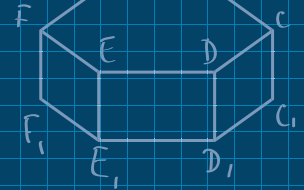


# Ausbildung ist bei uns der Anfang. Erfolg die Zukunft.

$$k_3 = hf(x_{i-1} + \frac{h}{2}, y_{i-1} + \frac{k_2^{(i-1)}}{2})$$



## Industriekaufmann/-kauffrau

- Abitur oder Fachhochschulreife
- gute Kenntnisse in Mathematik und Sprachen



Mit einer Ausbildung als Industriekaufmann/-kauffrau lenken Sie Ihr Organisationstalent in die richtigen Bahnen: Sie lernen alle betriebswirtschaftlichen und kaufmännischen Abläufe kennen, steigen ins Personal- und Rechnungswesen ein und erwerben Kenntnisse im Controlling. Auch Marketing und Kundenbetreuung gehören zu den vielseitigen Ausbildungsinhalten.

### Standorte:



$$\sum_{i=1}^n a_{ij} x_j^{(k)} + \sum_{j=i+1}^n a_{ij} x_j^{(k)}$$

## Techn. Produktdesigner/-in

- Abitur, Fachhochschulreife oder Fachoberschulreife
- sehr gute Kenntnisse in Mathematik und Physik



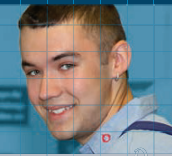
Nach Ihrer Ausbildung sind Sie an der Entwicklung von Anlagen und Maschinen beteiligt und tragen entscheidend zu deren reibungsloser Funktion bei. Nach den Angaben und Entwürfen der Konstrukteure erstellen Sie maß- und normgerechte 2-D- oder 3-D-Datenmodelle und wählen entsprechende Fertigungsverfahren und Materialien aus.

### Standorte:



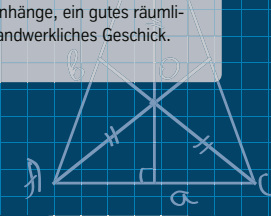
## Zerspanungsmechaniker/-in

- mindestens Hauptschulabschluss
- gute Kenntnisse in Mathematik und Physik



In dieser Ausbildung lernen Sie, wie man komplexe Dreh- und Frästeile form- und maßgenau herstellt. Sie arbeiten mit konventionellen oder CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen, die von Ihnen eingerichtet und überwacht werden. Wichtig sind Ihr Interesse für technische Zusammenhänge, ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen und handwerkliches Geschick.

### Standorte:



## Duale Studiengänge

- Abitur oder Fachhochschulreife



Ausbildung und Studium in einem? Die perfekte Verbindung von Theorie und Praxis haben Sie mit einem dualen Studium – sowohl im technischen als auch im kaufmännischen Bereich. Ihr Vorteil: Während Ihres Hochschulstudiums absolvieren Sie fest in Ihren Studienplan integrierte Praxisblöcke, in denen Sie das Gelernte im Alltag einsetzen und vertiefen. Sie gehören von Anfang an zum Team und sind wie in einem normalen Angestelltenverhältnis fest in betriebliche Abläufe eingebunden.

### Duales Bachelor Studium BWL



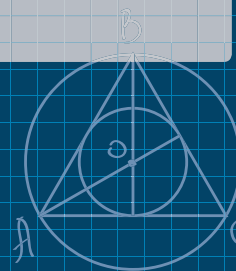
### Duales Bachelor Studium Maschinenbau



### Duales Bachelor Studium Industrielles Servicemanagement



### Duales Bachelor-Studium International Management (in Kombination mit der Ausbildung zum Industriekaufmann/-kauffrau)



## Fachinformatiker/-in

- Abitur oder Fachhochschulreife



Die Welt der Bits und Bytes ist Ihr Zuhause? Dann ist diese Ausbildung genau richtig für Sie! Als Fachinformatiker/-in setzen Sie fachspezifische Anforderungen in komplexen Hardware- und Softwaresystemen um. Dabei lernen Sie diverse Programmiersprachen und Systemplattformen kennen und können dann Betriebssysteme konfigurieren, modifizieren und administrieren.

### Standorte:



$$\pi = 3,141592...$$

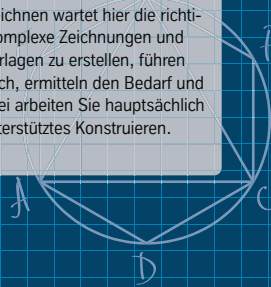
## Bauzeichner/-in

- Abitur, Fachhochschulreife oder Fachoberschulreife
- sehr gute Kenntnisse in Mathematik und Physik



Als Fan von maßstabsgetreuem Zeichnen wartet hier die richtige Herausforderung: Sie lernen, komplexe Zeichnungen und normgerechte bautechnische Unterlagen zu erstellen, führen fachspezifische Berechnungen durch, ermitteln den Bedarf und beobachten die Bauprozesse. Dabei arbeiten Sie hauptsächlich mit CAD, einer Software für PC-unterstütztes Konstruieren.

### Standorte:



## Industriemechaniker/-in

- mindestens Hauptschulabschluss
- gute Kenntnisse in Mathematik und Physik



Sie tüfteln und basteln gern, wollen sägen und bohren, schleifen und schweißen? Dieser Beruf kann Ihnen einiges bieten! In der Ausbildung lernen Sie, wie man Montagearbeiten vorbereitet, plant und ausführt, aber auch wie Maschinen, Anlagen oder Teile betriebsbereit gehalten werden. Bei Störungen prüfen und messen Sie, analysieren die Werte und sorgen für die Reparatur.

### Standorte:



$$a^2 + b^2 = c^2$$

## Feuerungs- und Schornsteinbauer/-in

- mindestens Hauptschulabschluss



Bei dieser Ausbildung heißt es: Cool bleiben! Denn Feuerungs- und Schornsteinbauer/-innen bauen und sanieren industrielle Feuerungsanlagen für extrem hohe Temperaturen – einschließlich der dafür erforderlichen Abgasleitungen. Sie stellen feuerfeste Auskleidungen her, errichten Schornsteine und übernehmen Wartungs-, Prüfungs- und Reparaturarbeiten.

### Standorte:



## Chemielaborant/-in

- Abitur, Fachhochschulreife oder Fachoberschulreife



Chemie war Ihr Lieblingsfach und Sie lieben Experimente? Während der Ausbildung können Sie Ihr Interesse jeden Tag aufs Neue entdecken: Sie führen chemische Untersuchungen, Analysen und Synthesen durch. Filtrieren, Zentrifugieren, Extrahieren und Destillieren gehören dabei ebenso zu Ihren Aufgaben wie die Dokumentation und Auswertung der Ergebnisse.

### Standorte:



$$f(x, y) dx = \int_{x_k}^{x_{k+1}} y' dx = y(x)$$

## Standorte/Ansprechpartner

### Standort Beckum/Ennigerloh

Ludger Ueding  
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG  
Human Resources  
Graf-Galen-Str. 17  
59269 Beckum  
Tel.: +49 2525 99 2284  
Email: ludger.ueding@thyssenkrupp.com

### Standort Dortmund

Kerstin Lemmler  
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG  
Human Resources  
Friedrich-Uhde-Str. 15  
44141 Dortmund  
Tel.: +49 231 547 2252  
Email: kerstin.lemmler@thyssenkrupp.com

### Standort Essen

Christina Böckers  
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG  
Human Resources  
ThyssenKrupp Allee 1  
45143 Essen  
Tel.: +49 201 828 4481  
Email: christina.boeckers@thyssenkrupp.com

### Standort Hagen

Andreas Ernst  
Uhde High Pressure Technologies GmbH  
Human Resources  
Buschmühlenstr. 20  
58093 Hagen  
Tel.: +49 2331 967 331  
Email: andreas.ernst@thyssenkrupp.com

### Standort Haltern am See

Melanie Schubert  
ThyssenKrupp  
Uhde Engineering Services GmbH  
Annabergstr. 43-51  
45721 Haltern am See  
Tel.: +49 2364 927 8261  
Email: melanie.schubert@thyssenkrupp.com

### Standort Röhrbach

Katja Blinn  
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG  
Human Resources  
Ernst-Heckel-Straße 1  
66386 St. Ingbert-Röhrbach  
Tel.: +49 6894 599 222  
Email: katja.blinn@thyssenkrupp.com