahre, bei sehr guten Leistung Verkürzung möglich

Anforderungen:

- Gute Mittlere Reife
- Sehr gutes technisches Verständnis, handwerkliches Geschick
- Gute Kenntnisse in Mathematik und Physik

FACHKRAFT FÜR METALLTECHNIK

Fachrichtung: Konstruktionstechnik



Ihr Profil

Sie interessieren sich für den Werkstoff Metall, dessen Bearbeitung und Verbindungsmöglichkeiten. Sie fühlen sich besonders vom Schweißen angesprochen. Sie möchten schnell ins Berufsleben starten, sich aber auch Möglichkeiten der Weiterqualifikation offen halten.

Die Fachkraft für Metalltechnik ist ein neuer Beruf, der ab 2014 erstmals bei uns in der Fachrichtung Konstruktionstechnik ausgebildet wird.

Sie erhalten zunächst eine umfassende Grundausbildung im Metallbereich und lernen hierbei die manuellen und maschinellen Bearbeitungsverfahren kennen. Entsprechend der gewählten Fachrichtung Konstruktionstechnik folgt anschließend eine grundlegende Ausbildung in unserer Schweißtechnik. Hierbei erlernen Sie nicht nur Fertigkeiten in unterschiedlichen Schweißverfahren wie z.B. Autogen, WIG und elektrisches Handschweißen, sondern auch deren Besonderheiten und Einsatzmöglichkeiten zu unterscheiden. Auch das Lesen von Konstruktionszeichnungen und Schweißplänen gehört mit zu Ihrer Ausbildung. Ihre erworbenen Kenntnisse können Sie im Anschluss in verschiedenen Produktionsbereichen einsetzen und vertiefen; hier bieten sich auch im Anschluss an Ihre Ausbildung Einsatzmöglichkeiten an. Sofern Ihre Neugier und Freude am Lernen noch weiter reicht und Ihre schulischen und betrieblichen Leistungen passen, können Sie in 1,5 Jahren die Weiterqualifikation zum Konstruktionsmechaniker erlangen.

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
2 Jahre

Anforderungen:

- Hauptschul- oder Werkrealschulabschluss
- Gutes technisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliches Geschick
- Konzentrationsfähigkeit

KONSTRUKTIONS- MECHANIKER/IN

Einsatzgebiet: Schweißtechnik



Ihr Profil

Sie sind fasziniert vom Schweißen und dem Umgang mit metallischen Werkstoffen. Sie haben Freude an der Konstruktion, mögen handwerkliches Arbeiten.

Das Schweißen bzw. Fügen gehört zu den Kernkompetenzen der Witzenmann GmbH. Fertigungstechnische Schwerpunkte sind das Umformen und Schweißen von Blechen und Bändern, sowie die Anbindung von dünnwandigen, flexiblen Elementen an unterschiedlichste Anlussteile. Von der Präzision im Millimeterbereich, über die Verbindung von Sonderwerkstoffen in der Luft- und Raumfahrt, bis hin zu Schweißkonstruktionen im Großanlagenbau gibt es kaum einen Anwendungsfall, welcher von uns nicht realisiert wird. Entsprechend vielseitig sind die Ausbildungsinhalte. Sie erlernen die Grundlagen der modernen Schweißverfahren, vom Gasschmelz-Schweißen, über das Elektrode-Handschweißen, MSG-Schweißen, WIG-Schweißen, Unterpulver-Schweißen und Mikroplasma-Schweißen bis hin zum Laserstrahl-Schweißverfahren.

Dazu werden Sie zunächst im Ausbildungszentrum, dann in der schweißtechnischen Lehrwerkstatt und in den Fertigungsbereichen ausgebildet.

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
3,5 Jahre, bei sehr guten Leistung
Verkürzung möglich

Anforderungen:

- Guter Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife
- Gutes technisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen
- Sehr gute manuelle Fertigkeiten
- Konzentrationsfähigkeit

ZERSPANUNGS- MECHANIKER/IN

Einsatzgebiet: Drehmaschinensysteme



Ihr Profil

Sie mögen das Bearbeiten von Metallen mit Werkzeugmaschinen und möchten einem Werkstück die exakte Form geben. Sie haben Freude am Bohren, Schleifen, Drehen und Fräsen. Es interessiert Sie, CNC-Maschinen zu programmieren und die Steuerungen effizient zu nutzen.

Dann ist der Beruf des Zerspanungsmechanikers richtig für Sie: In unserem Ausbildungszentrum lernen Sie zunächst die manuellen und maschinellen Grundfertigkeiten im Umgang mit Metallen, dazu die nötigen Kenntnisse über technische Zeichnungen und Konstruktionen.

Der Schwerpunkt Ihrer Ausbildung wird im Werkzeug- und Maschinenbau stattfinden, also dort, wo Bauteile, Vorrichtungen, Maschinenelemente und komplexe Werkzeuge hergestellt werden. Erst vertiefen Sie Ihre Kenntnisse und Fertigkeiten an konventionellen Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen. Später arbeiten Sie mit an CNC-Bearbeitungszentren, lernen die Programmierung kennen. Arbeitsplanung und Qualitätskontrolle runden die Ausbildung ab.

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
3,5 Jahre, bei sehr guten Leistung
Verkürzung möglich

Anforderungen:

- Gute Mittlere Reife
- Präzise und exakte Arbeitsweise
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen

WERKSTOFF- PRÜFER/IN

Schwerpunkt: Metalltechnik



Ihr Profil

Sie interessieren sich dafür, was hinter, oder besser in den Dingen steckt. Sie wollen herausfinden, warum das eine Bauteil hält und das andere nicht und Sie können sich eine Tätigkeit im Werkstofflabor vorstellen. Generell finden Sie den Umgang mit verschiedenen Metallen spannend.

In der Grundausbildung erlernen Sie zunächst wichtige Fähigkeiten im Umgang mit Metallen, manueller Bearbeitung und Werkzeugmaschinen. Daneben bauen Sie Ihr Basiswissen zum Werkstoff Metall auf.

Der Schwerpunkt der Ausbildung liegt dann in unserem Werkstoff-Prüflabor und der Metallografie: Sie lernen alle wesentlichen „zerstörenden“ und „zerstörungsfreien“ Prüfverfahren kennen und bestimmen die unterschiedlichen Werkstoffeigenschaften wie Härte, Festigkeit oder Verformbarkeit. Sie führen Röntgenuntersuchungen durch, um Material- und Verarbeitungsfehler festzustellen. Sie präparieren Werkstoffe und untersuchen diese mikroskopisch, z. B. hinsichtlich Korngröße, Einschlüssen und Gefügeausbildung oder auch auf deren Legierungszusammensetzung. Mittels standardisierter Tests untersuchen Sie die Korrosionsbeständigkeit von Werkstoffen und kompletten Bauteilen. Sie dokumentieren alle Arbeitsergebnisse und prüfen deren Plausibilität. Mit Ihren Kenntnissen wirken Sie mit im täglichen Auftrags- und Projektgeschäft, bei Schadensanalysen von Bauteilen, bei Gutachten zum Werkstoffverhalten. Sie lernen, moderne Bildverarbeitungs- und Dokumentationssysteme einzusetzen und Berichte zu erstellen.

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
3,5 Jahre

Anforderungen:

- Gute Mittlere Reife oder Abitur
- Exaktes Arbeiten
- Gute PC-Kenntnisse
- Handwerkliches Geschick und Fingerspitzengefühl

FACHKRAFT FÜR LAGERLOGISTIK



Ihr Profil

Sie haben ein Verständnis von grundlegenden kaufmännischen Zusammenhängen und können auch zupacken. Sie haben eine Leidenschaft für Ordnung und Aufräumen und können zuverlässig arbeiten, kontrollieren und organisieren.

Kontrolle von Wareneingängen, Erfassen von Lagerbeständen, Planung und Organisation von logistischen Prozessen sind nur einige der Themen, die Sie während Ihrer Ausbildung erlernen. Natürlich bekommen Sie auch Einblicke in die gesetzlichen Vorschriften und Richtlinien, lernen Begleitpapiere zu prüfen und zu kontrollieren. Auch das Bedienen von Flurförderzeugen (d.h. Stapler und Hebezeuge) erlernen Sie während Ihrer Ausbildung.

Fachkräfte für Lagerlogistik bilden wir ausschließlich am Standort Witzemann Sachsen (Zwickau und Werdau) aus

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
3 Jahre

Anforderungen:

- Guter Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife
- Verständnis von grundlegenden kaufmännischen Zusammenhängen
- Interesse an organisatorischen Tätigkeiten
- Ausgeprägter Ordnungssinn

WERKZEUG- MECHANIKER/IN



Ihr Profil

Sie arbeiten gerne exakt und präzise. Sie mögen Maßarbeit und Sorgfalt und haben Freude im Umgang mit Metall und Maschinen.

Während Ihrer Ausbildung lernen Sie die verschiedenen maschinellen Fertigungsverfahren kennen und stellen selbst Werkzeuge her. Technische Zeichnungen lesen, Arbeitsabläufe planen und steuern und natürlich auch das Kontrollieren, Beurteilen und Dokumentieren Ihrer Arbeitsergebnisse sind weitere Themen während Ihrer Ausbildung. Ein wichtiger Schwerpunkt ist auch das Programmieren und Bedienen von NC- und CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen.

Werkzeugmechaniker/in bilden wir ausschließlich am Standort Witzemann Sachsen (Zwickau und Werdau) aus

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
3,5 Jahre

Anforderungen:

- Guter Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife
- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Gute mathematische Kenntnisse
- Genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen

MECHATRONIKER/IN



Ihr Profil

Sie mögen Mechanik und Elektronik gleichermaßen. Sie werden neugierig und nicht nervös beim Anblick von Schaltplänen und Schaltschränken. Sie finden es spannend, komplexe Steuerungen an Maschinen zu installieren.

Sie erhalten zunächst eine umfassende Grundausbildung im Metall- und Elektrobereich und lernen begleitend das Lesen von Konstruktionszeichnungen und Schaltplänen (z.T. auch in englischer Sprache) sowie die Installation von Hard- und Software-Komponenten. Schon bald begleiten Sie unsere erfahrenen Mechatroniker bei Ihren Einsätzen vor Ort in die Produktion. Hierbei lernen Sie unter Anleitung Störungen an unseren Fertigungsmaschinen einzugrenzen, sie zu analysieren und zu beheben. Auch beim Bau von neuen Maschinen unterstützen Sie bei der Installation von hydraulischen und pneumatischen Systemen sowie komplexer Steuerungen. Natürlich überprüfen Sie abschließend deren Funktionsweise und begleiten die Inbetriebnahme.

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
3,5 Jahre

Anforderungen:

- Gute Mittlere Reife
- Sehr gutes technisches Verständnis, v.a. auch in der Elektronik
- Gute Kenntnisse in Mathematik und Physik
- Gute Englisch-Kenntnisse

TECHNISCHES PRAKTIKUM

Ein Blick in zukünftige Arbeitsbereiche



Sie machen sich Gedanken über Ihre zukünftige Berufswahl und sind sich noch unsicher, welcher Beruf Ihnen tatsächlich Spaß macht? Oder welcher Betrieb zu Ihnen passt und Ihnen eine gute Ausbildung bietet?

Bei einem einwöchigen Praktikum können Sie prüfen, ob Sie Ihre Neigungen und Stärken im geplanten Beruf einbringen können und ob Sie und Witzemann zueinander passen. Im Rahmen eines BORS-, BOGY- oder freiwilligen Praktikums können Sie unseren erfahrenen Mitarbeitern über die Schulter schauen oder am besten selbst Hand anlegen. Dabei können Sie auch spannende Einblicke in die Berufswelt und Eindrücke vom Arbeitsleben gewinnen.

Wenn Sie Interesse an einem technischen Praktikum bei Witzemann haben, bewerben Sie sich bitte online über die Karriereseiten unserer Homepage mit folgenden Unterlagen bei uns:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- aktuelles/letztes Zeugnis

Bitte geben Sie uns auch den möglichen Zeitraum und Ihren Berufswunsch an.

Übrigens: Sollten Sie ein technisches Studium anstreben, so bieten wir auch hier das Grund-/Vorpraktikum für technische Studiengänge an.

BACHELOR OF ENGINEERING (DH)

Studiengang Maschinenbau



Ihr Profil

Sie lösen gerne technische Problemstellungen. Dabei möchten Sie gerne eigene Ideen einbringen. Sie haben Spaß daran, neue Produkte zu entwickeln, Produktionsverfahren zu verbessern oder sich in Projekten zu engagieren.

Das Studium an der dualen Hochschule Fachrichtung Maschinenbau bietet eine ideale Möglichkeit, das erlernte theoretische Wissen von Beginn an mit der Praxis zu kombinieren. Vor dem offiziellen Ausbildungsbeginn erlernen Sie im Rahmen eines Vorpraktikums in unserem Ausbildungszentrum die manuellen und maschinellen Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung sowie Grundlagen der Elektro- und Schweißtechnik. In den jeweils 8 – 12-wöchigen Praxisphasen lernen Sie zu Beginn Ihrer Ausbildung in unserer Entwicklungsabteilung verschiedene Prüfverfahren kennen, ebenso die Grundlagen der Konstruktion. In der Produktionsplanung wirken Sie mit bei der Steuerung von Fertigungsprozessen und den begleitenden Qualitätssicherungsmaßnahmen.

Im Rahmen von Projektarbeiten vertiefen Sie Ihre Kenntnisse in der Werkzeug- und Maschinenkonstruktion oder in der Optimierung von Teilprozessen unserer unterschiedlichen Fertigungsverfahren. Dabei lernen Sie auch, Ihre Ergebnisse zu präsentieren. Die Produktentwicklung und -auslegung, der technische Vertrieb sowie das Projektmanagement vervollständigen Ihre umfangreiche und abwechslungsreiche Ausbildung.

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
3 Jahre

Anforderungen:

- Sehr gute Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
- Interesse an Technik sowie der Lösung technischer Problemstellungen
- Sehr gute Grundlagen in Mathematik und Physik sowie gute Englisch-Kenntnisse
- Überdurchschnittliche Lernbereitschaft, Teamfähigkeit und Belastbarkeit

BACHELOR OF ENGINEERING (DH)

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen



Ihr Profil

Sie interessieren sich für fachübergreifende Aufgaben und haben Spaß daran Projekte zu planen und zu koordinieren, sowie Geschäftsprozessen zu steuern und zu optimieren. Sie sind kommunikationsfreudig und setzen gerne Ihre Fremdsprachenkenntnisse ein.

Im Rahmen eines dualen Studiums der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen erleben Sie gleich von Beginn an das Zusammenspiel von Technik und Wirtschaft, Theorie und Praxis.

Als Basis für dieses Studium vermitteln wir Ihnen bereits vor Studienbeginn in einem 8-wöchigen Vorpraktikum grundlegende Kenntnisse in der manuellen und maschinellen Bearbeitung von Metallen, ebenso Grundkenntnisse im Schweißen sowie in der Montage- und Elektrotechnik. Im Verlauf der 8 – 12-wöchigen Praxisphasen lernen Sie die vielseitigen Aufgaben eines Wirtschaftsingenieurs kennen, sei es in der Produktionsplanung, Qualitätssicherung, im strategischen Einkauf oder technischen Vertrieb. Ergänzend hierzu erhalten Sie auch Einblicke in die Konstruktion und Produktentwicklung. In der zweiten Hälfte des Studiums vertiefen Sie Ihre Kenntnisse im Rahmen von Projektarbeiten und verbringen eine Praxisphase in einer unserer ausländischen Tochtergesellschaften.

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
3 Jahre

Anforderungen:

- Sehr gute allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
- Interesse an technischen und wirtschaftlichen Zusammenhängen
- Sehr gute Kenntnisse in Mathematik und Physik sowie gute Englisch-Kenntnisse
- Überdurchschnittliche Lernbereitschaft, Teamfähigkeit und Belastbarkeit

WIRTSCHAFT UND TECHNIK



Sie suchen detaillierte Informationen
zu kaufmännischen Berufen?

*Schauen Sie in das jährlich neu aufgelegte
Buch „Berufe aktuell“ der Bundesagentur
für Arbeit oder im Internet:
<http://infobub.arbeitsagentur.de/berufe>.
Auch die Berufsberater der Arbeitsagentur
helfen Ihnen gern weiter.*

Sie finden die wirtschaftlichen Abläufe in einem weltweit tätigen Industrieunternehmen spannend und wollen mit modernen Kommunikationsmedien umgehen. Sie halten gerne Kontakt mit Geschäftspartnern im In- und Ausland und möchten Ihre Fremdsprachenkenntnisse ausbauen und im Beruf einsetzen.

Eine kaufmännische Ausbildung bei Witzenmann heißt, einen umfassenden Einblick in alle wirtschaftlichen Geschäftsprozesse zu bekommen: Vom Vertrieb über die Fertigungssteuerung bis zum Einkauf lernen Sie alle Aufgaben kennen, die vom Auftrag bis zur Auslieferung des fertigen Produkts nötig sind. Sie lernen, mit weltweit vernetzten Datentechnologien wie SAP zu arbeiten, Auftrags- und Projektdaten zu pflegen. Sie wachsen in die Aufgabe hinein, Ansprechpartner für Kunden und Geschäftspartner zu sein. Sie vertiefen Ihre Fremdsprachenkenntnisse.

So vorbereitet können Sie bei uns Vertriebs- oder Einkaufssachbearbeiterin werden. Oder vielleicht Personalfachkraft? Disponent? Logistikerin? Fachkraft im Finanz- und Rechnungswesen, SAP-Anwendungsberaterin in der IT oder Marketingassistentin: Dies alles sind Tätigkeiten, welche heute ehemalige kaufmännische Auszubildende von Witzenmann in unserem Unternehmen ausüben.

Allgemeine Voraussetzungen für die kaufmännische Ausbildung bei Witzenmann

- Interesse an betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen
- Gute deutsche und englische Sprachkenntnisse
- Interesse an Technik

INDUSTRIE- KAUFMANN/-FRAU

Option: Zusatzqualifikation Außenhandel/Internationales Marketing



Ihr Profil

Sie interessieren sich für wirtschaftliche und kaufmännische Abläufe. Sie schrecken nicht vor technischen Zusammenhängen und Produkten zurück. Sie koordinieren und kommunizieren gerne.

Der Ausbildungsplan Ihrer 2- bis 3-jährigen Ausbildung beinhaltet die Abteilungen Arbeitsvorbereitung, Vertrieb, Logistik, Einkauf, Finanz- und Rechnungswesen, Personalmanagement, Marketing. Ihren späteren Einsatz nach der Ausbildung bereiten Sie im Allgemeinen bereits mit der Projektarbeit Ihrer Fachaufgabe vor.

Wenn Sie Abitur oder Fachhochschulreife haben, steht Ihnen auch die Zusatzqualifikation Außenhandel / Internationales Marketing (Abschluss „Außenhandelsassistent/in“) offen. Hierfür bekommen Sie während Ihrer laufenden Ausbildung noch intensivere Einblicke in die Themen Absatzförderung, Werbung, Logistik, internationaler Zahlungsverkehr und Außenhandel.

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
2 bzw. 3 Jahre

Anforderungen:

- Gute Mittlere Reife oder Abitur
- Gute Leistungen in einer Fremdsprache
- Gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Organisationstalent
- Kenntnisse in MS Office (Word, Excel, Powerpoint)

BÜRO- KAUFMANN/-FRAU



Ihr Profil

Sie organisieren und verwalten gerne. Die Arbeit mit dem PC macht Ihnen Spaß und Sie möchten eine vielseitige Tätigkeit ausüben.

Sie lernen während der Ausbildung, wie man Bürotätigkeiten plant, organisiert und durchführt, wie man Daten auswertet und natürlich wie man Briefe und Rechnungen schreibt. Als Bürokauffrau/-mann werden Sie in allen kaufmännischen Abteilungen eingesetzt, sei es im Rechnungswesen, im Einkauf, im Verkauf oder auch im Personalbereich. Ihre Tätigkeiten in diesen Abteilungen sind z.B. Aufträge prüfen, Rechnungen erstellen, Termine überwachen und koordinieren.

**Bürokauffmann/-frau bilden wir
ausschließlich am Standort
Witzenmann Hamburg aus**

Auf einen Blick

Dauer der Ausbildung:
3 Jahre, Verkürzung bei sehr guten Leistungen möglich

Anforderungen:

- Guter Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife
- Gute Kenntnisse in Deutsch, Englisch und Mathematik
- Organisationstalent
- Kenntnisse in MS-Office (Word, Excel, Powerpoint)

AUSBILDUNGS- PLÄTZE IN GANZ DEUTSCHLAND

Witzenmann Hamburg

Witzenmann Sachsen

Witzenmann Rhein-Ruhr

Witzenmann-Speck

Witzenmann Stammhaus

Auch bei unseren Tochterunternehmen legen wir auf qualifizierten Nachwuchs großen Wert: Deshalb bilden wir in Deutschland im Rahmen des dualen Bildungssystems direkt an den jeweiligen Standorten aus, teilweise in Kooperation mit externen Bildungsträgern.

Bezogen auf Umsatz und Mitarbeiterzahl sind diese „Töchter“ zwar deutlich kleiner als das Stammhaus in Pforzheim. Die Ausbildung ist aber nicht minder interessant und vielfältig, denn Sie profitieren davon, über einzelne Aufgabenschwerpunkte hinaus als „Allrounder“ mitzuarbeiten und übergreifend zu lernen.

Dies unterstützen wir durch fall- und zeitweisen gegenseitigen Austausch mit Auszubildenden im Stammhaus: So lernen Sie Inhalte und Abteilungen kennen, die im Tochterunternehmen weniger ausgeprägt sind. Das bedeutet für Sie: Ausbildung bei einem Unternehmen Ihrer Region mit Einbindung in die weltweit tätige Firmengruppe.

Wir bilden in den folgenden Tochterunternehmen aus:

- Witzenmann Sachsen GmbH
- Witzenmann Hamburg GmbH
- Witzenmann Rhein-Ruhr GmbH
- Witzenmann-Speck GmbH

Die jeweils angebotenen Ausbildungsberufe finden Sie auf den folgenden Seiten. Beachten Sie bitte, dass nicht jedes Jahr jeder der aufgeführten Berufe ausgebildet wird. Informieren Sie sich hierüber bei den in dieser Broschüre genannten Ansprechpartnern oder auf der Karriereseite der Witzenmann-Homepage.

WITZENMANN HAMBURG

Von Schiffen, Windkraft und neuen Energieformen

Witzenmann Hamburg vereint die Tradition und Kundennähe am Standort mit der innovativen Produktpalette des Marktführers.

In Hamburg werden spezielle Metallschläuche nach Kundenspezifikation gefertigt, ebenso wie Kompensatoren. Auch die Aufträge, die von Kunden aus dem Hafen- und Schifffahrtsbereich abgewickelt werden, zeichnen sich durch besondere technische und kaufmännische Herausforderungen aus.

So liegt die Stärke der etwa 45 Mitarbeiter von Witzenmann Hamburg in der Kompetenz für besondere Produktlösungen, in schnellen Reaktionen auf Anfragen und kurzen Lieferzeiten. In diesem Geist wird auch die Ausbildung betreut!

Ausbildungsberufe

- Fachkraft für Metalltechnik (Fachrichtung Konstruktionstechnik)
- Bürokauffrau/-mann
- Industriekaufrau/-mann



Witzenmann Hamburg

Brookstieg 23
22145 Stapelfeld

Ansprechpartner:
Herr Fischer

Telefon 040 645573 - 26
norbert.fischer@witzenmann.com

WITZENMANN RHEIN-RUHR

Produktion und Handel – höchste Qualität „just in time“

Neben der individuellen Fertigung von Edelstahl-Ringwellschläuchen und Kompensatoren ist der Vertrieb von Witzenmann-Produkten ein wichtiges Standbein. Das bedeutet insbesondere Kundennähe, schneller Lieferservice bis hin zur technischen Beratung der Kunden aus nahezu allen Industriezweigen. Neben der Fertigung ist der Handel mit Wickelschläuchen und Kamin-systemen, die innerhalb der Witzenmann Gruppe hergestellt werden, ein weiterer Geschäftszweig von Witzenmann Rhein-Ruhr.

Alle Produkte stehen seit vielen Jahrzehnten für Innovation und Qualität. Bei Witzenmann Rhein-Ruhr arbeiten etwa 20 Mitarbeiter.

Ausbildungsberufe

- Industriekaufrau/-mann



Witzenmann Rhein-Ruhr

Im Niederbruch 11-13
46509 Xanten

Ansprechpartner:
Herr Schneiderat

Telefon 02801 77338 - 0
c.schneiderat@witzenmann-xanten.de

WITZENMANN SACHSEN

Spezialprodukte für die Rohrleitungstechnik

Nicht nur das Stammhaus in Pforzheim hat eine lange Tradition. Auch Witzenmann Sachsen (bzw. seine Vorläufer) existiert schon über 100 Jahre. Am Standort in Zwickau und Werdau, an dem etwa 115 Mitarbeiter beschäftigt sind, werden Metallschläuche sowie Rohrhalterungen für den Anlagenbau gefertigt. Die Ausbildung erfolgt teilweise in Zusammenarbeit mit einem Bildungsträger. Die Auszubildenden werden hierbei von Anfang an in die betrieblichen Teams integriert. Während der gesamten Ausbildungszeit erfolgt qualifizierte Unterstützung vor Ort durch unsere Ausbilder.

Aus dem für unsere Abläufe passenden Berufsspektrum, das vom Bildungsträger „bsw“ angeboten wird, werden nach Bedarf jährlich etwa 2 bis 3 Ausbildungsstellen besetzt. Entsprechend wird nicht jeder Beruf in jedem Jahr ausgebildet.

Ausbildungsberufe

- Maschinen- und Anlagenführer/in
- Fachkraft für Metalltechnik (Fachrichtung Konstruktionstechnik)
- Fachkraft für Lagerlogistik
- Werkzeugmechaniker/in
- Zerspanungsmechaniker/in
- Bürokauffrau/-mann
- Industriekaufrau/-mann



Witzenmann Sachsen

Seilerstraße 7
08056 Zwickau

Ansprechpartner:
Herr Wild

Telefon 0375 808 - 211

tino.wild@witzenmann.com

WITZENMANN-SPECK

Das Kompetenzzentrum für Wickelschläuche

Witzenmann-Speck in Kieselbronn ist in der Witzenmann-Gruppe der Spezialist für sogenannte Wickelschläuche, eine Technologie für flexible metallische Schläuche, mit deren Patentierung Heinrich Witzenmann 1885 die Metallschlauchindustrie begründete. Bekanntes Produkt ist der Sanitärschlauch, der in höchster Qualität bei Witzenmann-Speck gefertigt und in alle Welt geliefert wird. Gleichzeitig betreut und beliefert Witzenmann-Speck (etwa 80 Mitarbeiter) Metallschlauch-Kunden in allen Branchen in Süddeutschland.

Wir bilden in enger Kooperation mit dem Witzenmann Stammhaus aus.

Ausbildungsberuf

- Industriekaufrau/ -mann

Bitte bewerben Sie sich über unsere Homepage: www.witzenmann.de.



Witzenmann-Speck

Werner-Siemens-Str. 2
75249 Kieselbronn

Ansprechpartner:
Herr Broll

Telefon 07231 - 95170

ulrich.broll@witzenmann-speck.com

AUSBILDUNG FERTIG UND NUN?

Als Familienunternehmen besetzen wir freie Stellen vorzugsweise mit Mitarbeitern aus den eigenen Reihen. Deshalb übernehmen wir nahezu alle der Auszubildenden in eine Festanstellung. Durch unsere globale Präsenz sind wir in der Lage, hier eine breite Palette von Möglichkeiten anzubieten.

Witzenmann Academy

Unsere Arbeitswelt ändert sich permanent. Um den Anforderungen jederzeit gewachsen zu sein, bietet die Witzenmann Academy auch nach der Ausbildung Schulungen in den verschiedensten Themen an. Denn berufs begleitende Qualifizierung hat bei Witzenmann ebenso Tradition wie auch die individuelle Förderung. Wie das im Einzelnen aussehen kann, sagen Ihnen Mitarbeiter von uns am besten selbst.



„Die Führungskräfte-schulung war sehr hilfreich, weil mir deutlich aufgezeigt wurde, welche Erwartungen an mich in meiner neuen Rolle als Meister in der Firma gestellt werden. Außerdem konnte ich dadurch, dass die Gruppe gemischt war, einen Einblick gewinnen, wie die Schichtbetreuer sich mit ihrer Aufgabe auseinandersetzen und welche Probleme sie haben.“

Rudolf Ackermann, ehemaliger Auszubildender Konstruktions-mechaniker des Witzenmann Academy Junior Teams und seit 01.01.2013 Meister im Geschäftsbereich Nutzfahrzeuge / Motoren

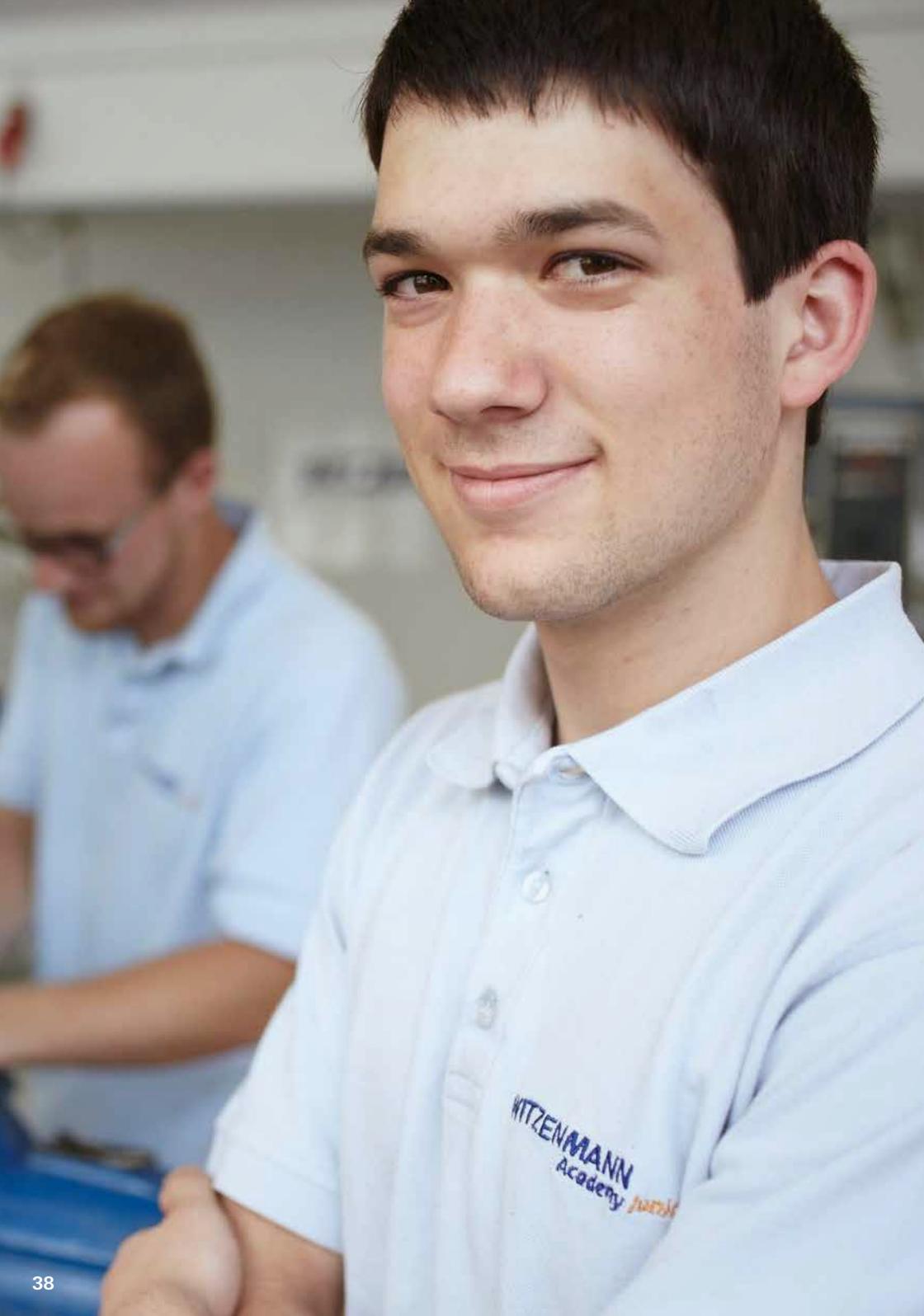
„Durch den Workshop zum Projektmanagement und die Zusammenarbeit in interdisziplinären Projektgruppen habe ich gemerkt, welche Optimierungspotentiale die bisherige Projektbearbeitung bisher hatte. Diese konnte ich dann gezielt angehen. Durch viele praktische Übungen an konkreten Fallbeispielen wurden durch das Training die Grundlagen für unser Projektmanagement erarbeitet.“

Daniel Rothfuß, ehemaliger DH-Student Maschinenbau der Witzenmann GmbH und heute Entwicklungsingenieur in der Abteilung Technologie und Innovation

„Lebenslanges Lernen ist für mich nicht nur eine Floskel, sondern mein Weg beruflich erfolgreich zu sein! Witzenmann unterstützte mich bei meinem Studium an der AKAD, damit ich dieser Intention folgen kann. Internationale Projekte und meine tägliche Arbeit in der GmbH bieten mir die Möglichkeit, das theoretische Wissen in die Tat umzusetzen.“

Christine Maag, ehemalige Auszubildende Industriekaufrau, heute Systemmanagerin in der Abteilung IT, absolvierte berufsbegleitend einen Bachelorstudiengang in Betriebswirtschaftslehre an der AKAD

WITZENMANN
Academy



INTERESSE?

Eine Ausbildungsstelle in einem technischen oder kaufmännischen Beruf bei Witzenmann ist genau das Richtige für Sie? Dann freuen wir uns auf Sie, denn wir suchen regelmäßig nach Nachwuchstalenten für die Herausforderungen von morgen. Dabei bieten wir erstklassige berufliche Perspektiven und spannende Aufgaben.

Das Auswahlverfahren für unsere Ausbildungsstellen findet von Mitte August bis Mitte September statt. Also ein Jahr vor dem Start der Ausbildung. Um sich zu bewerben, schicken Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen zu. Für unsere Auswahl gilt grundsätzlich: Gute Noten sind natürlich wichtig, aber nicht alles, es zählen auch Leistungsbereitschaft, Selbstständigkeit, Teamfähigkeit, Sorgfalt, Freundlichkeit, Begeisterungsfähigkeit und Freude am Lernen. Entsprechend sollten Sie sich also in Ihren Bewerbungsunterlagen so präsentieren, dass wir ein möglichst umfassendes Bild von Ihnen bekommen. Dazu zählen auch Angaben zu Ihren privaten Aktivitäten oder Ihr ehrenamtliches Engagement.

Haben Sie noch Fragen, oder wollen Sie sich gleich bewerben?

Dann schicken Sie uns bitte folgende Bewerbungsunterlagen:

- Bewerbungsschreiben
- tabellarischer Lebenslauf
- Kopien Ihrer letzten beiden Zeugnisse
- Praktikumsbescheinigungen
- Lichtbild (freiwillig)

Bitte bewerben Sie sich vorzugsweise online über unsere Homepage www.witzenmann.de (Rubrik Karriere). Auf unserer Homepage finden Sie auch nähere Informationen zu unserem Unternehmen. Falls Sie noch Fragen haben, können Sie sich auch gerne telefonisch an uns wenden:



Bettina Vogler

Personalreferentin Ausbildung
+49 7231 581-220
bettina.vogler@witzenmann.com

Für eine Ausbildung bei einem unserer Tochterunternehmen bewerben Sie sich direkt bei den Tochterunternehmen und kontaktieren Sie bitte den jeweils aufgeführten Ansprechpartner.