



# THEORIE UND PRAXIS IM DOPPELPAK

**Berufliches Gymnasium  
des Berufskollegs für Technik**  
Technische Informatik und Maschinenbau



# WIR BILDEN AUS



**kick-off-tp**

## JETZT BEWERBEN!

- Mechatroniker/in
- Stanz- und Umformmechaniker/in
- Werkzeugmechaniker/in
- Werkzeugmechaniker/in im Verbundstudium
- Zerspanungsmechaniker/in

Weitere Informationen unter [www.teckentrup.de](http://www.teckentrup.de)



**teckentrup**

**Ansprechpartnerin** Claire Liszon-Kaminski  
Tel. +49 (0) 2357 - 90 80 - 57  
[ausbildung@teckentrup.de](mailto:ausbildung@teckentrup.de)



links:  
Matthias Lohmann, Schulleiter  
rechts:  
Alexander Radday,  
Bereichsleiter für das Berufliche Gymnasium

# VORWORT

## Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

am Ende der Sekundarstufe I treffen Sie eine wichtige Entscheidung über den weiteren Bildungsweg. Wenn Sie, liebe Schülerinnen und Schüler, sich für Technik und Naturwissenschaften interessieren und die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe erworben haben, dann ist für Sie das Berufliche Gymnasium des Berufskollegs für Technik eine gute Wahl. Hier werden Sie in Fächern unterrichtet, die Ihren Neigungen entsprechen und die Abiturprüfung bildet das von Ihnen gewünschte Fächerprofil ab. Wenn Sie, liebe Eltern, angesichts der aktuellen Entwicklungen auf dem Ausbildungs- und Arbeitsmarkt den Anspruch haben, dass eine moderne Schule sowohl eine berufsbezogene Qualifikation als auch eine vertiefte Allgemeinbildung vermitteln sollte, dann stimmen Ihre Erwartung und unser professionelles Selbstverständnis überein.

Nach drei Jahren erwerben unsere Schülerinnen und Schüler die allgemeine Hochschulreife, die sie zum Studium

aller Studiengänge an den Hochschulen Deutschlands berechtigt. Der hohe Stellenwert der berufsbezogenen Fächer zeichnet das Berufliche Gymnasium aus und bringt klare Vorteile für diejenigen Absolventen mit sich, die ein Studium im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich oder eine Ausbildung in einem metall- oder informationstechnischen Beruf anstreben. Rückmeldungen von ehemaligen Schülerinnen und Schülern bestätigen uns, dass unseren Absolventen der Start in ein Studium oder eine Ausbildung besonders leichtfällt, weil wichtige fachspezifische Kenntnisse und Kompetenzen bereits erworben wurden. Gleichwohl ist es für uns Aufgabe und Anspruch, Schülerinnen und Schüler nicht nur für die Arbeitswelt bestens zu qualifizieren, sondern ihnen gleichermaßen durch Allgemeinbildung eine ganzheitliche Befähigung zu vermitteln und eine persönliche Entfaltung zu ermöglichen. Die Lehrerinnen und Lehrer unseres Beruflichen Gymnasiums unterstützen diesen Entwicklungsprozess nicht nur durch ihr unterrichtliches Handeln, sondern auch durch vielfältige außerunterrichtli-

che Angebote. Dazu gehören z. B. begleitete Schulpraktika, Auslandspraktika in Taganrog/Russland, projektorientierte Facharbeiten in Kooperationsbetrieben, Sprachseminare im Rahmen unseres deutsch-französischen Austauschprogramms, Exkursionen, eine mehrtägige Studien- und Berufsberatung mit Referenten der Fachhochschulen und Universitäten sowie Lern- und Besinnungstage zur Vorbereitung auf das Abitur.

Das Berufliche Gymnasium hat sich als ein attraktives Angebot in der Bildungslandschaft unserer Region etabliert. Lassen Sie sich davon durch die Lektüre dieser Broschüre überzeugen. Welchen Weg Sie auch einschlagen mögen: Wir wünschen Ihnen eine erfolgreiche Schullaufbahn.

**Matthias Lohmann**, Schulleiter  
**Alexander Radday**, Bereichsleiter

**BKT** Berufskolleg für Technik  
des Märkischen Kreises  
in Lüdenscheid

## INHALTSVERZEICHNIS

Wenn die Stelle den Bewerber sucht ....	4
Das Berufliche Gymnasium auf einen Blick .....	5
Ein starkes Profil: Fächer am Beruflichen Gymnasium.....	6
Die Leistungskursfächer .....	7
Theorie und Praxis im Doppelpack.....	8
Auf zwei Beinen steht man besser: die Möglichkeit der Doppelqualifikation...	9
Netzwerk MK .....	10
Mit der Schule unterwegs .....	11
Besser lernen mit Moodle .....	12
IMPRESSUM .....	24



# WENN DIE STELLE DEN BEWERBER SUCHT...

dann handelt es sich um die Absolventen der Ingenieur- und IT-Studiengänge.

Deutschlands beliebteste Bewerber sind die Absolventen der sogenannten MINT-Fächer



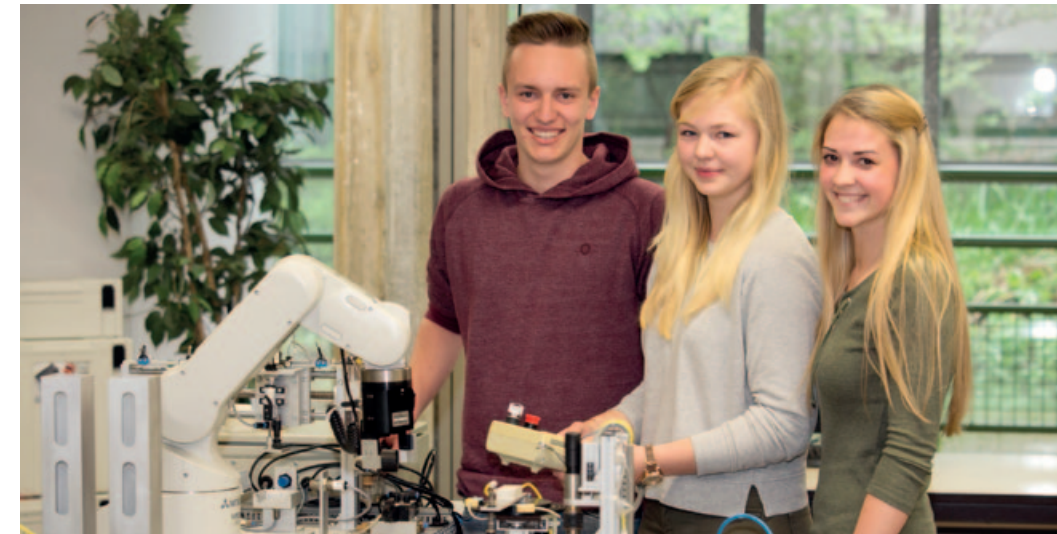
Das Berufliche Gymnasium mit den Schwerpunkten Maschinenbau und Technische Informatik vermittelt Kompetenzen, die hervorragend auf ein Studium in den sogenannten MINT-Fächern oder auf eine gewerblich-technische Ausbildung vorbereiten.

## Die Ingenieurücke wird größer

Der Berufseinstieg für junge Akademiker war lange nicht mehr so einfach wie heute. Deutschlands beliebteste Bewerber sind die Absolventen der sogenannten MINT-Fächer, also Mathematiker, Informatiker, Naturwissenschaftler und Techniker. Für sie heißt es nicht mehr „Bewerber sucht Stelle“, sondern „Stelle sucht Bewerber“. Kein Wunder, dass unter anderem Informatiker und Maschinenbauer von allen Berufen die höchsten Erwerbsquoten aufweisen.

## Bestens qualifiziert durch den Besuch eines Beruflichen Gymnasiums

Doch das hohe Niveau und Renommee der deutschen naturwissenschaftlich-technischen Studiengänge hat seinen Preis: MINT-Fächer sind anspruchsvoll, dicht gepackt mit Lernstoff und für viele Studierende eine echte Herausforderung. Mit der entsprechenden schulischen Ausbildung können sich zukünftige Maschinenbauer und IT-Experten jedoch den Einstieg an der Hochschule erleichtern und die Weichen für einen erfolgreichen Abschluss stellen. Bestens qualifiziert sind jene Abiturientinnen und Abiturienten, die ein Berufliches Gymnasium absolviert haben. Denn neben der allgemeinen Hochschulreife erwerben sie hier berufliche Kenntnisse und Kompetenzen, die sie hervorragend auf ein Studium gerade im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich vorbereiten.



# DAS BERUFLICHE GYMNASIUM AUF EINEN BLICK

## Unsere fachlichen Schwerpunkte

### Berufliches Gymnasium für Technische Informatik

- ➔ Leistungskursfächer: Technische Informatik, Mathematik

### Berufliches Gymnasium für Maschinenbautechnik

- ➔ Leistungskursfächer: Maschinenbautechnik, Mathematik

### Unsere Zielgruppe

- ➔ Schülerinnen und Schüler, die sich für Technik und Naturwissenschaften interessieren.

### Aufnahmevoraussetzungen

- ➔ der mittlere Schulabschluss (Fachoberschulreife) mit der Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe (Qualifikationsvermerk)
- ➔ oder die an einem Gymnasium nach Klasse 9 erworbene Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe

### Abschlüsse

- ➔ Auf dem Beruflichen Gymnasium erwerben Sie die allgemeine Hochschulreife. Dieses Abitur ist in jeder Hinsicht

gleichwertig mit dem an einem Gymnasium vergebenen Abschluss und eröffnet Ihnen die gleichen Ausbildungs- oder Studienchancen.

- ➔ Sie können auf dem Beruflichen Gymnasium für Technische Informatik zusätzlich zur allgemeinen Hochschulreife einen Berufsabschluss als Informationstechnische Assistentin/ Informationstechnischer Assistent erwerben.

### Abiturprüfung

- ➔ Die Abiturprüfung findet am Ende der Jahrgangsstufe 13 statt.
- ➔ Das erste und das zweite schriftliche Prüfungsfach sind die beiden Leistungskursfächer.

### Die Vorteile

- ➔ Vermittlung von Kenntnissen mit beruflichem Anwendungsbezug
- ➔ Unterricht im Klassenverband
- ➔ notfalls Wechsel in andere Bildungsgänge mit Fachhochschulreife möglich
- ➔ schulischer Teil der Fachhochschulreife schon nach Klasse 11
- ➔ schulischer Teil der Fachhochschulreife nach Klasse 12 in Verbindung mit beruflichen Kenntnissen
- ➔ gleiche Ausgangsbedingungen für alle – „Schule ohne Heimvorteil“

- ➔ Das dritte schriftliche Prüfungsfach ist Deutsch oder Englisch.
- ➔ Das vierte Fach wird mündlich geprüft. Die Schülerinnen und Schüler können zwischen Gesellschaftslehre mit Geschichte oder Religionslehre wählen – beim fachlichen Schwerpunkt Maschinenbau auch Wirtschaftslehre.



# EIN STARKES PROFIL: FÄCHER AM BERUFLICHEN GYMNASIUM

Am Beruflichen Gymnasium des BKT können Sie zwischen den Schwerpunkten Technische Informatik und Maschinenbau wählen. Wenn Sie sich für einen Schwerpunkt entscheiden, liegen die Fächer weitgehend fest. Dadurch kann der Unterricht im Klassenverband stattfinden. Einen Überblick über die Fächer der Schwerpunkte bieten die Stundentafeln:

Analyse, Auslegung und Berechnung von komplexen maschinenbaulichen Systemen

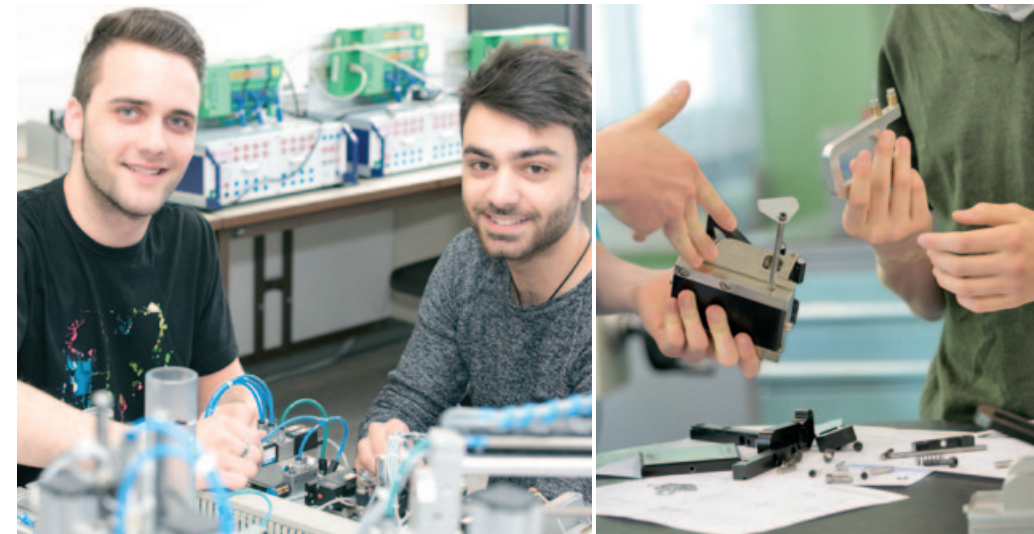


Fächer des Schwerpunkts	11.1	11.2	12.1	12.2	13.1	13.2
<b>TECHNISCHE INFORMATIK</b>						
<b>Berufsbezogener Lernbereich</b>						
Technische Informatik (Leistungskurs)	3	3	5	5	5	5
Mathematik (Leistungskurs)	3	3	5	5	5	5
Informatik	3	3	3	3	3	3
Elektrotechnik	2	2	2	2	2	2
Physik	2	2	2	2	2	2
Wirtschaftslehre	2	2	2	2	2	2
Englisch	3	3	3	3	3	3
Französisch <sup>1</sup>	4	4	4	4	4	4
Fachpraxis	4	4	-	-	-	-
<b>Berufsübergreifender Lernbereich</b>						
Deutsch	3	3	3	3	3	3
Gesellschaftslehre mit Geschichte	2	2	2	2	2	2
Religionslehre	2	2	2	2	2	2
Sport	2	2	2	2	2	2
<b>Differenzierungsbereich</b>						
Computer-Algebra-Systeme (CAS)	2	2	-	-	-	-
Energietechnik	-	-	2	2	-	-
Kommunikation und Übersetzung oder Maschinenteknik	-	-	-	-	2	2
Summe der Wochenstunden	37	37	37	37	37	37

<sup>1</sup>Schülerinnen und Schüler, die in den Jahrgangsstufen 7 bis 10 durchgehend versetzungswirksamen Unterricht in einer zweiten Fremdsprache erhalten haben, können ein Ersatzfach belegen. Der Französischunterricht beginnt auf Anfängerniveau.

Fächer des Schwerpunkts	11.1	11.2	12.1	12.2	13.1	13.2
<b>MASCHINENBAU</b>						
<b>Berufsbezogener Lernbereich</b>						
Maschinenbautechnik (Leistungskurs)	5	5	5	5	5	5
Mathematik (Leistungskurs)	3	3	5	5	5	5
Physik	3	3	3	3	3	3
Informatik	2	2	-	-	-	-
Wirtschaftslehre	2	2	2	2	2	2
Englisch	3	3	3	3	3	3
Französisch <sup>1</sup>	4	4	4	4	4	4
<b>Berufsübergreifender Lernbereich</b>						
Deutsch	3	3	3	3	3	3
Gesellschaftslehre mit Geschichte	2	2	2	2	2	2
Religionslehre	2	2	2	2	2	2
Sport	2	2	2	2	2	2
<b>Differenzierungsbereich</b>						
Computer-Algebra-Systeme (CAS)	2	2	-	-	-	-
Maschinenteknik oder Konstruktionstechnik	-	-	2	2	-	-
Kommunikation und Übersetzung oder Maschinenteknik	-	-	-	-	2	2
Summe der Wochenstunden	33	33	33	33	33	33

<sup>1</sup>Schülerinnen und Schüler, die in den Jahrgangsstufen 7 bis 10 durchgehend versetzungswirksamen Unterricht in einer zweiten Fremdsprache erhalten haben, können ein Ersatzfach belegen. Der Französischunterricht beginnt auf Anfängerniveau.



Was im Theorieunterricht an Wissen erworben wurde, können Schülerinnen und Schüler in der Elektro- und Metallwerkstatt praktisch umsetzen.

## DIE LEISTUNGSKURSFÄCHER

### TECHNISCHE INFORMATIK:

Im Schwerpunkt Technische Informatik kann neben dem Abitur auch ein Berufsabschluss als Informationstechnische Assistentin/Informationstechnischer Assistent erworben werden. Daher ist das Leistungskursfach Technische Informatik an der beruflichen Praxis ausgerichtet. Die Auswahl und die Vermittlung der Unterrichtsthemen orientieren sich an den Anforderungen, die an einen Systemadministrator in der Datenkommunikation gestellt werden. Schülerinnen und Schüler lernen unter anderem lokale Netzwerke zu projektieren, zu installieren und zu betreiben, Datenbanken einzurichten oder Programme für kaufmännische oder technische Aufgaben zu erstellen. Der Unterricht befähigt sie, betriebsspezifische Probleme zu analysieren und datenverarbeitungs-gestützte Lösungen zu entwickeln.

In der Jahrgangsstufe 11 befassen sich die Schülerinnen und Schüler mit den Hardwarekomponenten eines Standard-PCs. Sie lernen z. B., wie diese Komponenten zusammenwirken, wie verschiedene Betriebssysteme installiert und konfiguriert werden, wie Anwendungssoftware installiert oder zusätzliche Hardware eingebaut wird. Thematische Schwerpunkte in der

Jahrgangsstufe 12 sind Netzwerktechnik (LAN, WAN), Datenbanken-Design und Serverbetriebssysteme. In der 13. Jahrgangsstufe wird das Thema Datenbanken vertieft. Neu hinzu kommt der Bereich Microcontrollertechnik.

### MASCHINENBAUTECHNIK:

In der Jahrgangsstufe 11 werden die Grundlagen für die Konstruktion und Fertigung von Bauteilen und einfachen Baugruppen vermittelt. Ausgehend von einer technischen Zeichnung, z. B. unter Anwendung des CAD-Systems Solid Works, wird die Fertigung der Bauteile geplant. Was im Theorieunterricht an Wissen erworben wurde, können Schülerinnen und Schüler in der Metallwerkstatt praktisch umsetzen, indem sie zunächst einfache Bauteile herstellen und dann in Projekten mit eigenen Entwürfen ganze Baugruppen fertigen. Die Projektergebnisse und das fertige Produkt werden von den Projektteams abschließend präsentiert.

In der Jahrgangsstufe 12 vertiefen die Schülerinnen und Schüler ihre theoretischen und praktischen Kenntnisse über die verschiedenen Fertigungstechniken wie Bohren, Drehen und Fräsen. Im Vordergrund steht das Erstellen von CNC-Programmen im Theorieunterricht und deren Anwendung bei der Herstellung

von Bauteilen mit CNC-Werkzeugmaschinen im Fach Maschinenteknik.

Thematische Schwerpunkte in der Jahrgangsstufe 13 sind die Analyse, Auslegung und Berechnung von komplexen maschinenbaulichen Systemen und Bauteilen wie z. B. Kupplungen, Getriebewellen oder Getriebegehäuse.

### MATHEMATIK:

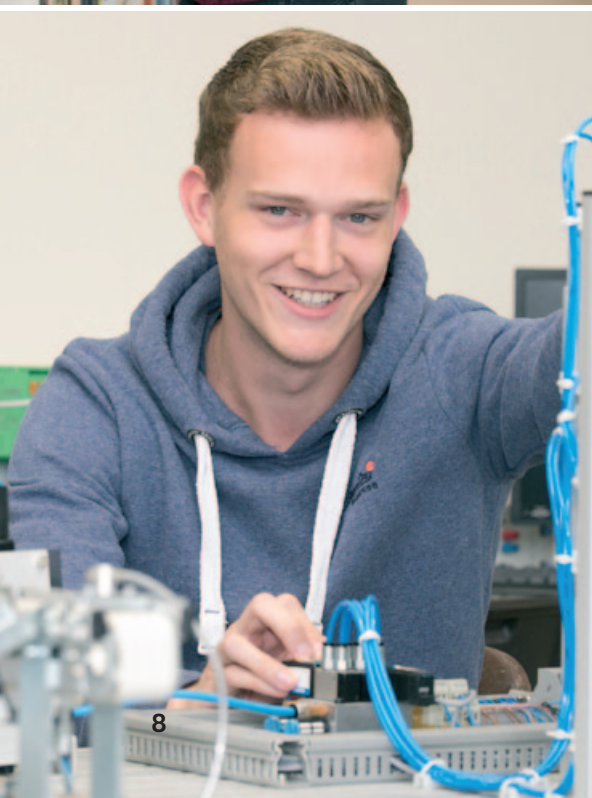
Im Vordergrund des Mathematikunterrichts stehen praxisbezogene Problemstellungen, die mit Hilfe mathematischer Mittel untersucht, strukturiert und gelöst werden. Schülerinnen und Schüler lernen am Beruflichen Gymnasium das Modellieren, d.h. Mathematik in der Realität zu erkennen und anzuwenden. Dabei wird zunächst ein konkretes Ausgangsproblem analysiert und daraus eine Fragestellung entwickelt. Dann wird dieses Problem vereinfacht, mathematisiert, gelöst, die Lösung interpretiert und der methodische Weg auf seine Gültigkeit hin überprüft. Unterstützt wird das Modellieren durch den Einsatz von Computer-Algebra-Systemen (CAS).

In der Jahrgangsstufe 11 ist Analysis der thematische Schwerpunkt, in der Jahrgangsstufe 12 Stochastik, in der Jahrgangsstufe 13 Zahlentheorie und analytische Geometrie.



# THEORIE UND PRAXIS IM DOPPELPAK

Das Berufliche Gymnasium des Berufskollegs für Technik legt besonderen Wert auf den Theorie-Praxis-Bezug.



Schülerinnen und Schüler erwartet am Beruflichen Gymnasium insbesondere in den Leistungskursfächern ein anspruchsvoller Unterricht, der sich an den aktuellen Entwicklungen im Bereich der Informationstechnik und des Maschinenbaus orientiert. Bei der Arbeit an komplexen Aufgabenstellungen und Projektierungen darf jedoch nicht die Anwendung und Umsetzung in der Praxis aus dem Blick geraten. Zu den Anforderungen an spätere Fach- und Führungskräfte in der Forschung oder in den technisch-gewerblichen Berufen gehört selbstverständlich die Beherrschung des „Handwerks“ und die Fähigkeit, Wissen praktisch umzusetzen. Das Berufliche Gymnasium des Berufskollegs für Technik legt besonderen Wert auf den Theorie-Praxis-Bezug, was sich in den folgenden unterrichtlichen Rahmenbedingungen widerspiegelt.

## Fachpraxis in der Jahrgangsstufe 11

Im Fachpraxisunterricht des Schwerpunkts Technische Informatik erwerben Schülerinnen und Schüler grundlegende Kenntnisse und Fertigkeiten im Aufbau von elektronischen Schaltungen sowie zum Messen und Prüfen. Im Unterricht dieses Faches wird mit Gruppen bis maximal 14 Schülerinnen und Schülern in der Elektrowerkstatt projektorientiert gearbeitet. Die gefertigte Platine dient als Lernträger für den Themenbereich „Microcontrollertechnik“ im Leistungskurs Technische Informatik.

Im Schwerpunkt Maschinenbautechnik wird das profilgebende Leistungskursfach gemäß der Stundentafel bereits in der 11. Jahrgangsstufe mit fünf Wo-

chenstunden unterrichtet. Durch einen fachpraktischen Anteil von zwei Wochenstunden wird gewährleistet, dass Schülerinnen und Schüler neben der Theorie auch die Grundlagen der manuellen und maschinellen Fertigung von Werkstücken erwerben. Dazu steht Ihnen die Metallwerkstatt zur Verfügung.

## Praxisbezug in den Fächern des Differenzierungsbereichs

In der 12. und 13. Jahrgangsstufe ergänzen und unterstützen die Fächer des Differenzierungsbereichs jeweils die profilbildenden Leistungskurse der beiden Schwerpunkte.

Im Schwerpunkt Technische Informatik erhalten Schülerinnen und Schüler im Fach Energietechnik eine Ausbildung zur „elektronisch unterwiesenen Person“. Nach DIN VDE 0105-100 dürfen sie an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln unter der Verantwortung einer Elektrofachkraft Wartungsmaßnahmen oder Prüfungen durchführen. Diese Qualifizierung ist somit vorteilhaft bei der Bewerbung um einen Ferienjob oder ein Praktikum und bei Laborübungen im Studium.

Im Schwerpunkt Maschinenbautechnik vermittelt das Fach Maschinentechnik Schülerinnen und Schülern vertiefte Kenntnisse und Fertigkeiten zu CNC-gesteuerten maschinellen Fertigungsverfahren wie Fräsen und Drehen. Da CNC-Fertigung ein wiederkehrendes Thema in der zentralen Abiturprüfung ist, unterstützt das Differenzierungsfach Schülerinnen und Schüler bei der Prüfungsvorbereitung.

# AUF ZWEI BEINEN STEHT MAN BESSER: DIE MÖGLICHKEIT DER DOPPELQUALIFIKATION

Das Berufliche Gymnasium mit dem fachlichen Schwerpunkt Technische Informatik ist doppelt qualifizierend. Das bedeutet, dass dieser Bildungsgang neben der allgemeinen Hochschulreife auch einen staatlich anerkannten Berufsabschluss als „Informationstechnische Assistentin/ Informationstechnischer Assistent“ vermittelt.

Der Berufsabschluss ist eine Option. Nach dem Abitur können Schülerinnen und Schüler des Schwerpunkts Technische Informatik ihr Studium oder eine Ausbildung beginnen. Sie haben aber auch die Möglichkeit, eine zwölfwöchige Praktikumsphase mit 30 Stunden Betriebsanteil und acht Wochenstunden Unterricht in den Fächern Informa-

tik und Wirtschaftslehre anzuschließen. Dieses Praktikum ist die formale Voraussetzung für die Zulassung zum zweiten Teil der Berufsabschlussprüfung. Diese findet nach den Sommerferien im ersten Quartal des neuen Schuljahres in den Fächern Informatik, Wirtschaftslehre und in Form einer praktischen Prüfung statt.

Der zeitliche Mehraufwand für den Berufsabschluss lohnt sich. Informationstechnische Assistenten sind qualifizierte Fachkräfte, die in der betrieblichen Hierarchie als Bindeglied zwischen Ingenieuren und Facharbeitern dem mittleren Management zuzurechnen sind.

**Typische Arbeits- und Aufgabenfelder der Informationstechnischen Assistenten sind:**

- Erstellung von Programmen für kaufmännische, wissenschaftliche oder technische Anwendungen,
- Wartung von Hard- und Software,
- Installation und Betreuung von Rechnersystemen und Netzwerken,
- Auslegung von Rechnerkomponenten für den Vertrieb bzw. Verkauf.





## NETZWERK MK

Der Märkische Kreis ist eine starke Wirtschaftsregion. Hier haben zahlreiche Unternehmen ihren Sitz, die zu den mehr als 150 Weltmarktführern Südwestfalens gehören und diesen Standort zu einer der drei stärksten Industrieregionen Deutschlands machen.

Als dualer Partner der Berufsausbildung arbeitet das Berufskolleg für Technik eng mit den Unternehmen aus Industrie und Handwerk, mit Kammern und Verbänden zusammen.



Davon profitieren auch die Schülerinnen und Schüler des Beruflichen Gymnasiums in mehrfacher Hinsicht:

- ➔ Die Unterrichtsinhalte vor allem in den berufsbezogenen Fächern orientieren sich an innovativen technischen Entwicklungen und den aktuellen Anforderungen der Arbeitswelt.
- ➔ Kooperationsverträge des Beruflichen Gymnasiums mit mehr als 15 Unternehmen der Metall- und Elektroindustrie sowie der IT-Branche helfen den Schülerinnen und Schülern, Praktikumsplätze oder eine Berufsausbildung zu finden.
- ➔ Über das Praktikum können Schülerinnen und Schüler Kontakte mit Unternehmen knüpfen, um nach dem Abitur ein Verbundstudium zu beginnen.
- ➔ Im Rahmen der Kooperation mit heimischen Firmen befassen sich unsere Schülerinnen und Schüler in Projekten mit betriebs- und berufsspezifischen Problemstellungen.
- ➔ In der Qualifikationsphase haben Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, in ihrem profilbildenden Leistungskursfach eine projektorientierte Facharbeit zu schreiben. Das Thema und die Aufgabenstellung werden in Kooperation mit einem Praktikumsbetrieb entwickelt und ausgearbeitet. Das Projekt vermittelt nicht nur methodische Kompetenzen und technisches Know-how: Die Facharbeit kann wie die Abschlussnote eines Leistungskurses in das Gesamtergebnis eingebracht werden.

Am Ende der Schulzeit besitzen unsere Absolventen nicht nur wichtige berufliche Kenntnisse. Sie haben eine klare Vorstellung über ihren weiteren Weg in die Arbeitswelt und verfügen darüber hinaus über Kontakte zur heimischen Wirtschaft. Das sind beste Startbedingungen für eine Karriere in unserer Region.

## MIT DER SCHULE UNTERWEGS

Der Mensch lernt immer und überall und die meisten Dinge nicht im Klassenraum. Daher gehören außerunterrichtliche Lernorte zu unserem Schulprofil. Was bieten wir unseren Schülerinnen und Schülern?

### Fachexkursionen

Exkursionen zu Unternehmen der Region und Betriebsbesichtigungen vermitteln einen authentischen Einblick in die Arbeitswelt. Am Beispiel von Produkten und Prozessen wird deutlich, welche technischen bzw. betriebswirtschaftlichen Herausforderungen Ingenieure/Ingenieurinnen und Informatiker/Informatikerinnen in Zukunft erwarten.

### Frankreichaustausch

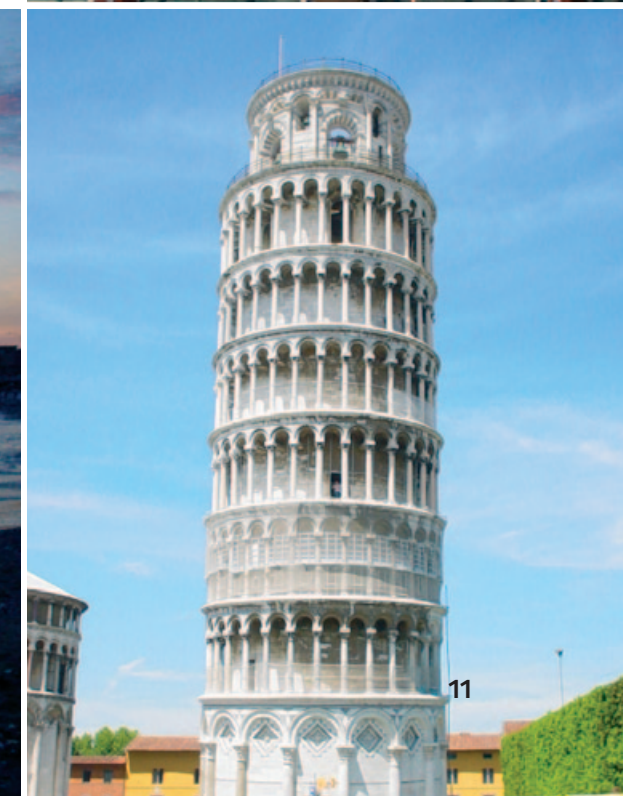
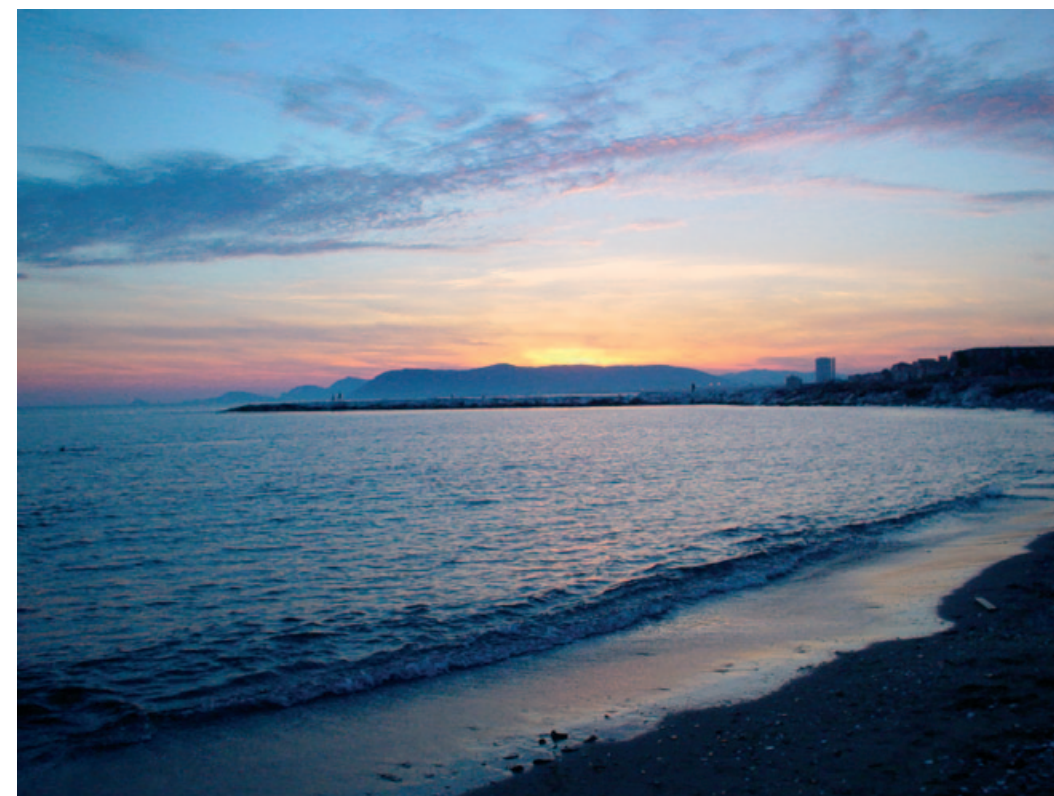
Seit 2014 sind das Berufskolleg für Technik in Lüdenscheid und das Institut Nicolas Barré in Armentières Partnerschulen. Ganz im Sinne der Leitidee unserer Partnerschaft, „Gemeinsam leben, gemeinsam arbeiten“, bietet unser deutsch-französisches Austauschprogramm den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, einen Einblick in die Ausbildung des jeweils anderen Landes zu erhalten und die Sprachkenntnis-

se über das gemeinsame Arbeiten an Projekten zu verbessern. Armentières liegt in der Region Nord-Pas-de-Calais - quasi in unserer Nachbarschaft - und ist in fünf Stunden Fahrtzeit erreichbar. Neben der französischen Berufsausbildung lernen unsere Schülerinnen und Schüler natürlich auch die Kultur und die Lebensart der franko-belgischen Region kennen. Dazu gehört die herzhaft-küchle und eine besondere Form des Savoir-vivre, die sich durch Gelassenheit und Gastfreundschaft auszeichnet.

### Studienfahrt

Zum festen Programm der außerunterrichtlichen Aktivitäten gehört die mehrtägige Studienfahrt in der Jahrgangsstufe 12. So vielfältig wie die Interessen und Reisewünsche der Klassen und Klassenleitungen sind auch die Reiseziele: Gemeinsam erkunden unsere Schülerinnen und Schüler die Toskana, Katalonien, die Adria, Prag, München, die Côte d'Azur, Dresden, Bremen, Malta, Stuttgart oder Istrien. Abseits des Schulalltags entdecken sie andere Formen des Lernens und festigen ihre Klassengemeinschaft.

Gemeinsam erkunden unsere Schülerinnen und Schüler die Toskana, Katalonien, die Adria, Prag, München, die Côte d'Azur, Dresden, Bremen, Malta, Stuttgart oder Istrien.





## BESSER LERNEN MIT MOODLE



Moodle steht für Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment. Hinter dem anstrengenden Namen verbirgt sich unangestregtes Lernen mit einer Online-Lernplattform. Unsere Schülerinnen und Schüler können damit zu jeder Zeit und unabhängig vom Unterricht auf die Inhalte einzelner Fächer zugreifen, miteinander kommunizieren und Aufgaben bearbeiten.

Weltweit wird diese web-basierte Lernumgebung von über 100.000 Bildungseinrichtungen genutzt und ist mittlerweile die am häufigsten eingesetzte Lernplattform an deutschen Universitäten.

Auf Moodle heißen Fächer „Kurse“ und dort finden Schülerinnen und Schüler unterrichtsbegleitend und jederzeit verfügbar Arbeitsmaterialien in Form von Dateien und Links, aber auch Aufgaben und Lektionen. Lehrkräfte können das individuelle Lernen fördern, indem sie Aufgaben an Lernende verteilen, diese bearbeiten lassen und dann bewerten. Lernende bekommen Rückmeldungen zu den eingereichten Lösungen und sind so über ihren Lernweg und Lernstand informiert. Alle Kursmitglieder können miteinander durch E-Mails oder im Chat im geschützten Raum des Kurses kommunizieren.

Neben den Unterrichtsmaterialien finden Nutzer auf Moodle auch alle wichtigen Informationen zur Laufbahngestaltung am Beruflichen Gymnasium, d.h. Infos zur Organisation der Praktika, zur Facharbeit, zu Schulabschlüssen, zur Abiturprüfung usw.

Unsere Erfahrungen zeigen: Die Lernplattform wird durch unsere Schülerinnen und Schüler sehr gut angenommen. Die digitale Technik ersetzt weder den Präsenzunterricht noch das Beratungsgespräch, aber sie ergänzt und vereinfacht die Kommunikation aller am Lernen und am Schulleben Beteiligten. Unsere Schülergeneration ist mit solchen digitalen Konzepten gut vertraut und geht intuitiv mit ihnen um.



## Deine Chance bei uns!

[www.supind.com](http://www.supind.com)

Superior Industries ist einer der marktführenden Hersteller von Aluminiumrädern für PKW in Europa und weltweit einer der wenigen Technologieführer in der Aluminiumradbranche. Superior Industries ist hierbei der drittgrößte europäische OEM-Radzulieferer für die Automobil-industrie sowie der marktführende Hersteller von Leichtmetallrädern für den Zubehörmarkt (AM) in Europa.

Wir wachsen weiter und suchen Dich für unseren Produktionsstandort in **Werdohl** zum 1.9.2018 als Auszubildende/n zum:

- **VERFAHRENSMECHANIKER** Fachrichtung Beschichtungstechnik
- **GIESSEREIMECHANIKER** Fachrichtung Druck-/ Kokillenguss
- **ZERSPANUNGSMECHANIKER** Fachrichtung Drehmaschinenysteme
- **INDUSTRIEMECHANIKER** Fachrichtung Instandhaltung
- **ELEKTRONIKER** Fachrichtung Betriebstechnik
- **ELEKTRONIKER** Fachrichtung Automatisierungstechnik

Wir bieten Dir eine hochwertige Ausbildung, bei der Du alle grundlegenden Tätigkeiten erlernst, aber auch eigene Ideen entwickeln kannst. Dabei unterstützen wir Dich bei jeder Etappe Deiner Ausbildung – vom Startschuss bis zur Zielgeraden – und darüber hinaus!

**Haben wir Dein Interesse geweckt?**  
Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen.

**Superior Industries  
Production Germany GmbH**

 Frau Christine Zittlau  
 In der Lacke 7-9, 58791 Werdohl  
 [czittlau@supind.com](mailto:czittlau@supind.com)  
 02392 80639-475

STARKE MARKEN.



**JUNG**

## Mit JUNG in die Zukunft starten

Werde auch du Teil der JUNG Erfolgsgeschichte! Als Hersteller fortschrittlicher Elektroinstallations- und Gebäudetechnik setzen wir gezielt auf die Förderung von Fachkräften. Deshalb bilden wir in 15 verschiedenen Berufen aus, im technischen wie kaufmännischen Bereich. Du möchtest mehr erfahren? Dann nimm gerne Kontakt zu uns auf. Wir freuen uns, dich bald als Teil des JUNG Teams begrüßen zu dürfen.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG  
Frau Preikscheit • Telefon 02355 806-350

Bewerbung und weitere Informationen  
unter [jung.de/karriere](http://jung.de/karriere).



[JUNG.DE](http://JUNG.DE)





Finde deinen  
AUSBILDUNGS-  
PLATZ JETZT!

[www.ausbildungsstellen-online.de](http://www.ausbildungsstellen-online.de)



ausbildungsstellen-online.de



Die **SILGAN Dispensing Systems Hemer GmbH** ist ein international ausgerichtetes und mit modernsten Fertigungsmethoden ausgestattetes, expandierendes, mittelständisches Unternehmen im Bereich der Kunststoffverarbeitung. Eingebunden in einen global agierenden und weltweit führenden Konzern im Bereich der Verpackungslösungen werden am Standort Hemer modernste Feinzerstäuber, Trigger-Sprayer und Dosierspender für die kosmetische, pharmazeutische und haushaltschemische Industrie entwickelt, produziert und vertrieben.

Unsere Ausbildungsberufe:

- **Elektroniker für Betriebstechnik (m/w)**
- **Fachkraft für Lagerlogistik (m/w)**
- **Industriemechaniker (m/w)**
- **Verfahrensmechaniker Kunststoff- und Kautschuktechnik (m/w)**
- **Werkzeugmechaniker (m/w)**

**Ausbildung bei Silgan Dispensing Systems Hemer GmbH bedeutet:**

- ein Ausbildungsbetrieb mit modernem Maschinenpark bei einem der größten Arbeitgeber in Hemer
- ein kompetentes Ausbildungsteam zur Betreuung der insgesamt mehr als 20 Auszubildenden
- familiäres Umfeld in einem international aufgestellten und agierenden Unternehmen
- Vermittlung von fundierten und ausbildungsübergreifenden Lerninhalten
- Übernahme nach erfolgreicher Ausbildung - wir bilden ausschließlich für den eigenen Bedarf aus



**Ist dein Interesse geweckt?**

Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung. Du kannst Deine Unterlagen gerne per E-Mail oder auch per Post versenden. Bitte wende Dich direkt, auch für Rückfragen, an uns:

**SILGAN Dispensing Systems Hemer GmbH**  
– Personalwesen  
Ernst-Stenner-Str. 17 • 58675 Hemer  
Tel.: + 49 2372 504 -114 oder -108 • E-mail: michael.bunselmeier@silgandispensing.com  
[www.silgandispensing.com](http://www.silgandispensing.com)

Tradition. Innovation. Präzision. Ausbildung nach Maß.



**TEBIT PASST!**

**SIE sind:**

- ... motiviert
- ... im Besitz der Fachhochschulreife oder höher
- ... weiterbildungsbereit
- ... team- und kommunikationsorientiert
- ... begeistert von Maschinen und modernen Fertigungsprozessen
- ... technikaffin und interessiert an Schnittstellen, Steuerung und Programmierung

**WIR bieten:**

- ... eine Ausbildung zum/r Zerspanungsmechaniker/in
- ... ein sauberes Arbeitsumfeld mit modernen Maschinen
- ... ein aufbauendes-/ duales Studium
- ... Zukunftsorientierung
- ... individuelle Förderungsmöglichkeiten
- ... eine anspruchsvolle Tätigkeit in einer wachsenden Branche

[www.tebit.de](http://www.tebit.de)



TEBIT GmbH & Co. KG | Zum Schnüffel 6 | 58540 Meinerzhagen | E-Mail: [info@tebit.de](mailto:info@tebit.de) | Tel: +49 (0) 2354 - 9295-0



**Hier zählt das WIR.  
Werden Sie ein Teil von OTTO FUCHS!**

Mit OTTO FUCHS in Ihre Zukunft

OTTO FUCHS ist ein international führender Lieferant der Luftfahrt-, Automobil- sowie Bauindustrie als auch der Industrie-technik. Bei uns erwarten Sie spannende Projekte und interessante Aufgaben für Kunden in der ganzen Welt.

Genug Theorie. Der erste Schritt in die Praxis!

Für uns ist die Ausbildung junger Menschen eine bedeutende Investition in die Zukunft. Wir bieten engagierten und motivierten Mitarbeitern vielfältige Möglichkeiten, um ihre Talente und Stärken zu entfalten. Bei OTTO FUCHS erwarten Sie spannende Stellen für Praktika, diverse Ausbildungsberufe und duale Studiengänge mit ausgezeichneten beruflichen Perspektiven.

**Interesse?** Dann bewerben Sie sich bitte ausschließlich online!  
[www.otto-fuchs.com/jobs](http://www.otto-fuchs.com/jobs)  
OTTO FUCHS KG | Derschlagler Str. 26 | 58540 Meinerzhagen





# MÖHLING STELLT VERBINDUNGEN HER ...



Die Möhling GmbH & Co. KG ist ein mittelständisches, metallverarbeitendes Unternehmen mit 175-jähriger Firmentradiation. Als Spezialist der Kaltverformung liefern wir unseren internationalen Abnehmern kundenspezifische Lösungen im Bereich Verbindungselemente. Unsere innovativen Technologien und Entwicklungen sorgen für sichere und zukunftsorientierte Arbeitsplätze.

## WIR BILDEN AUS

zum/zur:

- ▶ Industriekaufmann /frau
- ▶ Industriemechaniker/in  
Fachrichtung Betriebstechnik
- ▶ Mechatroniker /in
- ▶ Stanz- und Umformmechaniker /in
- ▶ Technischer Produktdesigner /in
- ▶ Werkstoffprüfer /in
- ▶ Werkzeugmechaniker /in
- ▶ Zerspanungsmechaniker /in



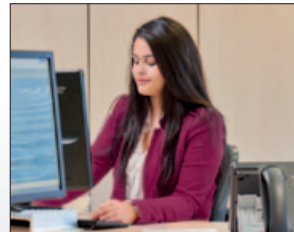
### Interesse an einer anspruchsvollen, abwechslungsreichen Ausbildung?

Dann freuen wir uns auf Ihre schriftliche Bewerbung:

**Möhling GmbH & Co. KG** Telefon: 02352-976-0  
 Personalabteilung Telefon: 02352-976-110  
 Altenaer Str. 49 E-Mail: judith.meyer@moehling.com  
 58762 Altena [www.moehling.com](http://www.moehling.com)



## Wir bilden aus: Auszubildende (m/w)



Industriekaufrau



Werkzeugmechaniker, Fachrichtung Formentechnik und Stanztechnik



Fachkraft für Lagerlogistik



Zerspanungsmechaniker Fachrichtung Frästechnik



Maschinen- und Anlagenführer



Oberflächenbeschichter



Berufskolleg für Technik Lüdenschied



Berufskolleg Eugen Schmalenbach Halver



Kühlkörper, Gehäuse und Steckverbinder



Seit 1968 produziert Fischer Elektronik mechanische Elektronikkomponenten

**Fischer Elektronik GmbH & Co. KG**  
 Nottebohmstraße 28  
 Phone +49 2351 435-0  
 Fax +49 2351 45754

58511 Lüdenschied  
 bewerbung@fischerelektronik.de  
 www.fischerelektronik.de

## Solutions for Fluid Technology



## Wir suchen Verstärkung!



## Ausbildung 2019 (m/w)

- Bachelor of Engineering, FR Maschinenbau
- Bachelor of Engineering, FR Mechatronik
- Bachelor of Science, FR Wirtschaftsingenieurwesen (FH)
- Bachelor of Arts, FR Business Administration
- Technische Produktdesigner, FR Maschinen- und Anlagenkonstruktion
- Mechatroniker
- Zerspanungsmechaniker
- Industriemechaniker
- Metallbauer, FR Konstruktionstechnik
- Industriekaufleute
- Informatikkaufleute
- Immobilienkaufleute
- Mediengestalter Digital + Print, FR Gestaltung und Technik
- FR Beratung und Planung
- Köche und Restaurantfachkräfte

Echterhage Holding GmbH & Co. KG  
 Hönnestraße 45 • 58809 Neuenrade  
 Fon 0 23 94 / 616 - 672  
 ausbildung@e-holding.de

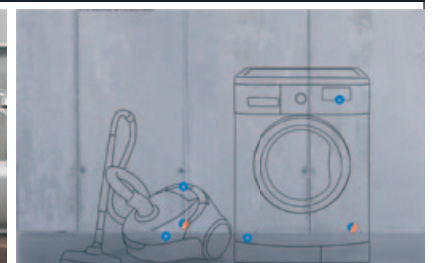
[www.e-holding.de](http://www.e-holding.de)

[facebook.com/echterhageholding](https://facebook.com/echterhageholding)

## LANG+MENKE

Seit 70 Jahren haben Nachwuchskräfte bei uns den Grundstein für eine erfolgreiche Karriere gelegt – auch 2019 stehen interessante kaufmännische und technische Ausbildungsgänge zur Auswahl.

Mit über 250 Mitarbeitern produziert unser Familienunternehmen an drei Standorten in Hemer Präzisionsstanzteile für die Automobil-, Elektro- und Haushaltsgeräteindustrie. Mit einem leistungsstarken Maschinenpark, sowie einem starken Team an Mitarbeitern werden unsere Stanzteile weltweit vertrieben.



### Für das Ausbildungsjahr 2019 suchen wir junge Leute mit Ideen für die Ausbildungsberufe:

- Werkzeugmechaniker/-in Stanztechnik
- Industriekaufmann/-frau

Starten Sie mit uns ein spannendes und abwechslungsreiches Berufsleben.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte postalisch oder per E-Mail an folgenden Ansprechpartner:

**Ing. Lang & Menke GmbH**  
 Frau Monika Harnischmacher-Blatter  
 Altenaer Straße 1 - 13  
 58675 Hemer  
 Telefon +49 2372 5007-0  
 Telefax +49 2372 17866  
 E-Mail [personal@langmenke.de](mailto:personal@langmenke.de)



Ziele setzen – Zukunft planen – Wir suchen Dich!



Ich werde  
**Industriekaufrau**



Ich werde  
**Stanz- & Umformmechaniker**



Ich werde  
**Werkzeugmechanikerin**



Ich werde  
**Industriemechaniker**



Ich werde  
**Maschinen- & Anlagenführerin**



Ich werde  
**Fachkraft für Lagerlogistik**



Ich werde  
**Elektroniker**



Ich werde  
**Mechatroniker**

Informiere Dich unter:  
[www.puehl.de/karriere](http://www.puehl.de/karriere) -  
wir freuen uns  
auf Dich!



Pühl GmbH & Co. KG · Herscheider Straße 33 · D-58840 Plettenberg · Tel.: +49 2391 8107-0

**Wir suchen Dich!**

Sende uns deine Bewerbungsunterlagen per Post oder Mail an:  
Novelis Deutschland GmbH, Werk Ohle  
Am Eisenwerk 30, 58840 Plettenberg  
E-Mail: [personal.ohle@novelis.com](mailto:personal.ohle@novelis.com)



**Ausbildung zum/zur:**

- Verfahrenstechnologie Metall (m/w)
- Industriemechaniker (Instandhaltung) (m/w)
- Maschinen- und Anlagenführer (m/w)
- Elektroniker (Betriebstechnik) (m/w)
- Mechatroniker (m/w)

**Novelis**



Es geht um Deine Zukunft.  
Nutze Deine Chancen.

**3 Chancen für Dich von der Theorie zur Praxis:**

**Praktikum**  
als Orientierungshilfe für Dich  
und für uns.

- Fachinformatiker/-in
- Systemintegration
- Industriekaufmann/-frau
- Informatikkaufmann/-frau
- Technischer/-r
- Produktdesigner/-in
- Werkzeugmechaniker/-in

**Verbundstudium**  
als Herausforderung.

**Kontakt**  
Lumberg Connect GmbH  
Im Gewerbestraße 2  
58579 Schalksmühle

Kerstin Kühnholz  
T 02355 83-248  
[personal@lumberg.com](mailto:personal@lumberg.com)  
[www.lumberg.com](http://www.lumberg.com)



Der Spaß an der Technik liegt bei uns in der Familie.



Martin Bosche ist mit Leidenschaft dabei – als Schrauber an seinem Oldtimer und als Azubi bei KOSTAL.

Welche Fähigkeiten liegen bei Dir in der Familie? Mache mehr aus Deinem Talent als Auszubildender (m/w) oder Verbundstudent (m/w) bei KOSTAL. Freu' Dich auf spannende Aufgaben in Deiner praxisnahen Ausbildung, ein sympathisches Team und vielversprechende Zukunftsperspektiven.

Informiere Dich unter [www.kostal-karriere.com/schueler](http://www.kostal-karriere.com/schueler) – wir freuen uns auf Dich!



Nimm bei GAH-Alberts die Herausforderung an, die moderne Berufe an Dich stellen. Lerne neue Menschen kennen, neue Techniken zu beherrschen und entwickle eigene Ideen.

Teile mit uns den Spaß am Erfolg.

Ausbildung hat bei GAH-Alberts eine lange Tradition und besitzt einen hohen Stellenwert. Deutlich wird dies u.a. an den vielen Sonderleistungen, die Dir GAH-Alberts während Deiner Ausbildung bietet.

Wir wollen die beste Ausbildung für Dich, weil nur die Besten unsere weltweit führende Marktposition ausbauen.

**Bewirb Dich jetzt für 2019!**

- ▶ Werkzeugmechaniker/in
- ▶ Industriekaufmann/- frau
- ▶ Fachkraft für Lagerlogistik
- ▶ Industriemechaniker/in
- ▶ Bachelor of Engineering  
Wirtschaftsingenieurwesen  
Vernetzte Digitale Systeme

Bewirb Dich jetzt online oder per  
E-Mail an [jaqueline.stax@gah.de](mailto:jaqueline.stax@gah.de)



**JUNGE MENSCHEN MIT IDEEN**  
Ausbildung und Studium bei GAH

[www.gah.de](http://www.gah.de)



**Steigen Sie ein!**  
Bei uns fahren die besten Azubis  
einen smarten Dienstwagen.

Wir sind ein international ausgerichtetes, mittelständisches Unternehmen des Vossloh-Konzerns mit dem Fokus auf Bahninfrastruktur. An unserem Standort Werdohl suchen wir regelmäßig **Auszubildende (m/w)** in folgenden Berufen:

- ▶ **Elektroniker – Betriebstechnik**
- ▶ **Fachkraft für Lagerlogistik**
- ▶ **Industriekaufmann EU**
- ▶ **Industriemechaniker – Instandhaltung**
- ▶ **Industriemechaniker – Produktionstechnik**
- ▶ **Technischer Produktdesigner**
- ▶ **Werkstoffprüfer**
- ▶ **Werkzeugmechaniker – Stanztechnik**
- ▶ **Bachelor of Arts – Wirtschaft und Management**
- ▶ **Bachelor of Engineering – Maschinenbau**

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung: [karriere@vfs.vossloh.com](mailto:karriere@vfs.vossloh.com).  
Fragen dazu? Nina Greitemann beantwortet diese unter 02392/52-206.

[www.vossloh.com](http://www.vossloh.com)







**MTS SENSORS**

**Du möchtest in einem international operierenden Unternehmen arbeiten? Eine vielseitige und umfassende Ausbildung in einem führenden Industrieunternehmen für Sensorik absolvieren? Dann bist du bei uns genau richtig!**

Wir suchen Azubis für die folgenden drei Bereiche:

- **Industriekaufmann/frau**
- **Fachkraft für Lagerlogistik (m/w)**
- **Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w)**

Als Sensorhersteller für industrielle Maschinen und mobile Arbeitsmaschinen unterstützt MTS Sensor Technologie Firmen in ganz Europa. Neben dem Fokus auf dein Ausbildungsziel durchläufst du als Azubi bei uns alle internen Abteilungen und lernst so die komplette Firma kennen. Intensive Begleitung, individuelle Entwicklungsmöglichkeiten und hohe Übernahmechancen zeigen, welchen bedeutenden Stellenwert die Ausbildung für uns hat.

**Werde Teil unseres starken Teams und bewirb dich jetzt!**

Schicke uns deine Bewerbung per E-Mail an [HR.de@mtssensors.com](mailto:HR.de@mtssensors.com) oder per Post an MTS Sensor Technologie GmbH Co. KG, Personalabteilung, Auf dem Schüffel 9, 58513 Lüdenscheid.



**HEUEL LOGISTICS**

## Ausbildung 2019

**HEUEL LOGISTICS** ist ein traditionsreiches Logistikunternehmen mit Sitz in Meinerzhagen und weiteren Standorten in Deutschland und Europa.

Auf unsere Auszubildenden warten spannende Aufgabengebiete mit attraktiven beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten in einem modernen Umfeld. Du interessierst Dich für einen Ausbildungsberuf in unserem Unternehmen?

Wir bilden seit Jahren kontinuierlich junge Logistikfachkräfte aus. **Wir freuen uns auf Deinen Anruf oder Deine Bewerbung!**

**WEITERE INFORMATIONEN AUF: [JOBS.HEUEL.COM](http://JOBS.HEUEL.COM)**

**Für 2019 vergeben wir folgende Ausbildungsstellen:**

- Berufskraftfahrer (m/w)**
- Fachkraft für Lagerlogistik (m/w)**

**Jetzt bewerben!** E-Mail: [personal@heuel.com](mailto:personal@heuel.com) · Tel.: 02354 91910  
Josef Heuel GmbH · Darmcher Grund 1 · 58540 Meinerzhagen · [www.heuel.com](http://www.heuel.com)



**ERCO** **Wachsen Sie mit uns**  
Ausbildung und Verbundstudium

**ERCO die Lichtfabrik**  
Wir sind ein weltweit führender Hersteller von Architekturbeleuchtung. Unser Erfolg beruht auf der Kompetenz für lichttechnische Lösungen.

Darüber hinaus bieten wir diverse Praktikumsmöglichkeiten an (u.a. Berufsfelderkundung, Schülerpraktikum, Ferienpraktikum).

**Interessiert?**  
Dann bewerben Sie sich bitte direkt über unsere Homepage unter <http://www.ercos.com/career/>

**Technische Berufsbilder:**  
Mechatroniker/-in  
Elektroniker/-in  
Industriemechaniker/-in  
Werkzeugmechaniker/-in  
Verfahrensmechaniker/-in  
Technische/r Produktdesigner/-in  
Fachinformatiker/-in  
Maschinen- und Anlagenführer/-in

**Studium plus Ausbildung:**  
Bachelor of Arts (Betriebswirtschaft)  
Bachelor of Science (Wirtschaftsingenieurwesen oder Wirtschaftsinformatik)  
Bachelor of Engineering (Maschinenbau, Kunststofftechnik, Elektronik oder Mechatronische Systeme)

**Kontakt**  
Für eventuelle Fragen steht Ihnen die Ausbildungsleiterin Frau Lina Sommer, unter der Nummer 02351/551-226 gerne zur Verfügung.

**hunu** OPEN COMPANY TOP COMPANY  
FAMILIENFREUNDLICHES UNTERNEHMEN  
AUSGEZEICHNETER AUSBILDUNGSBEREICH AZUBI-GEPRÜFT 2016



**Ständig unter Strom? Wir schaffen die passende Ableitung!**

**JUNGKURTH TeamEnergie**

**WIR BILDEN AUS**

**ELEKTRONIKER/IN**  
- Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik  
- Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik

**ANLAGEMECHANIKER/IN**  
- Fachrichtung Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

Jungkurth GmbH TeamEnergie ist ein modernes Handwerksunternehmen mit Standorten in Altena und Iserlohn.

Wir bieten innovative Lösungen für die umliegende Industrie, Privatkunden und öffentliche Verwaltungen. Wir stehen für eine offene und faire Unternehmenskultur, für hervorragende Leistungen – gleichermaßen für Kunden und Mitarbeiter – und garantieren einen zukunftssicheren Arbeitsplatz.

**STARTE DEINE KARRIERE BEI UNS!**

Jungkurth GmbH TeamEnergie  
Rahmedestr. 316 · 58762 Altena · [www.jungkurth.de](http://www.jungkurth.de)  
Tel. 02352 9590-0 · [karriere@jungkurth.de](mailto:karriere@jungkurth.de)



**INSTA**

Von Profis lernen, eigene Ideen einbringen, gemeinsam Zukunft gestalten – in einem innovativen Arbeitsumfeld.

Dafür mach ich das.

**Mach Deine Ausbildung oder Dein Verbundstudium bei Insta.**

[www.insta.de/your\\_future](http://www.insta.de/your_future)



**EINMAL AUSGEROTTET HEISST FÜR IMMER WEG**

**HILF UNS DIE ARTENVIELFALT DER WELTMEERE ZU ERHALTEN**

**WWW.SEASHEPHERD.DE**



**NACHWUCHS**

Chancen nutzen!  
Beim Ruhrverband ist Ausbildung nicht retro, sondern angesagt. Check das aus: [ruhrverband.de/ausbildung](http://ruhrverband.de/ausbildung)

**www.ruhrverband.de**

**Ruhrverband**  
WISSEN, WERTE, WASSER



**GERHARDI**

**Wir suchen Dich!**

In unserem Werk in Lüdenscheid bilden wir in folgenden Ausbildungsberufen je nach Bedarf aus.

- Oberflächenbeschichter (m/w)
- Verfahrensmechaniker Kunststoff- und Kautschuktechnik (m/w)
- Industriemechaniker (m/w)
- Elektroniker (m/w)
- Industriekaufmann (m/w)
- Technischer Produktdesigner (m/w)
- Fachinformatiker für Systemintegration (m/w)
- Fachkraft für Lagerlogistik (m/w)

**AUSGEZEICHNETER AUSBILDUNGSBEREICH AZUBI-GEPRÜFT 2017**

**Hast Du Lust auf einen gelungenen Berufsstart?**  
Dann sende uns einfach Deine Bewerbung per E-Mail an folgende Adresse:

**Gerhardi Kunststofftechnik GmbH**  
Frau Krämer / Frau Stracke  
Schlittenbacher Str. 2, 58511 Lüdenscheid  
E-Mail: [ausbildung-lued@gerhardi.com](mailto:ausbildung-lued@gerhardi.com)  
[www.gerhardi.com](http://www.gerhardi.com)



**ZEIT, IN DIE ZUKUNFT ZU STEUERN**

**RÖTELMANN**  
Absperr- und Steuertechnik



Wir bilden aus und bieten für das Ausbildungsjahr 2019 folgende Stellen an:

- **Industrie Kaufmann/-frau**
- **Zerspanungsmechaniker/in**
- **Maschinen- und Anlagenführer/in**
- **Bachelor of Engineering (Verbundstudiengang)**

Weitere Informationen zu den Berufsbildern finden Sie in unserem Azubiflyer auf [www.roetelmann.de](http://www.roetelmann.de). Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, dann freuen wir uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

**Rötelmann GmbH**  
In der Lacke 10  
58791 Werdohl

Telefon +49 2392 9191-0  
personal@roetelmann.de

**P.C. TURCK**  
METALLVERARBEITUNG



Wir bieten motivierten, engagierten und teamfähigen Schulabgängern eine fundierte Ausbildung in folgenden Berufen:

- **Werkzeugmechaniker/in** (Stanz- und Umformtechnik)
- **Stanz- und Umformmechaniker/in**
- **Maschinen- und Anlagenführer/in** (Stanz- und Umformtechnik)
- **Industrie Kaufmann/-mann**
- **Verbundstudium Bachelor of Arts** (Betriebswirtschaft)

P.C. Turck ist ein erfolgreiches, international ausgerichtetes, mittelständisches Unternehmen der Blechumformung mit Sitz in Lüdenscheid. Seit über 200 Jahren entwickeln und fertigen wir Produkte für die Automobil- und Textilzulieferindustrie sowie für die Medizintechnik.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?  
Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per Post oder E-Mail an:  
**P.C. Turck Prod.- u. Verw.- GmbH**  
Altenaer Str. 16-18, 58507 Lüdenscheid  
Tel. +49 (2351) 1800-0, E-Mail: [Info@pcturck.de](mailto:Info@pcturck.de)

[www.pcturck.de](http://www.pcturck.de)



**Deine Chance bei BUSCH-JAEGER**

—

**Wir suchen Dich!**

Wir suchen junge Menschen, die etwas bewegen möchten. Du möchtest einen zukunftsorientierten Beruf erlernen und anschließend einen Arbeitsplatz mit Perspektive haben? Dann bist du bei Busch-Jaeger genau richtig. Wir sind Marktführer im Gebiet der Elektroinstallationstechnik und haben durch unsere über 135 jährige Unternehmensgeschichte das richtige Know-how für die nächsten Schritte der Digitalisierung. Busch-Jaeger gehört zur ABB-Gruppe und beschäftigt rund 1.000 Mitarbeiter in den zwei deutschen Werken Lüdenscheid und Bad-Berleburg-Aue.

## Ausbildungsmöglichkeiten bei BUSCH-JAEGER

- » Industriemechaniker/-in <sup>1+2</sup>
- » Werkzeugmechaniker/-in <sup>1+2</sup>
- » Mechatroniker/-in <sup>1+2</sup>
- » Elektroniker/-in <sup>1+2</sup>
- » Stanz- und Umformmechaniker/-in <sup>1</sup>
- » Maschinen- und Anlagenführer/-in <sup>1+2</sup>
- » Verfahrensmechaniker/-in <sup>2</sup>
- » Technischer Produktdesigner/-in <sup>1</sup>
- » Zerspanungsmechaniker/-in <sup>1+2</sup>
- » Industrie Kaufmann/-frau <sup>1+2</sup>
- » Fachkraft für Lagerlogistik <sup>1+2</sup>
- » Produktionstechnologe/technologin <sup>1</sup>
- » Verkauf Kaufmann/-kauffrau <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Lüdenscheid <sup>2</sup>Bad Berleburg/Aue

Außerdem besteht die Möglichkeit, ein duales Studium oder ein Praktikum zu absolvieren!

Ansprechpartner:

**Lüdenscheid**

**Christian Richter**  
christian.h.richter@de.abb.com  
Tel.: +49 (0) 2351 9561479

**Bad Berleburg / Aue**

**Herr Torsten Bald**  
torsten.bald@de.abb.com  
Tel.: +49 (0) 2759 9423244

**Online**

[busch-jaeger.de/unternehmen/karriere/](http://busch-jaeger.de/unternehmen/karriere/)



**Robert Bierkoch**

robert.bierkoch@de.abb.com  
Tel.: +49 (0) 2351 9561008



**di-soric**

Die di-soric GmbH & Co. KG ist ein innovatives Familienunternehmen mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Sensortechnik.

Wir beschäftigen über 200 engagierte Mitarbeiter in der Entwicklung und Fertigung sowie dem weltweiten Vertrieb von hochwertigen Sensorprodukten für die Automatisierungstechnik.

**Werden Sie Teil unseres Teams. Wir bilden aus:**

**Elektroniker (m/w) für Geräte und Systeme**

planen elektronische Systeme, stellen sie her und nehmen sie nach Prüfung in Betrieb. Sie analysieren und realisieren elektronische Baugruppen.

Technisches Interesse, handwerkliches Geschick und logisches Denken sind hier wichtig.

Ausführliche Informationen finden Sie unter:  
[www.di-soric.com/karriere](http://www.di-soric.com/karriere)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an:  
[luedenscheid@di-soric.com](mailto:luedenscheid@di-soric.com)

**SOLUTIONS. CLEVER. PRACTICAL.**

di-soric GmbH & Co. KG  
Gielster Stück 2 · 58513 Lüdenscheid  
[www.di-soric.com](http://www.di-soric.com)

Das richtige Finish – galvanisch und chemisch

**Die Friedrich Keim GmbH ist ein modernes Zulieferunternehmen im Bereich der Kunststoff-Galvanisierung mit fast 100-jähriger Tradition.** Wir sind stolz auf unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die unser Familienunternehmen mit Zusammenhalt und Technikbegeisterung zu einem international erfolgreichen Spezialisten der Galvanisierung von Kunststoffen gemacht haben.

Wir arbeiten schwerpunktmäßig für die Automobilindustrie, den Sanitär-, Haushalts- und Elektrobereich.

Seit Jahrzehnten bilden wir junge Menschen aus: Mit technischem Verständnis und handwerklichem Geschick sind Sie bei uns richtig. Sorgfältiges Arbeiten, Eigeninitiative und Lust auf Neues sollten für Sie ebenso selbstverständlich sein. Interessiert Sie das? Dann bilden wir Sie gerne aus als

**Oberflächenbeschichter/-in**

Kurz gefasst, erlernen Sie unterschiedliche Techniken und Verfahren zum Überziehen von Kunststoffen und Metallen, bereiten die Werkstücke und Beschichtungslösungen vor, um sie dann in galvanischen Bädern zu beschichten.

Sind Sie neugierig geworden? Dann schicken Sie bitte Frau Förster Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns auf Sie!

**Friedr. Keim Kunststoffbearbeitung und -veredlung GmbH**  
Im Ehrenfeld 5  
58791 Werdohl  
Tel. 02392 / 9192-0  
Fax 02392 / 9192-91  
[info@keim-gmbh.de](mailto:info@keim-gmbh.de)  
[www.keim-gmbh.de](http://www.keim-gmbh.de)





# IMPRESSUM



**Berufskolleg für Technik  
des Märkischen Kreises  
in Lüdenscheid**

Raithelplatz 5  
58509 Lüdenscheid

Fon: 0 23 51.669-10  
Fax: 0 23 51.669-12  
office@berufskolleg-luedenscheid.de

Öffnungszeiten des Schulbüros:  
montags 07:30 – 17:30 Uhr  
dienstags u. donnerstags 07:30 – 15:30 Uhr  
mittwochs 07:30 – 14:00 Uhr  
freitags 07:30 – 12:30 Uhr

[www.berufskolleg-luedenscheid.de](http://www.berufskolleg-luedenscheid.de)

## Schulleiter

OStD Matthias Lohmann

## Ansprechpartner

StD Alexander Radday,  
Bereichsleiter für das Berufliche Gymnasium  
office@berufskolleg-luedenscheid.de

## Text und Redaktion

StD Alexander Radday

## Konzeption, Grafik, Anzeigen

huhle media GmbH  
Zimmerstr. 55  
10117 Berlin

Fon: 0 30.8 14 59 2 300  
Fax: 0 30.8 14 59 2 4100

[www.huhle-media.de](http://www.huhle-media.de)

Ohne die Unterstützung der Inserenten wäre diese Broschüre nicht möglich gewesen. Wir danken insbesondere den Unternehmen, die sich aktiv für den Erhalt einer vielfältigen Schullandschaft engagieren.

Von den Erlösen jeder einzelnen Anzeige in der Publikation fließt ein Teil an die José Carreras Leukämie-Stiftung und ein Teil an die Organisation SEA SHEPHERD.