

Mit Hochdruck voran

Deine Ausbildung

Dein Studium



@uraca_azubis
Instagram



High Pressure Technology



High Pressure Technology

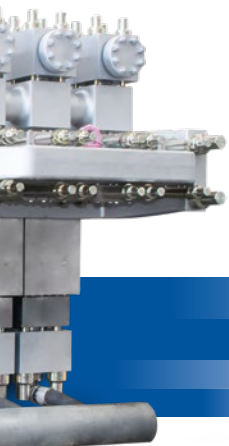
Liebe Interessentin,
Lieber Interessent,

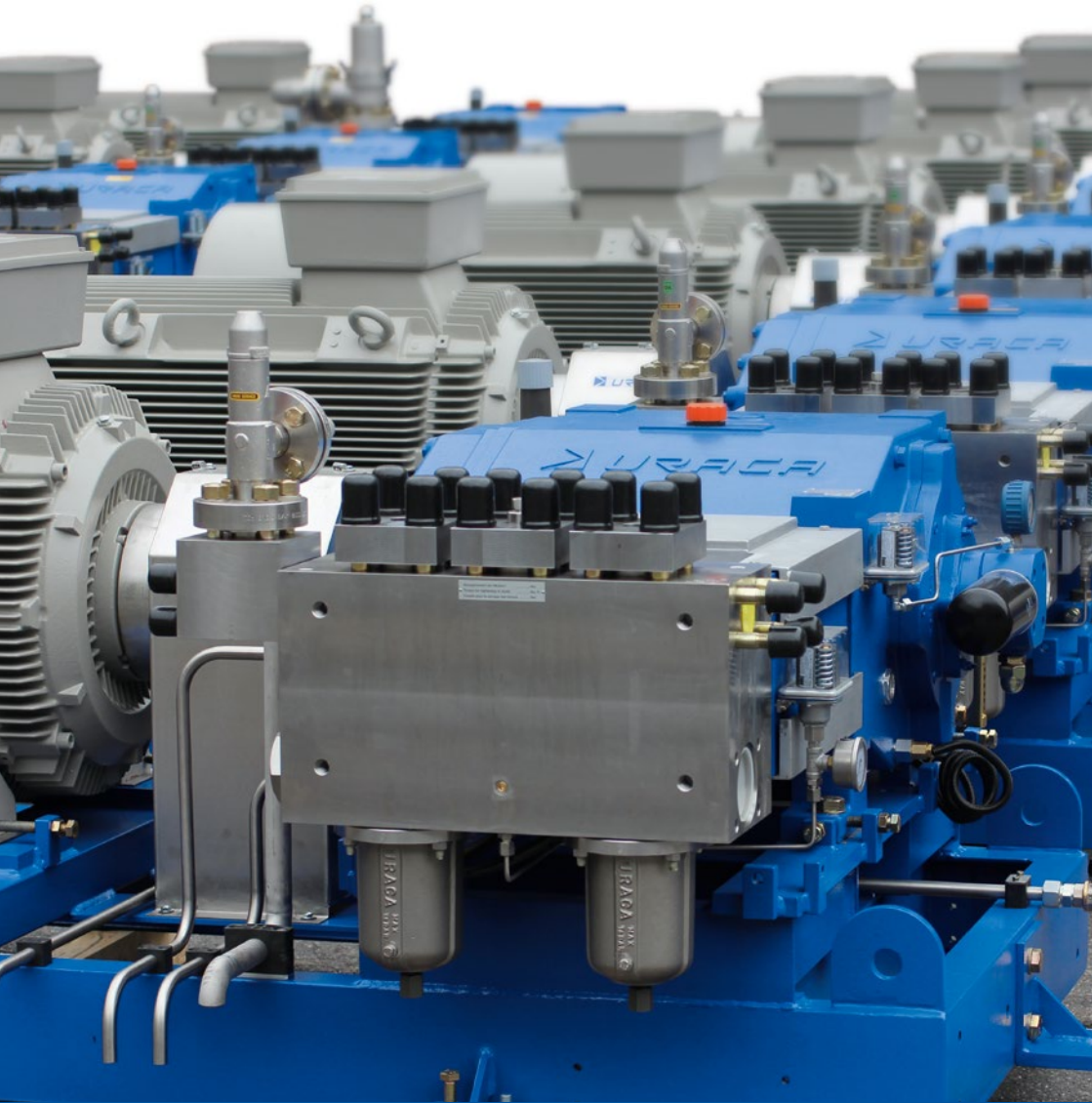
du hast Lust die Zukunft selbst mitzugestalten,
von Anfang an Teil des Teams zu sein und in
faszinierenden Projekten weltweit mitzuwirken?
Dann bist du bei uns genau richtig!

Wir freuen uns, dass du dich für unser
Unternehmen interessierst. Auf den folgenden
Seiten werden wir dir unser Unternehmen,
unsere Ausbildungsberufe und
Studienmöglichkeiten vorstellen.

Es warten abwechslungsreiche und spannende
Aufgaben auf dich, die von fachgeschulten
Ausbildern angeleitet werden.
Regelmäßige Aktivitäten wie Azubiausflüge
oder gemeinsames Grillen gehören bei uns
auch dazu!

Wir freuen uns auf deine Bewerbung.
URACA GmbH & Co. KG





— Unternehmen	
▪ Was macht URACA?	7
▪ URACA als Arbeitgeber	9
.....	
— Ausbildungsberufe	
▪ Industriemechaniker (m/w/d)	10
▪ Mechatroniker (m/w/d)	12
▪ Technischer Produktdesigner (m/w/d)	14
▪ Industriekaufmann (m/w/d)	16
.....	
— Studium	
▪ Maschinenbau (B.Eng.) DHBW	18
▪ Maschinenbau (B.Eng.) Reutlinger Modell	20
.....	
— Praktikum	
▪ Schnupper- oder Grundlagenpraktikum	22
.....	
— Auf ein Wort	
▪ Das sagen unsere Azubis und Studierenden	24
.....	
— Für dich da	
▪ Vorstellung unserer Ausbildungsleiter	26
.....	
— Mehr als nur Lernen	
▪ Außerbetriebliche Aktivitäten	28
.....	
— An alles gedacht?	
▪ Bewerbungs-Checkliste	30



Weltweit im Einsatz



Was macht URACA?

Das in Bad Urach, im Herzen der Schwäbischen Alb, ansässige Unternehmen URACA ist einer der Pioniere im Bereich der **motorbetriebenen Hochdruckpumpen**.

Seit der Gründung im Jahr 1893 liefert URACA nachhaltige Qualität „Made in Germany“ und hat mit seinen Innovationen maßgeblich zur Weiterentwicklung von Hochdruckpumpen und der Hochdruckreinigungstechnik beigetragen. Als unabhängiges Traditionsunternehmen setzt URACA konsequent auf den Standort Deutschland und bietet eine ungewöhnlich hohe Fertigungstiefe.

Das Familienunternehmen **arbeitet international und exportorientiert**. Dabei zeichnet sich URACA durch seine **Flexibilität und hohe Kundenorientierung** aus. Auch dem Thema Umweltschutz wird große Bedeutung beigemessen. Die modernen und qualitativ hochwertigen Produkte kommen in vielen unterschiedlichen Anwendungen der Höchstdrucktechnik zum Einsatz. Neben Serien- und Standardprodukten sind vor allem Sonderanfertigungen eine Stärke des Unternehmens. URACA liefert maßgeschneiderte, innovative Lösungen, die in enger Zusammenarbeit und Abstimmung mit den Kunden entstehen.






URACA als Arbeitgeber

Werde Teil der URACA Familie, damit du dich voller Freude, Leidenschaft und Engagement mit einbringen kannst. Wir möchten dich fördern und deine Potentiale nutzen. Für herausragend engagierte Auszubildende bieten wir besondere Karrierechancen. Ein partnerschaftliches und langfristiges Verhältnis ist uns sehr wichtig. Wir arbeiten fair, verlässlich und vertrauensvoll miteinander. Soziales Engagement für unsere Auszubildenden und leistungsgerechte Entlohnung sind selbstverständlich.

Seit über 125 Jahren – international und weltweit

Wir investieren in unseren Standort in Bad Urach. Ein modernes Verwaltungsgebäude mit Bistro bietet eine erstklassige Arbeitsatmosphäre mit Wohlfühlfaktor für unsere Kreativität und Schaffenskraft, ebenso wie die neue Montagehalle, neue Reparaturwerkstatt sowie die Mechanische Fertigung. Auszubildende und Studenten werden in der großen Ausbildungswerkstatt intensiv betreut und sind von Anfang an Teil des Teams.



Industriemechaniker (m/w/d)



- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)
- Interessen: **Mathematik, Technik, Physik**
- Lernorte: **Ausbildungsbetrieb und Berufsschule**
- Ausbildungsbeginn: jedes Jahr am 1. September
- Berufsschule: **Gewerbliche Schule, Metzingen**

Ausbildungsverlauf

In der Grundausbildung in unserer modernen Lehrwerkstatt stehen Feilen, Drehen, Fräsen und Bohren auf dem Programm.

Die Ausbildung erfolgt fertigungsintegriert, d. h. du durchläufst Abteilungen wie z. B. die Mechanische Fertigung, Montage, Prüffeld, Versuch und Kontrolle. Die Ausbildung erfolgt dual, im Betrieb und in der Berufsschule.

Industriemechaniker stellen Geräteteile und Baugruppen für Maschinen und Produktionsanlagen her, richten sie ein oder bauen sie um. Sie überwachen und optimieren Fertigungsprozesse und übernehmen Reparatur- und Wartungsaufgaben.

Voraussetzungen für diesen Ausbildungsberuf

Zunächst: guter Hauptschulabschluss mit gutem Basiswissen in den Fächern Mathematik, Technik und Physik. Räumliches Vorstellungsvermögen gepaart mit handwerklichem Geschick runden das Fachliche ab. Wenn du Sozialkompetenz, Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein mitbringst, passt du perfekt in unser Team.

Weiterbildungsmöglichkeiten und Perspektiven

- Staatl. geprüfter Techniker (m/w/d)
- Industriemeister (m/w/d)
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (m/w/d)
- Hochschulstudium

Mechatroniker (m/w/d)



- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)
- Interessen: **Mathematik, Technik, Informatik**
- Lernorte: **Ausbildungsbetrieb und Berufsschule**
- Ausbildungsbeginn: jedes Jahr am 1. September
- Berufsschule: **Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Reutlingen**

Ausbildungsverlauf

Die Grundausbildung verläuft wie bei den Industriemechanikern.

Unsere Mechatroniker beschäftigen sich zudem mit Schaltplänen, Konstruktionszeichnungen und Bedienungsanleitungen. Sie montieren Bauteile zu mechatronischen Systemen, nehmen fertige Anlagen in Betrieb, programmieren und installieren Software. Sie prüfen und testen Anlagen bevor sie dem Kunden übergeben werden. Außerdem halten sie Anlagen auf dem neuesten Stand und reparieren sie gegebenenfalls.

Voraussetzungen für diesen Ausbildungsberuf

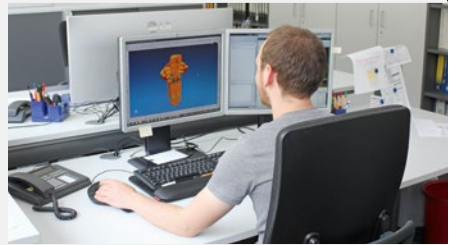
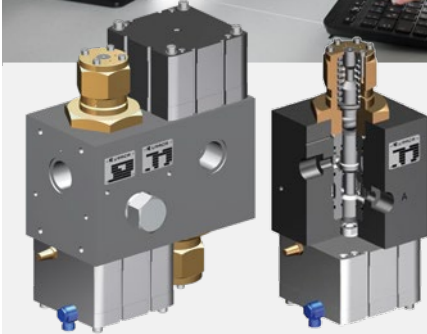
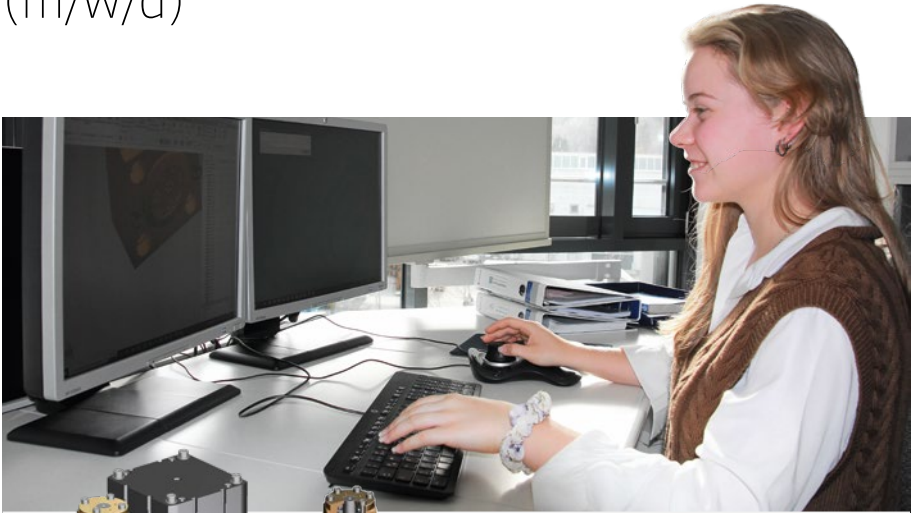
Zunächst: ein guter Realschulabschluss mit gutem Basiswissen in den Fächern Mathematik, Technik und Informatik. Räumliches Vorstellungsvermögen gepaart mit handwerklichem Geschick runden das Fachliche ab.

Wenn du Sozialkompetenz, Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein mitbringst, passt du perfekt in unser Team.

Weiterbildungsmöglichkeiten und Perspektiven

- Staatl. geprüfter Techniker (m/w/d)
- Industriemeister/in mit Schwerpunkt Mechanik und Elektronik (m/w/d)
- Hochschulstudium

Technischer Produktdesigner (m/w/d)



- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)
- Interessen: **Technik, Mathematik, Physik, Informatik**
- Lernorte: **Ausbildungsbetrieb und Berufsschule**
- Ausbildungsbeginn: jedes Jahr am 1. September
- Berufsschule: **Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Reutlingen**

Ausbildungsverlauf

Die Grundausbildung im Technischen Zeichnen erfolgt im betriebseigenen Lehrbüro und wird durch einen mechanischen Grundkurs in der modernen Lehrwerkstatt ergänzt. In einem CAD Intensivkurs wird das Modellieren, Modifizieren von Baugruppen und Einzelteilen sowie die Zeichnungsableitung erlernt. Du wirst schnell Fachwissen über die verschiedenen Werkstoffe und deren Eigenschaften erlernen und arbeitest dich in gängige Fertigungsverfahren ein. Beim Durchlauf der Abteilungen Montage, Kontrolle, Reparatur, Materialwirtschaft, Einkauf und Arbeitsvorbereitung sammelst du praktische Erfahrungen. Hier lernst du die betrieblichen Abläufe kennen und knüpfst erste Kontakte zu den Ansprechpartnern aller Bereiche. Später arbeitest du im Team mit Ingenieuren und konstruierst Bauteile und Baugruppen.

Voraussetzungen für diesen Ausbildungsberuf

Zunächst: mindestens ein sehr guter Hauptschulabschluss oder ein guter Realschulabschluss mit gutem Basiswissen in den Fächern Mathematik, Technik, Physik und Informatik. Räumliches Vorstellungsvermögen gepaart mit technischem Interesse runden das Fachliche ab. Wenn du Sozialkompetenz, Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein mitbringst, passt du perfekt in unser Team.

Weiterbildungsmöglichkeiten und Perspektiven

- Staatlich geprüfter Techniker (m/w/d)
- Technischer Betriebswirt (m/w/d)
- Hochschulstudium

Industriekaufmann (m/w/d)



- Ausbildungsdauer: 3 Jahre (Verkürzung möglich)
- Interessen: **Mathematik, Englisch, Wirtschaft, Deutsch**
- Lernorte: **Ausbildungsbetrieb und Berufsschule**
- Ausbildungsbeginn: jedes Jahr am 1. September
- Berufsschule: **Georg-Goldstein-Schule, Bad Urach**

Ausbildungsverlauf

Die Ausbildung findet integriert in allen kaufmännischen Funktionen der URACA entlang der Wertschöpfungskette statt. Diese wird ergänzt um ein mehrwöchiges Praktikum der Metallverarbeitung in unserer betriebseigenen Lehrwerkstatt sowie betrieblichen Abteilungen. Dies ermöglicht dir einen ganzheitlichen Einblick in den Entstehungsprozess unserer Produkte. Industriekaufleute unterstützen sämtliche Unternehmensprozesse von der Auftragsanbahnung bis zum Kundenservice nach Auftragsrealisierung.

Voraussetzungen für diesen Ausbildungsberuf

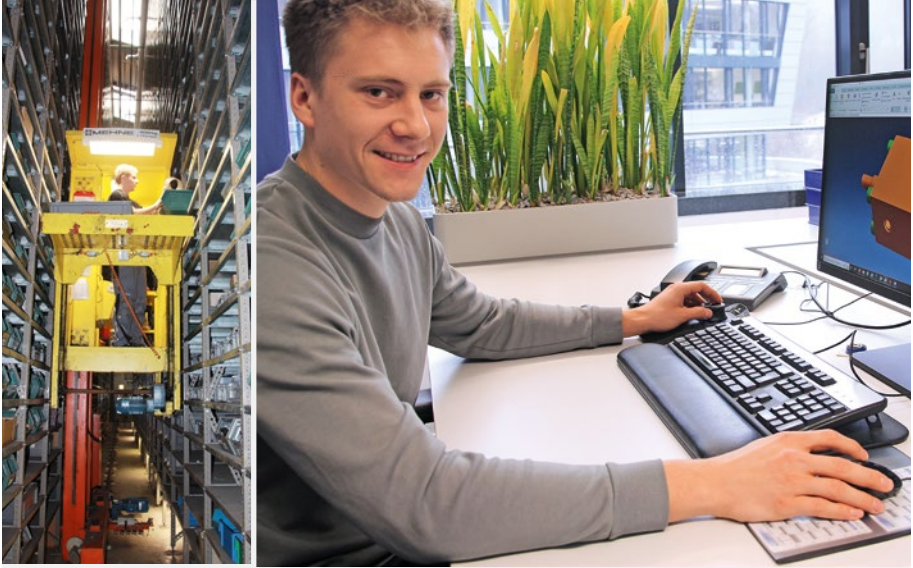
Zunächst: ein sehr guter Realschulabschluss mit gutem Basiswissen in den Fächern Mathematik, Deutsch, Englisch und Wirtschaft. Weitere Sprachkenntnisse sind in einem international tätigen Unternehmen von Vorteil. Die Industriekaufleute sind an sämtlichen Unternehmensprozessen beteiligt, d. h. Organisationstalent und Flexibilität sind gefragt. Wenn du Sozialkompetenz, Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein mitbringst, passt du perfekt in unser Team.

Weiterbildungsmöglichkeiten und Perspektiven

- Staatlich geprüfter Betriebswirt (m/w/d)
- Fachwirt (m/w/d)
- Hochschulstudium

Studium Maschinenbau

Bachelor of Engineering (B.Eng.), DHBW



- Studiendauer: **3 Jahre**
- Interessen: **Mechanik, Werkstofftechnik, Thermodynamik, Konstruktionslehre, Mathematik, Naturwissenschaften und Technik**
- Lernorte: **Betrieb und Hochschule (DHBW)**
- Ausbildungsbeginn: **jedes Jahr am 1. Oktober**
- Hochschule: **Duale Hochschule DHBW, Stuttgart**

Studienverlauf

Du möchtest studieren, parallel im Betrieb praktische Erfahrungen sammeln und zudem noch den Vorteil einer monatlichen Vergütung genießen? Dann ist das Duale Studium die richtige Wahl! Das Duale Studium mit Fachrichtung Maschinenbau ist bei URACA in Zusammenarbeit mit der DHBW möglich. Hierbei liegen die Schwerpunkte in der Entwicklung und Konstruktion von Anlagen und Maschinen, aber auch der Einsatz im Vertrieb ist möglich.

Beim Durchlauf nahezu aller Abteilungen sammelst du bereits erste Praxiserfahrungen. Die Ausbildung erfolgt dual an der DHBW und im Betrieb, alle 3 Monate im Wechsel. In nur 3 Jahren erreichst du den Titel „Bachelor of Engineering (B.Eng.)“ und kannst danach direkt als Ingenieur arbeiten.

Voraussetzungen für dieses Studium

Mit einer guten allgemeinen oder fachgebundenen Hochschulreife (Abitur) bringst du optimale Voraussetzungen mit. Alternativ ist auch eine sehr gute Fachhochschulreife (mit Eignungsprüfung) möglich. Eine Affinität zu den Fächern Mathematik, Technik und Physik, räumliches Vorstellungsvermögen gepaart mit handwerklichem Geschick und technischem Verständnis runden das Fachliche ab.

Wenn du Sozialkompetenz, Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein mitbringst, passt du perfekt in unser Team.

—
Weiterbildungs-
möglichkeiten und
Perspektiven

— Master Studium

Studium Maschinenbau

Bachelor of Engineering (B.Eng.),
Reutlinger Modell



- Studiendauer: 4,5 bis 5 Jahre
- Interessen: **Mechanik, Werkstofftechnik, Thermodynamik, Konstruktionslehre, Mathematik, Naturwissenschaften und Technik**
- Lernorte: **Betrieb, Berufsschule, später Hochschule**
- Ausbildungsbeginn: jedes Jahr am 1. September
- Berufsschule: **Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Reutlingen,**
- Fachhochschule: **Hochschule Reutlingen**

Studienverlauf

Du möchtest Maschinenbau studieren, zuvor mit einer Ausbildung zum Industriemechaniker die Grundlage für ein praxisnahes Studium schaffen und den Vorteil einer monatlichen Vergütung genießen? Dann ist das Reutlinger Modell die richtige Wahl! Der Schwerpunkt liegt in den Bereichen Entwicklung und Konstruktion. In nahezu allen Abteilungen sammelst du erste Praxiserfahrungen. Der Studiengang erfolgt in Zusammenarbeit mit der Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, der Fachhochschule und der IHK in Reutlingen. Während deiner Ausbildung bei URACA lernst du alle technischen Abteilungen, wie Montage, Prüfstand, Reparatur etc. sowie den Konstruktionsbereich kennen. Du darfst dich also auf eine abwechslungsreiche und praxisnahe Studienzeit mit vielseitigen Eindrücken inklusive Facharbeiterausbildung freuen!

Voraussetzungen für dieses Studium?

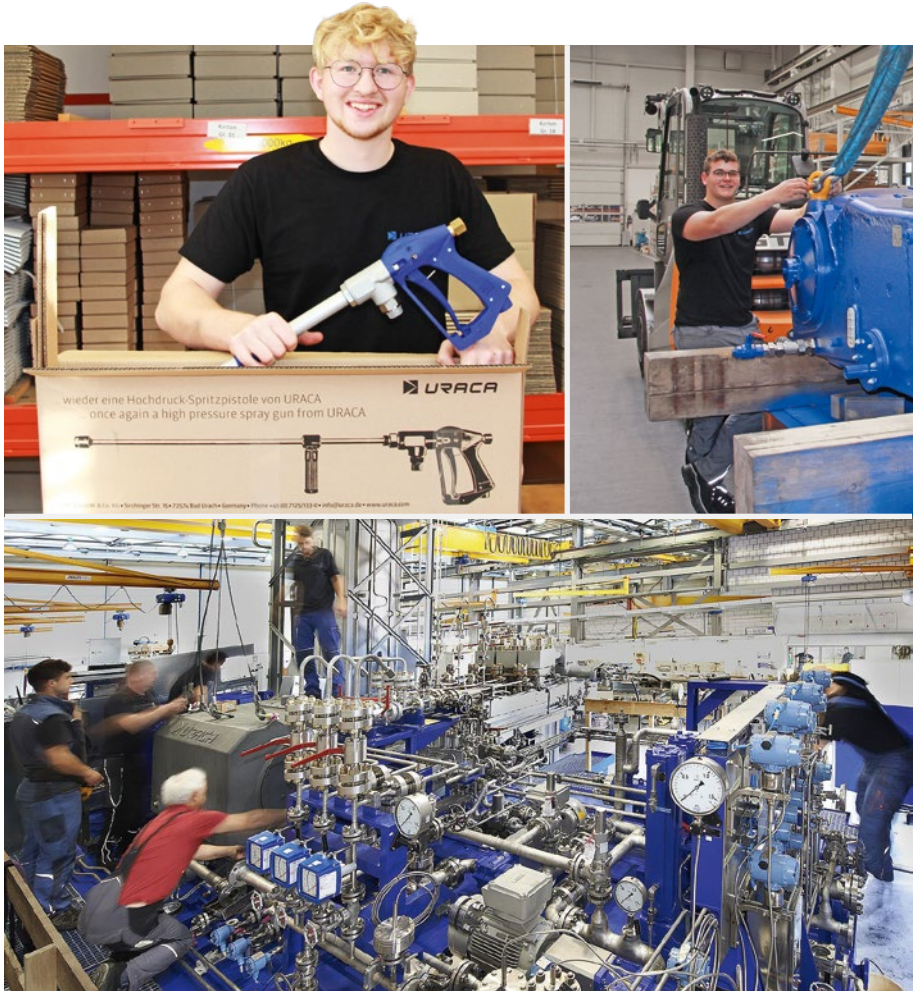
Mit einer guten allgemeinen oder fachgebundenen Hochschulreife (Abitur) bringst du optimale Voraussetzungen mit. Auch eine sehr gute Fachhochschulreife ist möglich. Eine Affinität zu den Fächern Mathematik, Technik und Physik, räumliches Vorstellungsvermögen gepaart mit handwerklichem Geschick und technischem Verständnis runden das Fachliche ab. Du bist hochmotiviert, hast Lust auf praxisnahes Lernen und Mitwirken, willst uns bei Projekten unterstützen und etwas bewegen? Dann bewirb dich bei URACA! Wenn du Sozialkompetenz, Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein mitbringst, passt du perfekt in unser Team.

Weiterbildungsmöglichkeiten und Perspektiven

— Master Studium

Praktikum

Schnupper- oder Grundlagenpraktikum



Praktikumsverlauf

Du willst wissen, ob dein Traumjob wirklich zu dir passt, möchtest in verschiedene Berufe „hineinschnuppern“ oder willst gerne ein Grundlagenpraktikum für dein Studium absolvieren?

Dann bist du bei URACA genau richtig!


Wir gewähren dir bei freien Betreuungskapazitäten gerne einen Einblick in den Berufsalltag verschiedener Ausbildungs- und Ingenieursberufe.

Wenn du Lust hast unseren Mitarbeitern, Studenten und Auszubildenden über die Schulter zu schauen und selbst mit anzupacken, dann freuen wir uns auf deine Bewerbung!


Sende deine Unterlagen gerne direkt an unsere Ausbildungsleiter (Kontakt auf Seite 27).

Auf ein Wort

Das sagen unsere Azubis
und Studierenden



*„Hier gibt es ein vielseitiges Ausbildungssystem,
bei dem wir im Laufe unserer Ausbildung
viele verschiedene Abteilungen kennenlernen
und ab dem ersten Tag selbstständig
Aufgaben übernehmen dürfen.“*




*„Verrückt, welche Abteilungen so ein Betrieb
benötigt, um reibungslos funktionieren zu
können. Und ich kann dazu beitragen, dass
Produkte hergestellt, verkauft oder repariert
werden. Hier ist jeder wichtig,
das fühlt sich gut an.“*

„Die anderen Azubis sind super freundlich, man fühlt sich gleich in die Familie aufgenommen.“

„Hier sieht man wie Produkte entstehen und kann auch eigene Ideen einbringen, das macht Spaß!“

„In meiner vielfältigen Ausbildung bei dem zukunftsorientierten Unternehmen URACA bin ich als Technische Produktdesignerin sehr begeistert von der guten Zusammenarbeit der Mitarbeiter.“

„Maschinen zu bedienen und Werkstücke herzustellen ist deutlich besser als die Schule. Da sieht man halt gleich was man macht und hat was in der Hand.“



Für dich da

Unsere Ausbildungsleiter



„Unsere Ausbildungsleiter erklären und helfen wo sie können. Und es darf auch mal ein Fehler passieren, das gehört zum Lernen einfach dazu.“



Stefan Ostertag

Zuständigkeit:

Industriemechaniker (m/w/d)

Mechatroniker (m/w/d)

Reutlinger Modell

Praktikum

Telefon: +49 (0)7125/133-273

E-Mail: s.ostertag@uraca.de



Michael Ruoff

Zuständigkeit:

Technischer Produktdesigner (m/w/d)

DHBW Studium

Praktikum

Telefon: +49 (0)7125/133-435

E-Mail: m.ruoff@uraca.de



Anke Loser

Zuständigkeit:

Industrie Kaufmann (m/w/d)

Praktikum

Telefon: +49 (0)7125/133-235

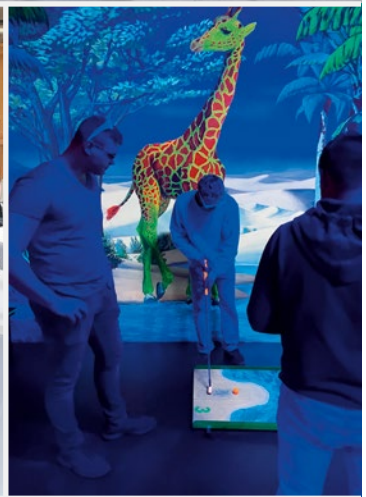
E-Mail: a.loser@uraca.de

Mehr als nur Lernen

Außerbetriebliche Aktivitäten



Azubi-Ausflug



Auch in diesem Jahr konnte wie geplant unser alljährlicher Azubi-Ausflug stattfinden.

Insgesamt 17 Auszubildende und ihre Ausbilder nahmen am Ausflug teil. Wie gewohnt trafen wir uns um 7 Uhr im Lehrsaaal der Lehrwerkstatt.

Wir fuhren um 7.30 Uhr auf direktem Weg nach Altenmünster zu der Firma Wiedemann Enviro Tec.

Die Firma Wiedemann produziert moderne Kanalspülfahrzeuge für den weltweiten Markt. Dabei verbaut sie URACA Hochdruckpumpen in Ihren Fahrzeugen wie zum Beispiel die P3-45. Wir bekamen einen kurzen spannenden Vortrag und anschließend eine Vorführung eines solchen Kanalspülfahrzeuges am hauseigenen Testkanal.

Nach einer Mittagspause und einer Stärkung fuhren wir mit dem Bus weiter nach Ulm zum Schwarzlicht 3D Minigolf. Die bunt leuchtenden Farben und die 3D Effekte machten das Minigolfen besonders spannend.

Nach dem Minigolfen ging es für uns wieder zurück zu URACA.

Es war ein sehr lehrreicher und spaßiger Tag, den wir im Gasthaus Linde in Dettingen/Erms dann gemütlich ausklingen ließen.

Wir freuen uns schon auf den nächsten gemeinsamen Ausflug – zusammen mit dir!

An alles gedacht?

Bewerbungs-Checkliste



- **Sende deine Bewerbung per E-Mail an unsere Ausbildungsleiter (Kontakt Seite 27) oder lade die Daten über unser Bewerberprogramm online hoch <https://www.uraca.de/de-DE/karriere/ausbildung-und-studium>**

Anschreiben – Aufbau

- Anschrift Empfänger
- Datum (rechts),
Unterschrift (unten)
- Betreffzeile
- Einleitung (Motivation)
- Stärken
- Praktika und berufliche
Erfahrungen

Lebenslauf

- Persönliche Angaben und
Kontaktdaten
- Schulbildung
- Praktika
- Berufliche Erfahrungen
- IT-Skills
- Sprachkenntnisse
- Hobbys und Interessen
- Unterschrift und Datum

Anlagen

- Zeugnisse (aktuellstes zuerst)
- Zertifikate
- Praktikums-Nachweise
- Sonstige bewerbungsrelevante
Auszeichnungen

Letzte Kontrolle

- Persönliches Bild im Lebenslauf
- Unterschrift und aktuelles Datum
- Richtiger Ansprechpartner
- Bezug zum Unternehmen
- Rechtschreibung
- Grammatik
- Fehlerfreie Kontaktdaten

Mit „HOCHDRUCK“ arbeiten,

in einem erstklassigen Team bringt sehr viel Freude und Erfolg. Hier kannst du dich mit vollem Engagement und Elan einbringen. URACA arbeitet mit „Hochdruck“ im Bereich sämtlicher Hochdruck-Anwendungen. Weltweit – seit über 125 Jahren.

Eine Ausbildung oder ein Studium bei URACA bildet die Basis für deine erfolgreiche berufliche Zukunft.

