

# Kaputtmacher

mit Köpfchen gesucht!



Ausbildung und Studium bei ZwickRoell  
[www.zwickroell.com/ausbildung](http://www.zwickroell.com/ausbildung)

Zwick / Roell

## Inhalt

- Vorwort.....S. 4
- Dein Start bei ZwickRoell.....S. 6
- Ausbildungsberufe.....S. 8
  - Industriemechaniker
  - Zerspanungsmechaniker
  - Fachinformatiker
  - Technischer Produktdesigner
  - Fachkraft für Lagerlogistik
  - Mechatroniker
  - Werkstoffprüfer
  - Industriekaufmann
- Duales Studium.....S. 19
  - BWL-Industrie
  - Wirtschaftsingenieurwesen
  - Elektrotechnik
  - Mechatronik
  - Service Engineering
  - Informatik
  - Maschinenbau
  - Wirtschaftsinformatik
- Deine Bewerbung.....S. 30
- Kontakte .....S. 32



## ZwickRoell – Mit Leidenschaft und Kompetenz



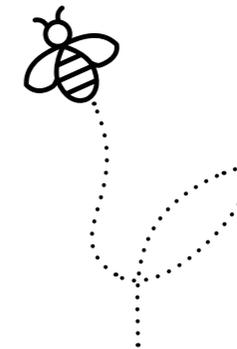
# 1.800

Mitarbeiter weltweit  
davon **100 Auszubildende**



# 160 Jahre

Firmengeschichte



**Diverse Projekte**  
zum Schutz der Umwelt  
und Nachhaltigkeit

# 304

Mio. € Umsatz  
in 2023

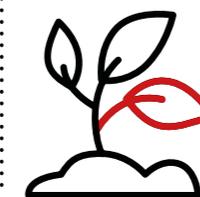
Gegründet in Deutschland –  
In der Welt zuhause



## IG METALL

# 85

Millionen Prüfungen  
mit unseren Maschinen  
pro Jahr



**CO<sub>2</sub>**  
neutral  
seit 2014



Zuhause in Ulm



## Vorwort

„Kaputtmacher“ mit Köpfchen gesucht!

Vom Hauptschulabschluss bis zum Abitur – ZwickRoell hat die passende Perspektive für dich, egal ob Ausbildung oder Studium. Wenn du einen abwechslungsreichen Beruf mit guten Zukunftsaussichten suchst und in einer spannenden Industrie arbeiten möchtest, dann komm zu ZwickRoell!

Die ZwickRoell Gruppe ist heute Weltmarktführer in der statischen Materialprüfung. Weltweit gehören mehr als 1800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zur ZwickRoell Familie, mehr als 1200 davon arbeiten am Stammsitz in Ulm-Einsingen.

Mit unserer leidenschaftlichen Kundenorientierung unterstützen wir weltweit mehr als 30.000 Kunden mit intelligenter Prüftechnik „Made in Germany“.

Werde auch du Teil der ZwickRoell Familie! Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Klaus Cierocki  
CEO



## Dein Start bei ZwickRoell



**So könnte dein Weg in die berufliche Zukunft bei uns aussehen:**

**Orientierungspraktikum**

Du suchst noch nach dem richtigen Beruf oder Unternehmen für deine berufliche Karriere? Dann nutze die Gelegenheit für ein Praktikum bei uns im Betrieb, um dich zu orientieren und uns näher kennenzulernen!

Im Praktikum bei ZwickRoell wirst du einen oder mehrere Berufe, aber auch uns als internationales Unternehmen ganz nah erleben und einiges an Erfahrung sammeln. Neben vielen Informationen kannst du aktiv mitarbeiten und deine Fähigkeiten ausprobieren. Vor allem die Schülerpraktikumswochen der Schulen wie BORS und BOGY sind eine gute Gelegenheit, um sich für ein Praktikum bei uns zu bewerben.

Aber auch die Schulferien können für ein freiwilliges Praktikum, um in einen Beruf zu blicken, genutzt werden. Wenn du ein Praktikum bei ZwickRoell machen möchtest, kannst du dich ganz einfach online bei uns dafür bewerben. Du findest die Stelle „Schülerpraktikum“ unter unseren Offenen Stellen. Dort kannst du uns die benötigten Informationen und Unterlagen hochladen.

**Bewerbung für eine Ausbildung oder ein duales Studium**

Wir empfehlen dir deine Bewerbung für einen Ausbildungs- oder Studienplatz bereits ein Jahr vor Ausbildungsbeginn einzureichen, beispielsweise bei Erhalt des Schuljahreszeugnisses. Auf den folgenden Seiten stellen wir dir alle Ausbildungsberufe und dualen Studiengänge vor, die wir bei ZwickRoell ausbilden.

Wenn du weitere Informationen dazu erhalten willst, schau auch gerne auf unserer Webseite unter Ausbildung vorbei. Sollten noch Fragen offenbleiben, erreichst du uns unter [ausbildung@zwickroell.com](mailto:ausbildung@zwickroell.com) oder **07305 10 11490**.

Deine Bewerbung schickst du uns über das Stellenportal auf unserer Webseite. Dort findest du jederzeit unsere aktuellen Stellenangebote für Ausbildungs- und Studienplätze und kannst dich direkt darauf bewerben.

Am Ende dieser Broschüre findest du noch ein paar Bewerbungstipps sowie unsere Kontaktdaten.

**Wir freuen uns auf deine Bewerbung!**

## Ausbildungsberuf

### Industriemechaniker (m/w/d)

#### Voraussetzungen

- Sehr guter Hauptschulabschluss oder gute Mittlere Reife
- Handwerkliches Geschick und genaue Arbeitsweise
- Ausgeprägtes Interesse an Metallverarbeitung
- Gutes Verständnis für Technik und Zahlen

#### Entwicklungsmöglichkeiten

- Meister (m/w/d)
- Techniker (m/w/d)
- Studium Ingenieurwesen mit allgemeiner oder Fachhochschulreife bzw. nach Weiterbildung Meister oder Techniker



Robert-Bosch-Schule  
Ulm



3,5 Jahre



1-2 Tage Berufsschule  
pro Woche



## Ausbildungsberuf

### Zerspanungsmechaniker (m/w/d)

#### Voraussetzungen

- Guter Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife
- Handwerkliches Geschick und genaue Arbeitsweise
- Ausgeprägtes Interesse an Metallverarbeitung
- Gutes Verständnis für Technik und Zahlen Vorstellungsvermögen und Kreativität

#### Einsatzgebiete

- Drehautomatensysteme
- Drehmaschinensysteme
- Fräsmaschinensysteme
- Schleifmaschinensysteme



Robert-Bosch-Schule  
Ulm



3,5 Jahre



1-2 Tage Berufsschule  
pro Woche



## Ausbildungsberuf

### Fachinformatiker (m/w/d)

#### Voraussetzungen

- Sehr gute mittlere Reife oder Abitur
- Kenntnisse in Computertechnik und Software
- Gutes Verständnis für Logik und Zahlen
- Gute Fähigkeiten in Englisch

#### Entwicklungsmöglichkeiten

- Betriebswirt in den Bereichen Informationsverarbeitung oder Computer-Management
- Weiterbildung als Softwareentwickler (z. B. IHK)
- Studium Informatik



Robert-Bosch-Schule  
Ulm



3 Jahre



1-2 Tage Berufsschule  
pro Woche

## Ausbildungsberuf

### Technischer Produktdesigner (m/w/d)

#### Voraussetzungen

- Gute Mittlere Reife oder Abitur
- Ausgeprägtes Interesse an Zeichnungen und Skizzen
- Gutes Verständnis für Technik und Zahlen
- Sehr gutes räumliches Vorstellungsvermögen und Kreativität

#### Entwicklungsmöglichkeiten

- Meister (m/w/d)
- Techniker (m/w/d)
- Studium an einer Hochschule



Robert-Bosch-Schule  
Ulm



3,5 Jahre



1-2 Tage Berufsschule  
pro Woche



## Ausbildungsberuf

### Fachkraft für Lagerlogistik (m/w/d)

#### Voraussetzungen

- Sehr guter Hauptschulabschluss oder gute Mittlere Reife
- Ausgeprägtes Interesse an logistischen Abläufen
- Sorgfalt und Organisationsfähigkeit

#### Entwicklungsmöglichkeiten

- Meister (m/w/d)
- Fachlagerist zur Fachkraft für Lagerlogistik



Staatliche Berufsschule  
Neu-Ulm



3 Jahre



1-2 Tage Berufsschule  
pro Woche





## Ausbildungsberuf

### **Mechatroniker** (m/w/d)

#### Voraussetzungen

- Gute Mittlere Reife
- Ausgeprägtes Interesse an mechanischen und elektrischen Komponenten
- Gutes Verständnis für Technik und Zahlen
- Handwerkliches Geschick und logisches Denkvermögen

#### Entwicklungsmöglichkeiten

- Meister (m/w/d)
- Techniker (m/w/d)
- Technischer Betriebswirt (m/w/d)
- Studium Ingenieurwesen



**Gewerbliche Schule  
Ehingen**



**3,5 Jahre**



**Blockunterricht**

## Ausbildungsberuf

### **Werkstoffprüfer** (m/w/d)

#### Voraussetzungen

- Mittlere Reife oder Abitur
- Ausgeprägtes Interesse an Metall und Materialprüfung
- Gutes Verständnis für Naturwissenschaften
- Logisches Denkvermögen & genaue Arbeitsweise
- Kommunikationsfähigkeit und Kontaktfreude Vorstellungsvermögen und Kreativität

#### Entwicklungsmöglichkeiten

- Techniker oder Studium
- Vertriebsinnendienst
- Trainer im Schulungsteam
- Technischer Redakteur



**Kerscheneiner Schule  
Stuttgart**



**3,5 Jahre**



**Blockunterricht**





## Ausbildungsberuf

### Industriekaufmann (m/w/d)

#### Voraussetzungen

- Mittlere Reife oder Abitur
- Ausgeprägtes Interesse an kaufmännischen Prozessen
- Gutes Verständnis für Sprachen und Zahlen
- Kommunikationsfähigkeit und Kontaktfreude
- Logisches Denkvermögen und eine systematische Arbeitsweise Vorstellungsvermögen und Kreativität

#### Entwicklungsmöglichkeiten

- Fachwirt oder Fachkaufmann verschiedener Bereiche
- Studium Betriebswirtschaftslehre oder Technische Betriebswirtschaft



Friedrich-List-Schule  
Ulm



3 Jahre



1-2 Tage Berufsschule  
pro Woche

## Duales Studium

### Betriebswirtschaftslehre Industrie (m/w/d) - Bachelor of Arts

#### Voraussetzungen

- Allgemeines oder Fachabitur
- Ausgeprägtes Interesse an Betriebswirtschaft
- Gutes Verständnis für Sprachen & Zahlen
- Kommunikationsfähigkeit & Kontaktfreude
- Logisches Denkvermögen & systematische Arbeitsweise

#### Vertiefungsfächer

- Digitalisierung der Wirtschaft
- Finanz- & Rechnungswesen / Controlling
- Marketing
- Material- & Produktionswirtschaft
- Personalwirtschaft



DHBW  
Heidenheim



3 Jahre  
6 Semester



Ausland in Theorie &  
Praxis möglich



## Duales Studium

### Wirtschaftsingenieurwesen (m/w/d)

• Bachelor of Engineering

#### Voraussetzungen

- Allgemeines oder Fachabitur
- Ausgeprägtes Interesse an technischen sowie betriebswirtschaftlichen Themen
- Gutes Verständnis für Technik und Sprachen
- Kommunikationsfähigkeit und Kontaktfreude

#### Entwicklungsmöglichkeiten

- Technischer Vertrieb
- Technischer Einkauf
- Projektmanagement
- Prozessmanagement
- Produktentwicklung



DHBW  
Heidenheim



3 Jahre  
6 Semester



Ausland in Theorie &  
Praxis möglich



## Duales Studium

### Elektrotechnik (m/w/d)

- Ulmer Modell / Vertiefte Praxis - Bachelor of Engineering

#### Voraussetzungen

- Allgemeines oder Fachabitur
- Überdurchschnittliche Noten (siehe Vorgaben der THU)
- Ausgeprägtes Interesse an elektronischen Systemen und Software
- Gutes Verständnis für Technik und Zahlen

#### Entwicklungsmöglichkeiten

- IHK Berufsausbildung Elektroniker (m/w/d)
- Bachelor of Engineering mit 210 ECTS-Punkten & FH-Qualitätssiegel

#### Vertiefte Praxis

Nähere Informationen gibt's unter [www.thu.de](http://www.thu.de)



Technische  
Hochschule Ulm



4,5 Jahre (Ulmer Modell)  
3,5 Jahre (Vertiefte Praxis)



Ausland in Theorie &  
Praxis möglich

## Duales Studium

### Mechatronik (m/w/d)

- Ulmer Modell - Bachelor of Engineering

#### Voraussetzungen

- Allgemeines oder Fachabitur
- Überdurchschnittliche Noten (siehe Vorgaben der THU)
- Ausgeprägtes Interesse an Mechanik, Elektronik und Software
- Praktisches Geschick, Qualitätsbewusstsein & gutes technisches Verständnis

#### Entwicklungsmöglichkeiten

- Berufsausbildung Werkstoffprüfer (m/w/d) Facharbeiterbrief der IHK
- Bachelor of Engineering mit 210 ECTS-Punkten & FH-Qualitätssiegel



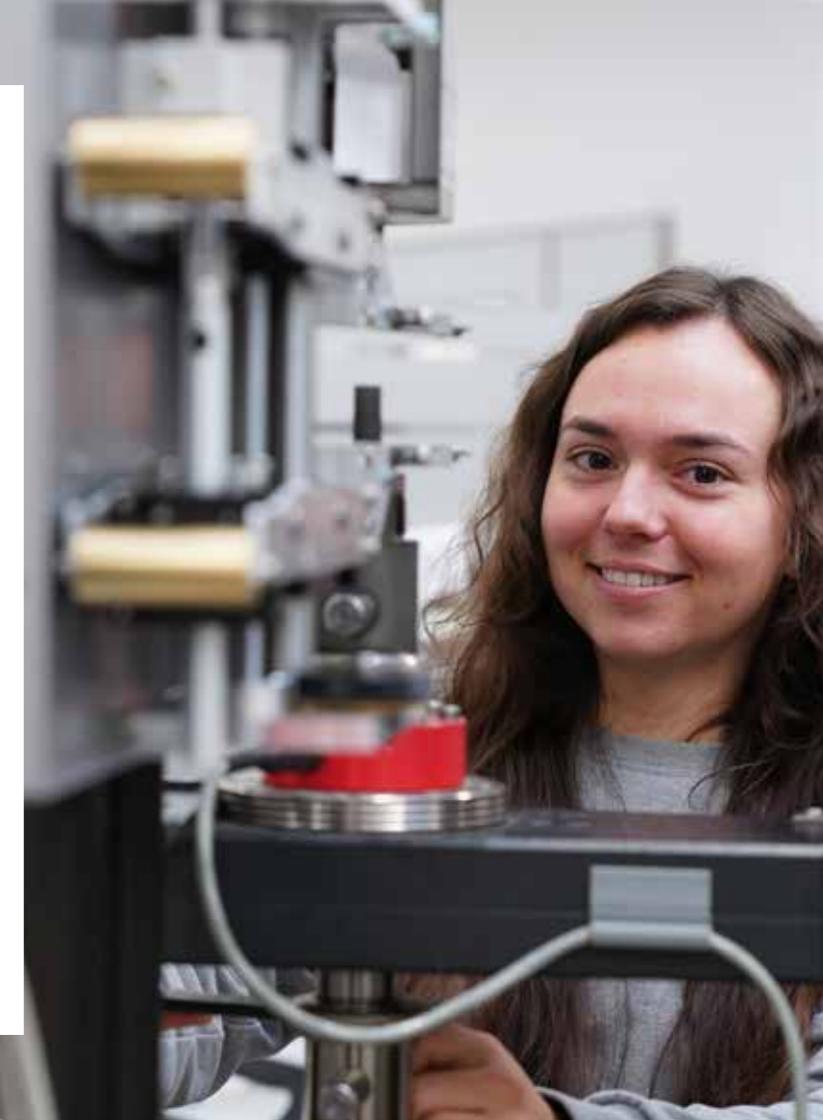
Technische  
Hochschule Ulm



4,5 Jahre (Ulmer Modell)



Ausland in Theorie &  
Praxis möglich



## Duales Studium

### **Integrated Engineering Service Engineering** (m/w/d) · Bachelor of Engineering

#### Voraussetzungen

- Allgemeines oder Fachabitur
- Ausgeprägtes Interesse an technischen sowie betriebswirtschaftlichen Themen
- Gutes Verständnis für Technik und Sprachen
- Kommunikationsfähigkeit und Kontaktfreude

#### Einsatzbereiche

- Instandhaltung, Modernisierung & Weiterentwicklung von technischen Anlagen
- Weiterentwicklung der technischen Services
- Anlagenlebenszyklus-Betrachtungen im Rahmen eines ganzheitlichen Asset Managements



**DHBW  
Mannheim**



**3 Jahre  
6 Semester**



**Ausland in Theorie &  
Praxis möglich**





## Duales Studium

### Informatik (m/w/d)

- DH / Ulmer Modell / Vertiefte Praxis - Bachelor of Science

#### Voraussetzungen

- Allgemeines oder Fachabitur
- Überdurchschnittliche Noten (siehe Vorgaben der THU)
- Ausgeprägtes Interesse für Software & Computertechnik
- Gutes Verständnis für Technik und Zahlen
- Logisches Denkvermögen und analytische Fähigkeiten

#### DH

3-monatiger Wechsel zwischen Theorie und Praxis

#### Ulmer Modell

2 Abschlüsse: Ausbildung als Mechatroniker und Bachelor of Science Informatik

#### Vertiefte Praxis

Nähere Informationen gibt's unter [www.thu.de](http://www.thu.de)



**Duale Hochschule  
Baden-Württemberg  
TH Ulm**



**3 Jahre** (DH)  
**4,5 Jahre** (Ulmer Modell)  
**3,5 Jahre** (Vertiefte Praxis)



**Ausland in Theorie &  
Praxis möglich**

## Duales Studium

### Maschinenbau (m/w/d)

- Ulmer Modell - Bachelor of Engineering

#### Voraussetzungen

- Allgemeines oder Fachabitur
- Überdurchschnittliche Noten (siehe Vorgaben der THU)
- Ausgeprägtes Interesse an mechanischen Bauteilen
- Gutes Verständnis für Technik und Zahlen
- Räumliches Vorstellungsvermögen

#### Ulmer Modell

- Berufsausbildung Industriemechaniker (m/w/d) Facharbeiterbrief der IHK
- Bachelor of Engineering mit 210 ECTS-Punkten & FH-Qualitätssiegel



**Technische  
Hochschule Ulm**



**4,5 Jahre** (Ulmer Modell)



**Ausland in Theorie &  
Praxis möglich**





## Duales Studium

### Wirtschaftsinformatik (m/w/d)

• Bachelor of Science

#### Voraussetzungen

- Allgemeines oder Fachabitur
- Ausgeprägtes Interesse an Computertechnik & Prozesse
- Gutes Verständnis für Technik & Zahlen
- Kommunikationsfähigkeit & Kontaktfreude
- Logisches Denkvermögen & systematische Arbeitsweise

#### Einsatzbereiche

- Kaufmännische Abteilungen
- IT
- Schnittstellenfunktionen



DHBW  
Heidenheim



3 Jahre  
6 Semester



Ausland in Theorie &  
Praxis möglich



## Eigenver- antwortung

## Keine Ausbildung von der Stange - individuelle Möglichkeiten für Azubis und Studenten

### Unsere Juniorfirma (Jufi) – Deine Chance, was Eigenes zu machen!

Du willst nicht nur lernen, sondern auch direkt mitgestalten?  
In unserer Juniorfirma bei ZwickRoell übernimmst du das Ruder!

- Eigenständig arbeiten – Azubis führen die Jufi selbst
- Eigene Produkte entwickeln, herstellen und verkaufen
- Den Betrieb hautnah erleben und verstehen, wie alles zusammenhängt
- Kreativ sein & Probleme lösen – Deine Ideen sind gefragt!
- Teamwork & Verantwortung – Gemeinsam anpacken und lernen
- Coole Projekte planen & umsetzen – Vom Konzept bis zur Abrechnung
- Gewinn mit Sinn – Alles fließt zurück in die Ausbildung

**Mach mit und bring deine Stärken in unsere Juniorfirma ein!**

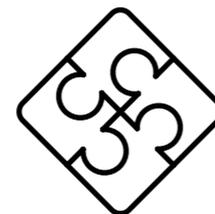
### Auslandserfahrungen – Starte dein Abenteuer!

- Weltweit vernetzt – ZwickRoell ist in über 50 Ländern vertreten
- Praxissemester im Ausland – Für Studierende möglich, z. B. in Asien, Nordamerika oder Europa
- Auch für Azubis – Mehrwöchige Aufenthalte in unseren Schwester-gesellschaften, z. B. in Berlin oder Österreich
- Andere Kulturen entdecken – Lerne neue Länder, Menschen und Arbeitsweisen kennen
- Internationale Erfahrung sammeln – Beste Chancen für deine Zukunft!

**Nutze die Chance und erweitere deinen Horizont!**



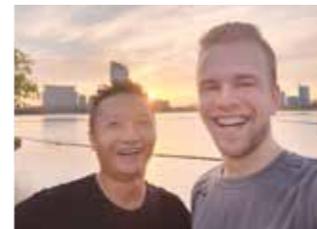
**Kultur und  
Lebensweise  
unserer  
internationalen  
Mitarbeiter  
kennenlernen**



## Team- entwicklungstage

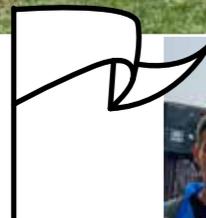


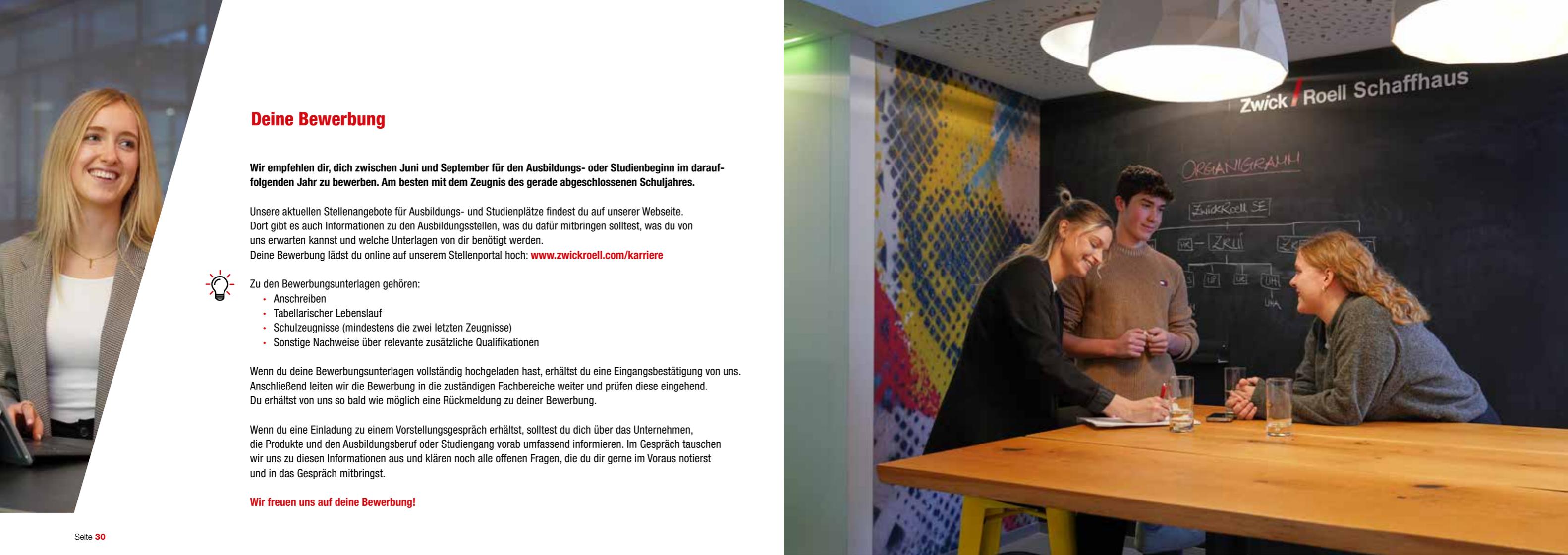
## Praxisphase an einem internationalen Standort



## Spannende Azubiprojekte

Bei einem der letzten Projekte  
konstruierten, bauten und testeten unsere  
Auszubildenden zwei Go-Karts





## Deine Bewerbung

**Wir empfehlen dir, dich zwischen Juni und September für den Ausbildungs- oder Studienbeginn im darauffolgenden Jahr zu bewerben. Am besten mit dem Zeugnis des gerade abgeschlossenen Schuljahres.**

Unsere aktuellen Stellenangebote für Ausbildungs- und Studienplätze findest du auf unserer Webseite. Dort gibt es auch Informationen zu den Ausbildungsstellen, was du dafür mitbringen solltest, was du von uns erwarten kannst und welche Unterlagen von dir benötigt werden.

Deine Bewerbung lädst du online auf unserem Stellenportal hoch: [www.zwickroell.com/karriere](http://www.zwickroell.com/karriere)



Zu den Bewerbungsunterlagen gehören:

- Anschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf
- Schulzeugnisse (mindestens die zwei letzten Zeugnisse)
- Sonstige Nachweise über relevante zusätzliche Qualifikationen

Wenn du deine Bewerbungsunterlagen vollständig hochgeladen hast, erhältst du eine Eingangsbestätigung von uns. Anschließend leiten wir die Bewerbung in die zuständigen Fachbereiche weiter und prüfen diese eingehend. Du erhältst von uns so bald wie möglich eine Rückmeldung zu deiner Bewerbung.

Wenn du eine Einladung zu einem Vorstellungsgespräch erhältst, solltest du dich über das Unternehmen, die Produkte und den Ausbildungsberuf oder Studiengang vorab umfassend informieren. Im Gespräch tauschen wir uns zu diesen Informationen aus und klären noch alle offenen Fragen, die du dir gerne im Voraus notierst und in das Gespräch mitbringst.

**Wir freuen uns auf deine Bewerbung!**



Folge uns auf:  [Instagram.com/zwickroell](https://www.instagram.com/zwickroell)  [tiktok.com/@zwickroell\\_de](https://www.tiktok.com/@zwickroell_de)



**ZwickRoell GmbH Co. KG**

August-Nagel-Str. 11 • D-89079 Ulm • T +49 7305 10 - 0 • [info@zwickroell.com](mailto:info@zwickroell.com) • [www.zwickroell.com](http://www.zwickroell.com)

**Zwick / Roell**