

# Automatisierung, Vernetzung und Elektrifizierung mobiler Maschinen



Dein Weg zu STW



Über STW	4
Industriekauffrau/Industriekaufmann	6
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	8
Mikrotechnologin/Mikrotechnologe	10
Fachkraft für Lagerlogistik	12
Industrieelektriker/-in für Geräte und Systeme	14
Fachinformatiker/-in Systemintegration	16
Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung	18
Mechatronikerin/Mechatroniker	20
Gute Gründe, die für STW sprechen	22
Unsere Auszubildenden	24
Interessiert?	26
So startest Du bei STW durch	27

# Über STW

## Wir stellen uns vor

Wir sind ein modernes, unabhängiges Familienunternehmen mit über 30-jähriger Tradition in Kaufbeuren und weltweit tätig. Unsere Kunden kommen hauptsächlich aus der Welt der mobilen Arbeitsmaschinen. Zu diesen gehören Fahrzeuge der Bauindustrie wie Bagger oder Straßenwalzen, Traktoren aus der Landwirtschaft und deren Anbaugeräte, Kommunalfahrzeuge für die Müllbeseitigung oder die Straßenreinigung, Schwer- und Spezialtransporter und Sondermaschinen wie Pistenraupen.

Wir entwickeln und fertigen neueste Hightech-Lösungen, mit welchen wir diese Maschinen elektronisch steuern, sie elektrisch antreiben und deren Daten ins Internet bringen. Zusätzlich unterstützen wir die Bediener mit Hilfe modernster Sensoren und Terminals und sorgen für ihre Sicherheit.

Aber auch in der Medizintechnik, dem Anlagen- und Maschinenbau, der Automobilbranche oder der Lebensmitteltechnik werden unsere Produkte für anspruchsvollste Aufgaben genutzt.

Dafür arbeiten bei STW heute rund 450 Mitarbeiter, darunter ca. 40 Auszubildende, was uns zu einem der großen Arbeitgeber in der Region macht.



**Automatisierung  
Vernetzung  
Elektrifizierung  
Messsysteme und Sensoren**



# Ausbildung mit Perspektive

*Industriekaufleute haben vielfältige Berufschancen*

## **Persönliche Voraussetzungen**

- Interesse an Büro- und Verwaltungsaufgaben
- Kontaktfreudig und teamfähig
- Selbstständig



## **Schulische Voraussetzungen**

- Qualifizierender Mittel-schulabschluss
- Gute Noten in Deutsch, Englisch, Mathematik



## **Berufsschule**

1. - 3. Lehrjahr in Kaufbeuren



## **Dauer der Ausbildung**

3 Jahre



# INDUSTRIEKAUFFRAU/ INDUSTRIEKAUFMANN

Industriekaufleute befassen sich im Unternehmen mit kaufmännischen und betriebswirtschaftlichen Aufgaben. Sie werden in Bereichen wie Sekretariat, Materialwirtschaft, Vertrieb und Marketing, Personal-, Finanz- und Rechnungswesen ausgebildet.



# Vielfältig und zukunftsorientiert

*Ohne Elektroniker kein Fortschritt*

## Persönliche Voraussetzungen

- Interesse an der Elektronik
- Genauigkeit und Geduld
- Logisches Denkvermögen

## Schulische Voraussetzungen

- Qualifizierender Mittel­schulabschluss
- Gute Noten in Ma­thematik, Physik und Englisch

## Berufsschule

1. Lehrjahr in Kaufbeuren,  
ab 2. Lehrjahr in Memmingen

## Dauer der Ausbildung

3,5 Jahre

# ELEKTRONIKER/-IN FÜR GERÄTE UND SYSTEME

Elektroniker/-innen für Geräte und Systeme fertigen, prüfen und reparieren Komponenten und Geräte. Sie richten Fertigungs- und Prüfmaschinen ein, nehmen Systeme und Geräte in Betrieb und erstellen Fertigungsunterlagen und Gerätedokumentationen.

# Mit Hightech in die Zukunft

*Mikrotechnologie ist feiner als ein Haar*

## **Persönliche Voraussetzungen**

- Interesse an Chemie und Physik
- Genauigkeit und Geduld
- Logisches Denkvermögen



## **Schulische Voraussetzungen**

- Mittlere Reife
- Gute Noten in Mathematik, Physik, Chemie und Englisch



## **Berufsschule**

1. - 3. Lehrjahr in Regensburg, Unterkunft wird gestellt



## **Dauer der Ausbildung**

3 Jahre



# MIKROTECHNOLOGE/-IN

Mikrotechnologinnen und Mikrotechnologen fertigen in unserem Reinraum in komplexen Prozessabläufen Produkte in Dünnschichttechnik. Sie stellen in unterschiedlichen Verfahren Sensoren mit Leiterbahnen und Schichten von wenigen tausendstel Millimetern Breite bzw. Dicke her. In den verschiedenen Bereichen des Reinraums arbeiten sie in der Lithografie, der Reinigung, der Nasschemie und an den verschiedenen Beschichtungsanlagen.



# Spannend und vielseitig

Logistiker gestalten die Zukunft aktiv mit

## Persönliche Voraussetzungen

- Ordnungssinn
- Talent zum Planen und Organisieren
- Verantwortungsbewußtsein
- Computerbegeistert



## Schulische Voraussetzungen

- Qualifizierender Mittel­schulabschluss
- Gute Noten in Deutsch und Mathematik



## Berufsschule

1. - 3. Lehrjahr in Kaufbeuren



## Dauer der Ausbildung

3 Jahre



# FACHKRAFT FÜR LAGERLOGISTIK

Die Fachkraft für Lagerlogistik hat die Aufgabe, Material zur rechten Zeit, am rechten Ort und in der richtigen Menge zur Verfügung zu stellen. Zum abwechslungsreichen Tätigkeitsfeld gehört die korrekte Handhabung von Waren sowohl beim Ein- als auch beim Ausgang. Das Arbeiten an speziellen Computerprogrammen und das Optimieren logistischer Prozesse ist dabei ständig erforderlich.



# Verantwortlich für elektrische Sicherheit

## Industrieelektriker sorgen für die richtige Spannung

**Dauer der Ausbildung**  
2 Jahre



### Berufsschule

1. Lehrjahr in Kaufbeuren
2. Lehrjahr in Memmingen



### Persönliche Voraussetzungen

- Interesse an der Elektrotechnik
- Genauigkeit und Geduld
- Logisches Denkvermögen



### Schulische Voraussetzungen

- Qualifizierender Mittel­schulabschluss
- Gute Noten in Ma­thematik, Physik und Englisch



# INDUSTRIELEKTRIKER/-IN FÜR GERÄTE UND SYSTEME

Industrieelektriker/-innen der Fachrichtung Geräte und Systeme montieren elektrische Betriebsmittel, schließen diese an und nehmen sie in Betrieb. Sie prüfen die Geräte und Systeme nach gültigen VDE Normen.



# Einer der besten Zukunftsberufe

Ohne IT keine Digitalisierung der Prozesse

## Persönliche Voraussetzungen

- Interesse im Umgang mit Computern und neuen Technologien
- Logisches Denkvermögen

## Schulische Voraussetzungen

- Mittlerer Schulabschluss
- Gute Noten in Mathematik, IT und Englisch

## Berufsschule

Blockschule an der Berufsschule in Kempten

## Dauer der Ausbildung

3 Jahre

# FACHINFORMATIKER/-IN SYSTEMINTEGRATION

Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Systemintegration realisieren Informations- und Kommunikationslösungen. Hierfür vernetzen sie Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen. Zusätzlich werden Sicherheitslösungen für den Schutz der IT-Infrastruktur entwickelt und umgesetzt.



# Spannend und anwendungsorientiert

## Informatiker bringen Bewegung in Maschinen

**Dauer der Ausbildung**  
3 Jahre

### **Persönliche Voraussetzungen**

- Interesse im Umgang mit Computern
- Gute Konzentrationsfähigkeit
- Logisches und strukturiertes Denkvermögen

### **Berufsschule**

Blockschule an der Berufsschule in Kempten

### **Schulische Voraussetzungen**

- Mittlerer Schulabschluss
- Gute Noten in Mathematik, IT und Englisch



## FACHINFORMATIKER/-IN ANWENDUNGSENTWICKLUNG

Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung entwerfen und realisieren individuelle Softwarelösungen und Programme. Hierzu verwenden sie die unterschiedlichsten Systemarchitekturen und Programmiersprachen. Die Anwender werden bei der Inbetriebnahme der neuen Programme unterstützt und geschult.



# Der Allrounder unter den technischen Berufen

## *Mechatroniker halten Anlagen und Maschinen in Schuss*

**Dauer der Ausbildung**  
3,5 Jahre

### **Persönliche Voraussetzungen**

- Interesse an Mechanik und Elektronik
- Spaß am Programmieren
- Handwerkliches Geschick

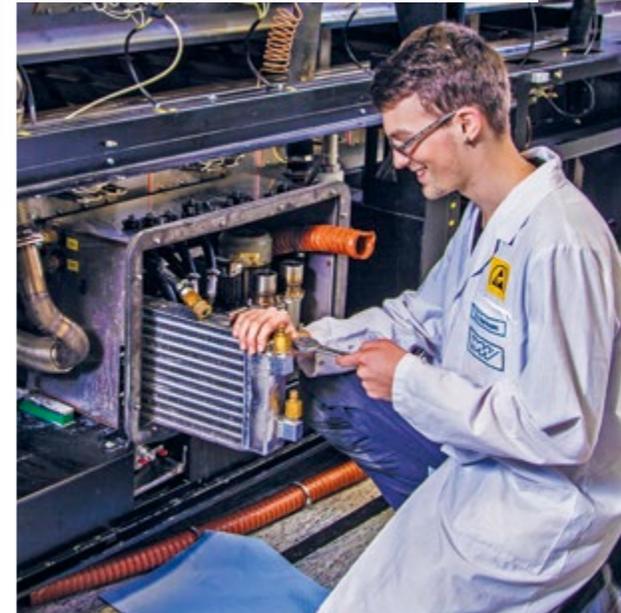
### **Berufsschule**

1. - 3. Lehrjahr in Kempten



### **Schulische Voraussetzungen**

- Min. sehr guter Mittlere Reife Zug
- Gute Noten in Mathematik, Physik und Englisch



## **MECHATRONIKER/-IN**

Mechatroniker/-innen sind für die Wartung, Instandsetzung und Optimierung unserer Anlagen und Maschinen zuständig. In der Mechanikwerkstatt fertigen und montieren sie mechanische Teile mithilfe von Dreh-, Fräs- und Bohrmaschinen. In der Elektronikwerkstatt lernen sie die unterschiedlichen elektronischen Bauteile und mechatronischen Systeme kennen.

# Gute Gründe, die für STW sprechen

## ANKOMMEN

Als neuer Auszubildender triffst Du bei STW auf eine Gruppe Gleichgesinnter. Hier starten jedes Jahr bis zu 20 junge Menschen ihren Berufsweg in 7 verschiedenen Ausbildungsberufen. Wir sind gut zu erreichen (auch mit dem Bus), unsere Ausbilder kümmern sich um Euch, wir haben eine eigene Lehrwerkstatt und sowohl eine Cafeteria, als auch eine Kantine in unserem Betrieb.

## MITMACHEN

Dich erwartet eine abwechslungsreiche und interessante Ausbildung in einem netten Team. Du erhältst Einblicke in Dein späteres Berufsleben und lernst nette und hilfsbereite Kollegen in verschiedenen Abteilungen kennen. Wir geben Dir viele Möglichkeiten Dich einzubringen – ob in unserer Musikkapelle oder bei Sportveranstaltungen. Auch auf Prüfungen bist Du bestens vorbereitet, wir bieten Prüfungsvorbereitungen mit qualifizierten Ausbildern an.

## NACH VORNE SCHAUEN

Unsere Ausbildung bietet Dir die Chance, Dich zu orientieren. Du lernst durch die anderen Auszubildenden und die neuen Kollegen mehr als Deinen Beruf kennen. Du wirst bei STW optimal ausgebildet, unsere Auszubildenden wurden schon mehrfach ausgezeichnet. Du hast gute Chancen in unserem Unternehmen übernommen zu werden.



# Unsere Auszubildenden über ihre Zeit bei STW

„Ich finde es toll, dass STW mir die Möglichkeit gibt, die FH in Regensburg kennenzulernen. Ich denke, es wird sehr interessant, und hoffe, dass ich dort mein Wissen erweitern und viele neue Dinge über die Mikrotechnologie lernen kann.“  
» Mikrotechnologin

„Ich finde Sensor-Technik Wiedemann klasse, da wir gegen andere Firmen Fußball spielen. Unsere Mannschaft ist sehr gut und wir verstehen uns super.“  
» Bürokaufmann

„Wer Freude am Musikspielen hat, ist bei uns in der STW-Kapelle sehr gut aufgehoben. Bei Auftritten auf der Weihnachtsfeier oder beim Tänzelfest ist immer ein riesen Spaß vorprogrammiert.“  
» Elektroniker

„Die Prüfungsvorbereitung bei STW ist sehr gut, da man sich dort sehr mit dem Thema Prüfung auseinandersetzen kann und viel Neues erlernt.“  
» Elektroniker

„Bei unserem Lehrlingsausflug konnten wir uns alle besser kennenlernen. So war es für mich leichter, mich in der Firma einzuleben.“  
» Elektroniker

„Ich finde es toll, dass es STW den Mitarbeitern ermöglicht, an Laufveranstaltungen teilzunehmen. Dadurch wird das Zusammengehörigkeitsgefühl gestärkt und man lernt die Mitarbeiter besser kennen. Außerdem ist es etwas Besonderes, wenn der Chef zum Laufpartner wird.“  
» Industriekauffrau

„Das Projekt Pisten-Bully hat mir super viel Spaß bereitet, denn es war anfangs doch eine sehr anspruchsvolle Arbeit, durch die ich Fähigkeiten wie genaues Arbeiten und den richtigen Umgang mit konventionellen Dreh- und Fräsmaschinen erlernte. Der Aufbau des Pisten-Bullys hat mich sehr motiviert und mich in meiner Entscheidung, die zweite Lehre zur Zerspanungsmechanikerin zu erlernen, auf jeden Fall bestärkt.“  
» Zerspanungsmechanikerin

„Ich habe mich noch nicht bereit für eine Prüfung gefühlt und durch die Vorbereitung im Team mehr Sicherheit gewonnen. Man bekommt noch einmal speziell Hilfe bei den Themen, in denen es noch Probleme gab.“  
» Elektronikerin

„Ich fand das Teamtraining hilfreich, weil man die anderen Azubis noch nicht gut kannte und durch das Teamtraining besser zusammengefunden hat.“  
» Elektroniker

## Interessiert?

*Dann bewirb Dich jetzt bei STW*

Du hast Deinen Beruf gefunden und Interesse an einer Ausbildung bei STW? Du bist begeisterungsfähig, aufgeschlossen und hast Lust darauf, Dich bei uns einzubringen?

Sende uns Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen: Anschreiben, Lebenslauf mit Foto und aktuelle Zeugnisse.

### **Schriftlich per Post an**

Sensor-Technik Wiedemann GmbH  
Personalabteilung  
Am Bärenwald 6  
87600 Kaufbeuren

### **Per E-Mail an**

[bewerbung@sensor-technik.de](mailto:bewerbung@sensor-technik.de)

## So startest Du bei STW durch

Ausbildungsberuf gefunden



Bewerbung per Post oder per E-Mail

Deine Bewerbung hat uns angesprochen!



Einladung zum Bewerbungsgespräch

Zusage: Du hast uns überzeugt!



Ausbildung 2 - 3,5 Jahre



Hast Du Fragen?  
Du erreichst uns unter 08341 9505-0  
**Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!**

Automatisierung, Vernetzung und

Elektrifizierung mobiler Maschinen



**Sensor-Technik Wiedemann GmbH**

Personalabteilung  
Am Bärenwald 6  
87600 Kaufbeuren

**Telefon** +49 8341 9505-0

**E-Mail** [bewerbung@sensor-technik.de](mailto:bewerbung@sensor-technik.de)

**Internet** [www.sensor-technik.de](http://www.sensor-technik.de)



[facebook.de/sensortechnik](https://facebook.de/sensortechnik)