



► Unsere Technik. Ihr Erfolg.  
Pumpen • Armaturen • Service



Technik, die **Zeichen** setzt

Der KSB-Newsletter –  
melden Sie sich an:  
[www.ksb.de/newsletter](http://www.ksb.de/newsletter)



KSB SE & Co. KGaA  
Berufsausbildung  
Bahnhofplatz 1 · 91257 Pegnitz  
Tel. 09241 71-1071 · [www.ksb.de/ausbildung](http://www.ksb.de/ausbildung)

**Karrierestart** bei KSB!



0113.0222-DE / 02.16 / © KSB SE & Co. KGaA 2018

## Wir stellen uns vor

### Das sind wir:

KSB gehört mit einem Umsatz von über 2 Milliarden Euro zu den international führenden Anbietern von Pumpen, Armaturen und den zugehörigen Serviceleistungen. Der Konzern, der mehr als 16.000 Mitarbeiter beschäftigt, ist weltweit mit eigenen Vertriebsgesellschaften, Fertigungsstätten und Servicebetrieben vertreten.

### Ihre Chance:

Sie lernen bei KSB ein internationales Unternehmen kennen, das sich gleichzeitig aber auch durch seine familiäre Atmosphäre auszeichnet. Wir machen aus jungen Talenten echte Profis! Wir bieten Ihnen interessante Perspektiven, damit Sie Ihr Potenzial entfalten können. KSB bietet Ihnen vielfältige und zielgerichtete Weiterbildungsseminare, damit Sie in der Lage sind, mehr Verantwortung zu übernehmen.

Weitere Informationen zur Ausbildung finden Sie auf unserer Homepage unter:  
<http://www.ksb.com/ksb-de/Karriere/Schueler>

### Wir bilden in folgenden Berufen aus:

- Industriemechaniker (m/w)
- Zerspanungsmechaniker (m/w)
- Industriekaufmann (m/w)
- Technischer Produktdesigner (m/w)
- Gießereimechaniker (m/w)
- Technischer Modellbauer (m/w)
- Mechatroniker (m/w)
- Chemielaborant (m/w)
- Werkstoffprüfer (m/w)
- Elektroniker für Betriebstechnik (m/w)
- Verbundstudium, Maschinenbau – Industriemechaniker (m/w)
- Verbundstudium, Wirtschaftsingenieurwesen – Industriekaufmann (m/w)
- Studium mit vertiefter Praxis, Maschinenbau (m/w)
- Studium mit vertiefter Praxis, Wirtschaftsingenieurwesen (m/w)

**Ergreifen Sie die Chance – Bewerben Sie sich online!**

[www.ksb.de/ausbildung/bewerbung/pg](http://www.ksb.de/ausbildung/bewerbung/pg)

Die Ausbildungsberufe für kommendes Ausbildungsjahr finden Sie als Einlegeblätter in dieser Broschüre.

► **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**  
Pumpen • Armaturen • Service



## Wir bilden aus – **Industriekaufmann (m/w)**



# Industriekaufmann (m/w)

## Dein Trip durch KSB!

Industriekaufleute befassen sich mit fast allen kaufmännischen Abläufen in einem Unternehmen. Schon während Ihrer Ausbildungszeit werden Sie verschiedene Abteilungen von KSB kennenlernen. Bei unseren Marketing-Experten analysieren Sie möglicherweise Potenziale für ein neues Produkt und engagieren Sie im Kundenservice. In der Materialwirtschaft vergleichen Sie Angebote von Lieferanten und ermitteln die besten Anbieter. Außerdem lernen Sie, auf was es bei Einkaufsverhandlungen oder bei der Annahme und Lagerung von Waren ankommt.

In der Produktionswirtschaft planen, steuern und überwachen Sie die Herstellung von Pumpen und Armaturen sowie von Dienstleistungen und erstellen Auftragsbegleitpapiere. Und wie sieht es im Verkauf aus? Das erleben Sie schon bald selbst, wenn Sie Kalkulationen erarbeiten und Verkaufsverhandlungen mit Kunden führen. Ihr Fachwissen aus der Berufsschule können Sie außerdem im Rechnungswesen nutzen, um Rechnungen zu buchen, zu kontrollieren und die dazugehörigen Vorgänge zu erledigen. Beim Einsatz in der Personalabteilung stehen die Belange Ihrer Kollegen im Mittelpunkt.

- **Standort:** Pegnitz
- **Ausbildungsdauer:** 3 Jahre
- **Anforderungen:** guter Realschulabschluss
- **Berufsschule:** Kaufmännische Berufsschule Bayreuth, 1,5 Tage wöchentlich



**KSB SE & Co. KGaA**  
Berufsausbildung  
Bahnhofplatz 1 · 91257 Pegnitz  
Tel.: 09241 71-1280 · [www.ksb.de/ausbildung](http://www.ksb.de/ausbildung)

► **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**

Pumpen • Armaturen • Service



Wir bilden aus –  
**Industriemechaniker (m/w)**



# Industriemechaniker (m/w)

## Bringen Sie Maschinen in Bestform!

Industriemechaniker produzieren, montieren und richten technische Anlagen in der industriellen Fertigung ein. Hierfür lernen Sie alles über die Metallbe- und -verarbeitung, aber auch über die Steuertechnik der Anlagen. Außerdem machen Sie Pumpen und Armaturen startklar. Auf Grund Ihrer umfangreichen Ausbildung sind Sie in der Lage benötigte Teile an Maschinen bei Bedarf selbst herzustellen. Als Industriemechaniker lernen Sie kleine und

große Pumpen richtig zu montieren, zu pflegen, instand zu halten und zu reparieren. Sauberes, exaktes Arbeiten ist dabei das A und O. Qualitätsmanagementsysteme, Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen dienen Ihnen dabei als roter Faden. Bei Ihrer Arbeit bilden Sie mit Ihren Kollegen ein Team, auf das Sie sich immer verlassen können. Als Industriemechaniker haben Sie auch die Möglichkeit, beim Kunden als Servicemonteur eingesetzt zu werden.

- **Standort:** Pegnitz
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre
- **Anforderungen:** Qualifizierender Hauptschulabschluss oder mittlere Reife, gutes handwerkliches Geschick und technisches Interesse
- **Berufsschule:** Staatliche Berufsschule Pegnitz, 1,5 Tage wöchentlich

► **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**

Pumpen • Armaturen • Service



## Wir bilden aus – Zerspanungsmechaniker (m/w)



## Zerspanungsmechaniker (m/w)

### Dank Ihnen läuft's rund!

Drehen, Fräsen, Schleifen: Als Zerspanungsmechaniker bearbeiten Sie verschiedene Bauteile (meistens aus Metall) und bringen sie in die richtige Form. Je nach Einsatzfeld bedienen Sie moderne Dreh- oder Fräsmaschinensysteme, Drehautomaten- oder Schleifmaschinensysteme. Die sind heute meistens computergesteuert und müssen programmiert werden. Und die Befehle dazu geben Sie. Übrigens ist Ihre Bearbeitungsmaschine Ihr Bereich. Das bedeutet, Sie organisieren Ihre Arbeit selbst, entscheiden anhand einer Fertigtezeichnung, wie Sie

ein bestimmtes Teil in Form bringen, beschaffen sich die notwendigen Materialien und pflegen Ihre Maschine weitestgehend allein. Und da jede Ihrer Arbeiten auf einem Kundenauftrag beruht, klären Sie im Vorfeld offene Fragen. Wenn Sie sich dann ans Werk machen, dokumentieren Sie Ihre Arbeits- und Prüfergebnisse. Klar, dass Sie hierfür alles über die Funktionen der Maschinen und über die Eigenschaften der Werk- und Schneidstoffe erfahren. Sind Sie bereit für diese verantwortungsvolle Aufgabe in unserer Produktion?

- **Standort:** Pegnitz
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre
- **Anforderungen:** Qualifizierender Hauptschulabschluss oder mittlere Reife, Gutes handwerkliches Geschick und technisches Interesse
- **Berufsschule:** Staatliche Berufsschule Pegnitz, 1,5 Tage wöchentlich



► **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**

Pumpen • Armaturen • Service



## Wir bilden aus – Technischer Produktdesigner (m/w)



# Technischer Produktdesigner, Fachrichtung: Maschinen- und Anlagenkonstruktion (m/w)

## Von Anfang an dabei!

Innerhalb von 3,5 Jahren lernen Sie die gesamte Entwicklung eines Produkts von der Idee bis zum fertigen rechnergestützten virtuellen Erzeugnis kennen. Bald schon arbeiten Sie an Konstruktionen und Gestaltungen, Berechnungen und Simulationen, wobei sich Ihr erlerntes Fachwissen in Werkstofftechnik sowie in Fertigungstechnik unterstützen wird. Auch die Verwendung von Visualisierungs- und Animationsmethoden gehört zu den Aufgaben eines tech-

nischen Produktdesigners. Bauteile, Baugruppen oder Gesamtanlagen werden heute mit Hilfe von 3D-CAD-Systemen konstruiert. Um dabei einschlägige Normen berücksichtigen und entsprechende Werkstoffe auswählen zu können, ist ein breites technisches Können erforderlich – und dieses erlangen Sie mit der Ausbildung zum technischen Produktdesigner in der KSB Pegnitz.

- **Standort:** Pegnitz
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre
- **Anforderungen:** Realschulabschluss, technisches Verständnis, Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern, IT-Kenntnisse sowie gute Englischkenntnisse
- **Berufsschule:** Staatliche Berufsschule Marktredwitz, 1,5 Tage wöchentlich

► **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**

Pumpen • Armaturen • Service



## Wir bilden aus – **Verbundstudium,** **Bachelor of Engineering (m/w)**



# Verbundstudium, Bachelor of Engineering (m/w), Fachrichtung: Wirtschaftsingenieurwesen

## Der Schritt in eine tolle Fach- oder Führungsposition!

Wirtschaftsingenieurwesen ist ein interdisziplinärer Studiengang, der technisch-naturwissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Inhalte verbindet. Sie werden umfassend auf Ihre Aufgaben als Spezialist oder Führungskraft vor allem im technischen Vertrieb, Produkt- und

Projektmanagement oder in logistischen Bereichen vorbereitet. Die Entwicklung Ihrer Sozial-, Fach- und Methodenkompetenz wird hierbei besonders in den Praxisphasen Ihres Studiums unterstützt.

- **Studienabschluss:** Bachelor of Engineering (B.E.)  
im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
- **Bildungspartner:** Hochschule Hof
- **Berufsabschluss:** Industriekaufmann (m/w)
- **Bildungspartner:** Berufsschule Hof
- **Standort:** Pegnitz
- **Ausbildungsdauer:** 4,5 Jahre
- **Anforderung:** Voraussetzung für das Verbundstudium bei KSB ist das allgemeine Abitur oder das fachgebundene Abitur mit guten Zensuren vor allem in den naturwissenschaftlichen Fächern. Außerdem erwarten wir eine überdurchschnittlich hohe Leistungsbereitschaft, Flexibilität, Eigeninitiative und Selbstständigkeit.

► **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**

Pumpen • Armaturen • Service



**Wir bilden aus – **Verbundstudium,**  
**Bachelor of Engineering (m/w)****



# Verbundstudium, Bachelor of Engineering (m/w), Fachrichtung: Maschinenbau

## Der Schritt in eine tolle Fach- oder Führungsposition!

Der Bereich Maschinenbau bildet nach wie vor das größte Aufgabengebiet für Ingenieure (m/w). Schon bald beherrschen Sie den richtigen Mix aus Mathematik, Naturwissenschaften und Technik. Weiter können Sie diese wirkungsvoll miteinander verbinden. Sie können somit in

vielfältige Unernehmensbereiche starten, denn Sie sind in der Lage, Menschen anzuleiten und technische Projekte zum Erfolg zu führen: ob in der Planung, in der Forschung und Entwicklung, in der Fertigung oder in internationalen Serviceeinsätzen.

- **Studienabschluss:** Bachelor of Engineering (B.E.)  
im Studiengang Maschinenbau
- **Bildungspartner:** Hochschule Hof
- **Berufsabschluss:** Industriemechaniker (m/w)
- **Bildungspartner:** Berufsschule Kronach
- **Standort:** Pegnitz
- **Ausbildungsdauer:** 4,5 Jahre
- **Anforderung:** Voraussetzung für das Verbundstudium bei KSB ist das allgemeine Abitur oder das fachgebundene Abitur mit guten Zensuren vor allem in den naturwissenschaftlichen Fächern. Außerdem erwarten wir eine überdurchschnittlich hohe Leistungsbereitschaft, Flexibilität, Eigeninitiative und Selbstständigkeit.

► **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**

Pumpen • Armaturen • Service



**Wir bilden aus – Studium mit vertiefter  
Praxis, Bachelor of Engineering (m/w)**



# Studium mit vertiefter Praxis, Bachelor of Engineering (m/w) Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen

## Der Schritt in eine tolle Fach- oder Führungsposition!

Wirtschaftsingenieurwesen ist ein interdisziplinärer Studiengang, der technisch-naturwissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Inhalte verbindet. Sie werden umfassend auf Ihre Aufgaben als Spezialist oder Führungskraft vor allem im technischen Vertrieb, Produkt-

und Projektmanagement oder in logistischen Bereichen vorbereitet. Die Entwicklung Ihrer Sozial-, Fach- und Methodenkompetenz wird hierbei besonders in den Praxisphasen Ihres Studiums unterstützt.

- **Studienabschluss:** Bachelor of Engineering (B.E.)  
im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
- **Bildungspartner:** OTH Amberg-Weiden
- **Praxisphasen:** Pegnitz
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre
- **Anforderung:** Voraussetzung für das Studium mit vertiefter Praxis bei KSB ist das allgemeine Abitur oder das fachgebundene Abitur mit guten Zensuren vor allem in den naturwissenschaftlichen Fächern. Außerdem erwarten wir eine überdurchschnittlich hohe Leistungsbereitschaft, Flexibilität, Eigeninitiative und Selbstständigkeit.



► **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**

Pumpen • Armaturen • Service



**Wir bilden aus –**  
**Gießereimechaniker (m/w)**



## Gießereimechaniker (m/w)

### Gut in Form, kühler Kopf für heißes Metall!

Maschinen und Anlagen bestehen aus Metallteilen, die perfekt zusammenpassen müssen. Damit das funktioniert, werden diese Teile aus Metall gegossen.

#### Dafür braucht man „echte Profis“ – die Gießereimechaniker/innen.

Als Gießereimechaniker/in haben Sie einen interessanten Beruf, in dem Sorgfalt und Umsicht ebenso gefragt sind wie praktische Fähigkeiten. Während Ihrer Ausbildung lernen Sie den gesamten Herstellungsprozess eines Gussstückes kennen.

Von der Konstruktionszeichnung, der Produktion von Kernen und Formen, dem Schmelzen von Metallen bis hin zur Qualitätskontrolle der gefertigten Gussstücke werden Sie an alle wichtigen Aufgaben herangeführt.

In der Berufsschule wird Ihnen zusätzlich das notwendige theoretische Wissen vermittelt. Seien Sie dabei, wenn Gussstücke bis zu 2000 kg gegossen werden, die Sie mit produziert haben.

- **Standort:** Pegnitz
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre
- **Anforderung:** Qualifizierender Hauptschulabschluss, gutes handwerkliches Geschick und technisches Interesse
- **Berufsschule:** Staatliche Berufsschule Pegnitz

► **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**

Pumpen • Armaturen • Service



## Wir bilden aus – **Technischer Modellbauer (m/w) Fachrichtung: Gießerei**



# Technischer Modellbauer (m/w)

## Fachrichtung: Gießerei

### Der Schritt in eine tolle Fach- oder Führungsposition!

Technische Modellbauer der Fachrichtung Gießerei fertigen auf Grundlage von Konstruktionszeichnungen Modelle für Gießereierzeugnisse. Dabei berücksichtigen Sie das Formverfahren, die Eigenschaften des zu vergießenden Metalls und die Anzahl der erforderlichen Formprozesse. Sie erstellen Fertigungspläne und legen das Fertigungsverfahren fest.

Bei der Modellherstellung bearbeiten Sie Werkstoffe wie Holz, Kunststoffe oder Metall durch Drehen Bohren oder Fräsen. Sie verwenden computergesteuerte Maschinen oder handgeführte Werkzeuge.

Sie arbeiten mit additiven Fertigungsverfahren, wie zum Beispiel Rapid Prototyping. Dabei werden CAD-Daten möglichst ohne manuelle Umwege oder Formen direkt und schnell in Werkstücke umgesetzt.

Mit speziellen Messgeräten kontrollieren Sie die Abmessungen der Modelle und prüfen ihre Funktionsfähigkeit. Nicht immer sind Neuanfertigungen erforderlich, gelegentlich lassen sich vorhandene Modelle und Modelleinrichtungen modifizieren.

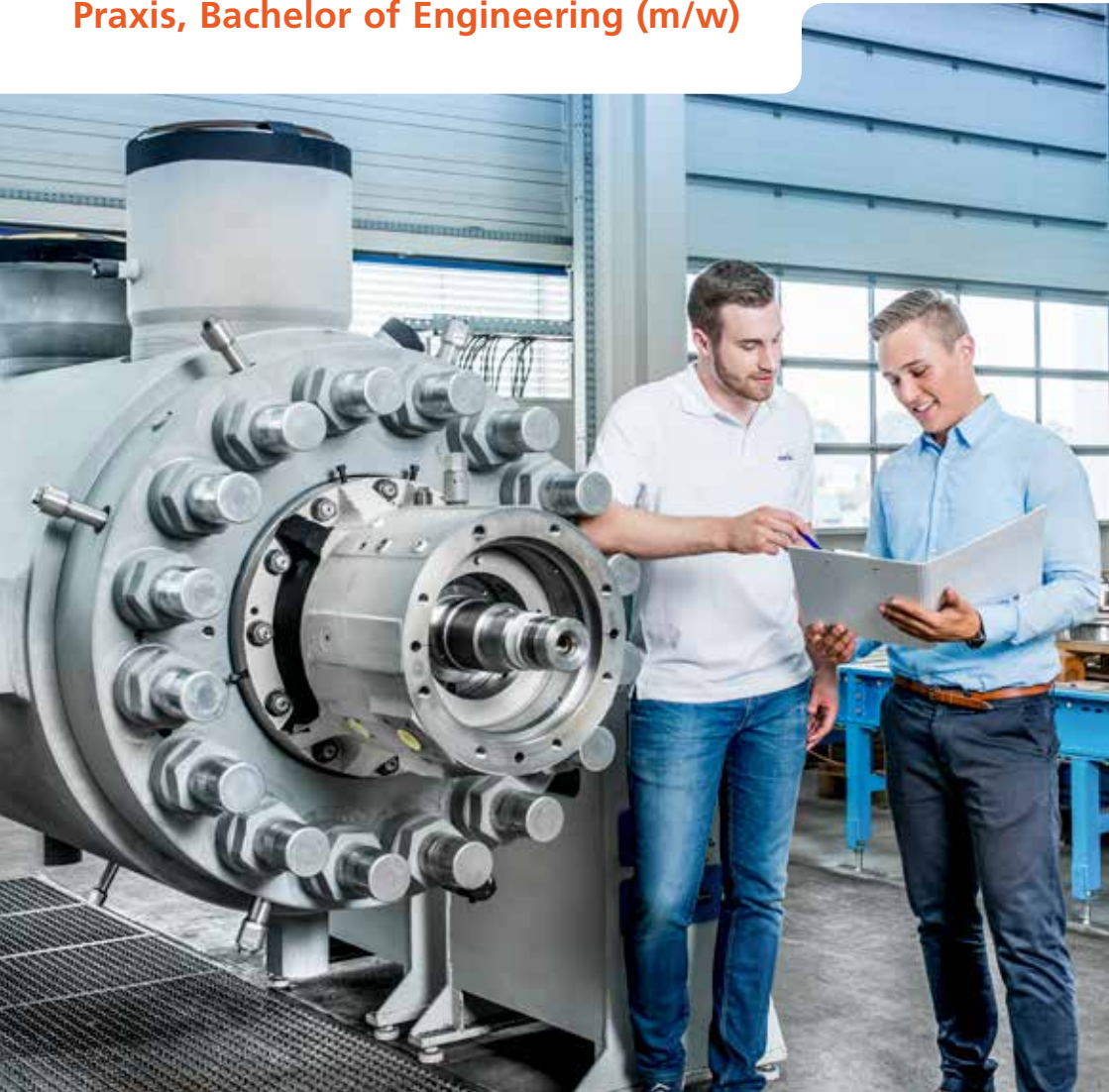
- **Standort:** Pegnitz
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre
- **Anforderung:** Qualifizierender Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife, gutes handwerkliches Geschick
- **Berufsschule:** Staatliche Berufsschule Neustadt an der Aisch

► **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**

Pumpen • Armaturen • Service



**Wir bilden aus – Studium mit vertiefter  
Praxis, Bachelor of Engineering (m/w)**



# Studium mit vertiefter Praxis, Bachelor of Engineering (m/w) Fachrichtung Maschinenbau

## Der Schritt in eine tolle Fach- oder Führungsposition!

Der Bereich Maschinenbau bildet nach wie vor das größte Aufgabengebiet für Ingenieure (m/w). Schon bald beherrschen Sie den richtigen Mix aus Mathematik, Naturwissenschaften und Technik. Weiter können Sie diese wirkungsvoll miteinander verbinden. Sie können

somit in vielfältige Unternehmensbereiche starten, denn Sie sind in der Lage, Menschen anzuleiten und technische Projekte zum Erfolg zu führen: ob in der Planung, in der Forschung und Entwicklung, in der Fertigung oder in internationalen Serviceeinsätzen.

- **Studienabschluss:** Bachelor of Engineering (B.E.)  
im Studiengang Maschinenbau
- **Bildungspartner:** OTH Amberg-Weiden
- **Praxisphasen:** Pegnitz
- **Standort:** Pegnitz
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre
- **Anforderung:** Voraussetzung für das Studium mit vertiefter Praxis bei KSB ist das allgemeine Abitur oder das fachgebundene Abitur mit guten Zensuren vor allem in den naturwissenschaftlichen Fächern. Außerdem erwarten wir eine überdurchschnittlichen hohen Leistungsbereitschaft, Flexibilität, Eigeninitiative und Selbstständigkeit.

**Wir bilden aus –**  
**Mechatroniker (m/w)**



## Mechatroniker (m/w)

### So werden Sie zum Technik-Allrounder

Technische Anlagen sind heute meistens computergesteuert und bestehen aus mechanischen, elektromechanischen und elektrischen Teilen.

Um eine solche Maschine bauen, bedienen und reparieren zu können, ist breit gefächertes

Können erforderlich – und dieses erlangen Sie mit einer Ausbildung zum Mechatroniker (eine Wortbildung aus Mechanik und Elektronik).

In 3 ½ Jahren lernen Sie alles über den Zusammenbau der verschiedenen Bau- und Anlagenteile zu einem ganzheitlichen System. Sie wissen schon bald, auf was es ankommt, um diese Systeme zu programmieren, zu installieren, in

Betrieb zu nehmen, zu pflegen und zu bedienen. Auch mit elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen kennen Sie sich schnell aus.

Klar, dass Sie für diese Aufgaben alle Tricks und Kniffe rund um die Metallbearbeitung beigebracht bekommen und Ihnen später die Installation elektrischer Leitungen und Baugruppen genauso leicht von der Hand geht wie der Zusammenbau von Hard- und Softwarebauteilen.

- **Standort:** Pegnitz
- **Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre
- **Anforderungen:** Mittlere Reife, gutes handwerkliches Geschick und technisches Interesse
- **Berufsschule:** Staatliche Berufsschule I, Bayreuth