



WERNER VON SIEMENS SCHULE

Berufsbildende Schulen
Hildesheim



BERUFSSCHULE
BERUFSEINSTIEGSSCHULE (BVJ/BEK)
BERUFSFACHSCHULE
FACHOBERSCHULE TECHNIK
BERUFLICHES GYMNASIUM TECHNIK
TECHNIKERSCHULE

**TECHNIK LERNEN.
PERSÖNLICHKEIT BILDEN.
OPTIMAL STARTEN.**



Technik war schon immer Ihre Sache und auch Ihr Ausbildungs- und Berufswunsch geht in diese Richtung? Dann sind Sie bei uns an der Werner-von-Siemens-Schule genau richtig. Mit unserem Angebot decken wir alle zukunftsorientierten Technikbereiche wie Metalltechnik, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik ab. Ebenso umfassend sind unsere Ausbildungsgänge aufgestellt, die von der Berufsvorbereitung über die Berufsschule bis zur Hochschulreife reichen.

Ganz gleich, für welche fachliche Ausrichtung und welchen Bildungsweg Sie sich entscheiden: Im Mittelpunkt unserer pädagogischen Arbeit steht dabei immer, Ihnen das Wissen und Können zu vermitteln, auf das es im Berufsleben ankommt und das Sie auch persönlich weiterbringt. Ebenfalls steht immer eine enge Verknüpfung von Theorie und Praxis bei uns im Fokus. Dazu stehen an unserer Schule an beiden Standorten moderne

Werkstätten, gut eingerichtete Labore und Fachräume zur Verfügung. Um Sie fit für die Zukunft zu machen, sind wir immer am Puls der Zeit und Sie stehen dabei im Mittelpunkt. Unser neu eingerichteter MakerSpace und das Roboterzentrum eröffnen Ihnen viele Möglichkeiten, um für die Herausforderungen der Zukunft fit zu werden. Abgerundet wird Ihre Ausbildung bei uns durch vielfältige Aktionen, Workshops, Exkursionen und europaweite Studienfahrten.

Welche Möglichkeiten wir konkret anbieten, zeigen wir Ihnen in dieser Broschüre, die mit Unterstützung unserer außerschulischen Partner entstanden ist. Ein herzliches Dankeschön dafür!

Tilman Diepholz-Seeger

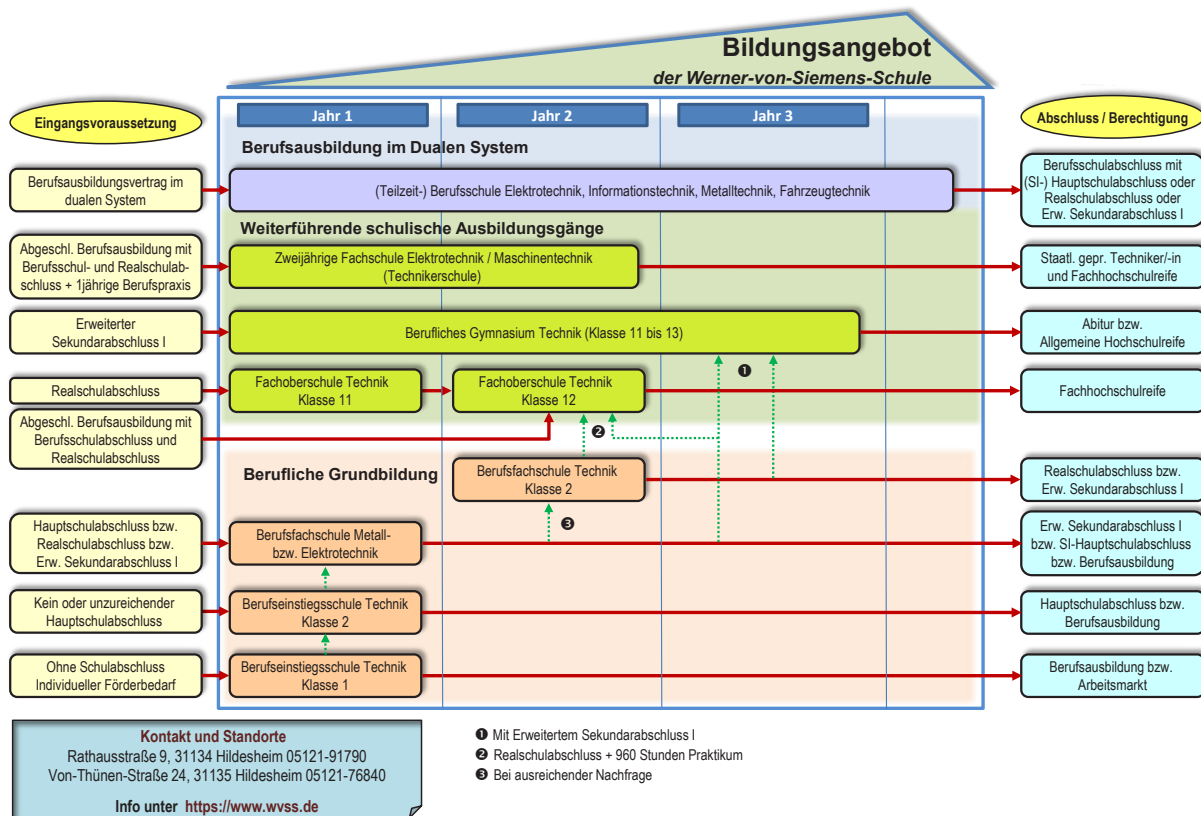
Tilman Diepholz-Seeger
Schulleiter, Oberstudiendirektor



Für alle Fälle genau das Richtige:

DAS BILDUNGSANGEBOT IM ÜBERBLICK

03



Die GfA, Gesellschaft für Automatisierungstechnik, ist als Automatisierer weltweit tätig. Als Sondermaschinenbauer haben wir uns auf die Reifenindustrie spezialisiert.

Vom Konzept bis zur schlüsselfertigen Anlage - „Alles aus einer Hand“.

Die fachliche Qualifikation unserer Mitarbeiter, ihre Erfahrung und Leistungsbereitschaft, verbunden mit kundenorientierter Flexibilität, garantieren die erfolgreiche Durchführung unserer Projekte.



De Pryck & Co.
Gesellschaft für
Automatisierungstechnik mbH

Anlagenprojektierung
Hard- und Software
Inbetriebnahme
Schulung
Beratung

Anlagenkonstruktion
Maschinenbau
Montage
Inbetriebnahme
Schulung
Wartung



JETZT BEWERBEN

Adresse: Heilswannenweg 62 · D-31008 Elze

Ihre Bewerbung an: bewerbung@gfa-automation.de

Webseite: WWW.GFA-AUTOMATION.DE

04

Fürs Berufsleben lernen:

BERUFSSCHULE FÜR ELEKTROTECHNIK, IT, METALL- UND FAHRZEUGTECHNIK



In der Werner-von-Siemens-Schule ist die Berufsschule ein zentraler Bestandteil. Im Rahmen der dualen Berufsausbildung werden Auszubildende aus den Bereichen Metalltechnik, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik der Ausbildungsbetriebe aus dem Raum Hildesheim in verschiedenen Ausbildungsberufen beschult. Dank der engen Zusammenarbeit mit den Kammern und den Ausbildungsbetrieben wissen wir genau, welche Fähigkeiten Facharbeiter von heute benötigen. Wir setzen auf modernen Unterricht und sind stolz darauf, dass unsere Klassen- und Fachräume mit interaktiven Whiteboards und vernetzten Endgeräten ausgestattet sind.

Die Ausbildung bei uns in der Werner-von-Siemens-Schule ist eng mit der Praxis im Betrieb verzahnt. Wir bereiten unsere Auszubildenden auf ihre betrieblichen Einsätze vor und vertiefen das Gelernte im Bereich der CNC-Technik, Robotik, Automatisierungstechnik, Sanitär- und Heizungstechnik sowie Fahrzeugtechnik. In letzterem Bereich

FOLGENDE BERUFE WERDEN AN UNSERER SCHULE IN TAGESFORM AUSGEBILDET

Elektroberufe im Handwerk (Ausbildung: 3,5 Jahre)

- ✓ Elektroniker/-in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik
- ✓ Informationselektroniker/-in

Elektroberufe in der Industrie (Ausbildung: 3,5 Jahre)

- ✓ Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik
- ✓ Elektroniker/-in für Betriebstechnik
- ✓ Elektroniker/-in für Geräte und Systeme

Informationstechnische Berufe (Ausbildung: 3 Jahre)

- ✓ IT-Systemelektroniker/-in
- ✓ Fachinformatiker/-in
Fachrichtung Systemintegration
- ✓ Fachinformatiker/-in
Fachrichtung Anwendungsentwicklung
- ✓ Fachinformatiker/-in
Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse
- ✓ Fachinformatiker/-in
Fachrichtung Digitale Vernetzung

PERSPEKTIVE MIT SINN

Ausbildung als
Fachinformatiker:in für
Systemintegration (m/w/d)



Arbeiten als
IT-Administrator:in
(m/w/d)



Mehr erfahren:
www.diakonie-himmelsthuer.de/stellen



HIMMELSTHÜR
Diakonie
miteinander leben

setzen wir modernste Diagnosegeräte ein, um an Verbrennungs- und Elektrofahrzeugen praxisnah zu unterrichten.

Wir sind sehr darum bemüht, unsere multifunktionalen, integrierten Fachräume auf die Anforderungen und Bedürfnisse der technischen Berufe auszurichten. Wir setzen auf modernste Ausstattung und Technologien, um unseren Auszubildenden eine zeitgemäße und praxisnahe Ausbildung zu ermöglichen, die sie auf die Herausforderungen der Zukunft vorbereitet.

Ständig erweitern wir unsere Angebote, so dass wir ein voll ausgestattetes Smart-Home-Labor mit Photovoltaik-Anlage und Wallbox in Verbindung mit einem Energiemanagement-System sowie ein Cisco-Netzwerk-Labor anbieten können. Wir sind stolz darauf, unseren Auszubildenden die Möglichkeit zu geben, sich auf die neuesten Entwicklungen im Bereich des modernen Gebäudemanagements und der Netzwerktechnologie vorzubereiten.



Metall-Handwerk (Ausbildung: 3,5 Jahre)

- ✓ Anlagenmechaniker/-in Sanitär-Heizung-Klimatechnik
- ✓ Feinwerkmechaniker/-in
- ✓ Metallbauer/-in

Metall-Industrie (Ausbildung: 3,5 Jahre)

- ✓ Anlagenmechaniker/-in
- ✓ Gießereimechaniker/-in
- ✓ Industriemechaniker/-in
- ✓ Konstruktionsmechaniker/-in
- ✓ Werkzeugmechaniker/-in
- ✓ Zerspanungsmechaniker/-in

Fahrzeugtechnische Berufe (Ausbildung: 3,5 Jahre)

- ✓ Kraftfahrzeugmechatroniker/-in – Nutzfahrzeuge
- ✓ Kraftfahrzeugmechatroniker/-in – Personenkraftwagentechnik
- ✓ Kraftfahrzeugmechatroniker/-in – System- und Hochvolttechnik
- ✓ Bau- und Landmaschinenmechatroniker/-in

ANSPRECHPARTNER



Elektro- und Informationstechnik
oliver.strube@wvss.de



Metall- und Fahrzeugtechnik
andreas.barnet@wvss.de

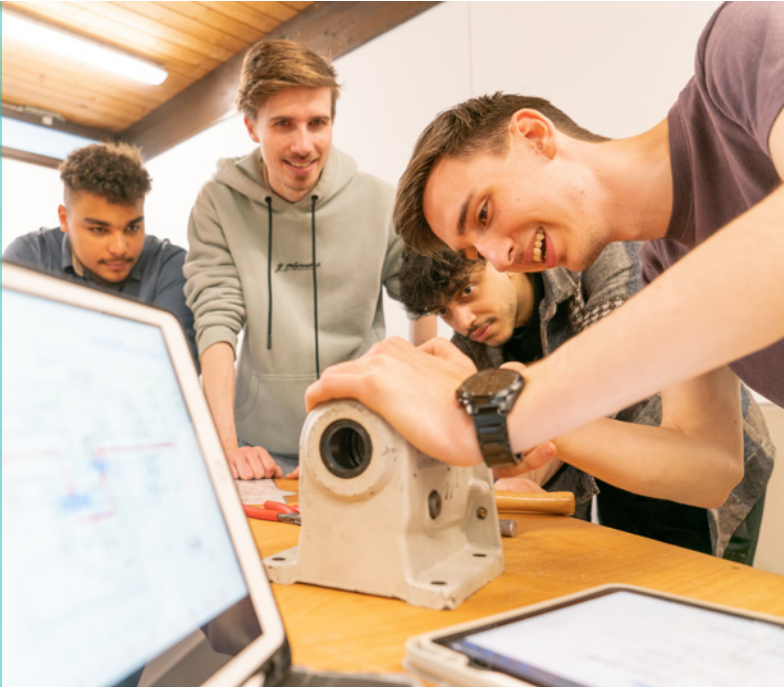


Sanitär-, Heizung- und Klimatechnik aus meisterlicher Hand
Wir machen nicht nur Klima, sind auch in Heizung und Sanitär prima!



Klimaservice Geringer e.K.
Inh. Clemens Geringer
- Meisterbetrieb -
Sanitär-, Heizung-,
Klimatechnik

Klimaservice Geringer
Dammstraße 41 - 31134 Hildesheim
05121 92890533
info@klimaservice-geringer.de

BERUFLICHE GRUNDBILDUNG**Berufseinstiegsschule: Klasse 1 Technik**

In die Berufseinstiegsschule Klasse 1 Technik werden Schülerinnen und Schüler aufgenommen, die entweder keinen Schulabschluss haben und/oder spezielle Förderung benötigen. Das Ziel der Einstiegsschule ist es, die Schülerinnen und Schüler gezielt zu unterstüt-

zen und zu fördern, bevor sie eine andere berufliche Schule besuchen, eine betriebliche Ausbildung beginnen oder eine Arbeit aufnehmen. Durch den modernen fachpraktischen Unterricht in den Berufsfeldern Elektro- und Metalltechnik sollen die Schülerinnen und Schüler auf das Berufsleben vorbereitet werden. Dabei steht die praktische Anwendung im Vordergrund, ergänzt durch fachtheoretischen und allgemeinen Unterricht. Die BES 1 soll den Schülerinnen und Schülern dabei helfen, die richtige Berufswahl zu treffen und den Eintritt in das Berufsleben zu erleichtern.

Berufseinstiegsschule: Klasse 2 Technik

Unsere Berufseinstiegsklasse 2 Technik ist speziell für Schülerinnen und Schüler konzipiert, die ohne Abschluss aus der Klasse 9 der Hauptschule kommen oder einen schwachen Hauptschulabschluss haben. Hier haben Sie die Möglichkeit, innerhalb eines Schuljahres Ihren Hauptschulabschluss zu erwerben oder zu verbessern und sich gleichzeitig auf eine Berufsausbildung im Bereich Elektro- und Metalltechnik vorzubereiten.

Die Berufseinstiegsklasse bietet eine gute Mischung aus allgemeinbildendem Unterricht sowie fachpraktischen und fachtheoretischen Lerninhalten. Das ermöglicht Ihnen eine umfassende und praxisorientierte Ausbildung. Im Rahmen der Ausbildung absolvieren Sie auch ein vierwöchiges Betriebspraktikum, um das Erlernte in der Praxis anzuwenden und sich auf das spätere Berufsleben vorzubereiten.

Wenn Sie also eine Karriere in der Elektro- oder Metalltechnik anstreben, aber bisher aufgrund fehlender Abschlüsse oder Kenntnisse Schwierigkeiten hatten, ist unsere Berufseinstiegsklasse 2 genau das Richtige für Sie. Hier haben Sie die Chance, Ihre beruflichen Perspektiven zu verbessern und sich auf eine erfolgreiche Zukunft vorzubereiten.

Anmeldung:	bis Ende Februar für das im Sommer beginnende Schuljahr
Fachrichtung:	Metalltechnik
Schulstandort:	Von-Thünen-Straße
Dauer:	1 Jahr
Ziele:	Erlangen oder Verbessern des Hauptschulabschlusses (schriftliche Prüfung)
Möglichkeiten:	Besuch der Berufsfachschule; betriebliche Ausbildung; Arbeitsverhältnis
Ansprechpartner:	andreas.paul@wvss.de



Weil unsere
BERUFLICHE BILDUNG
nicht staubtrocken ist!

#BESONDERS.WERTVOLL.
www.lhi.de/berufliche-bildung

Lebenshilfe
Hildesheim e.V.

Aubit

Ausbildung zum Elektroniker für Geräte und Systeme (m, w, d)

Ausbildungsinitiative · TecCenter 1 · 31162 Bad Salzdetfurth
Tel. +49 50632717830 · koelkers@aubit-teccenter.de
www.ausbildungsinitiative.com



Berufsfachschule Technik für Hauptschulabsolventen

Nach dem erfolgreichen Abschluss unserer Berufseinstiegsschule oder dem Erwerb des Hauptschulabschlusses mit einem Notendurchschnitt von 3,5 oder besser haben Sie die Möglichkeit, unsere Berufsfachschule Elektro- und Metalltechnik für Hauptschüler zu besuchen.

Hier erhalten Sie eine praxisorientierte Ausbildung, deren Inhalte denen des ersten Ausbildungsjahres des Berufs Metallbauer/-in und Elektroniker/-in entsprechen. Durch den Unterricht in fachpraktischen und fachtheoretischen Lerninhalten erwerben Sie fundierte Kenntnisse und Fertigkeiten in der Elektro- und Metalltechnik.

Fachrichtungen:

Elektro- und Metalltechnik

Schulstandort:

Von-Thünen-Straße

Dauer:

1 Jahr

Ziele:

Sekundarabschluss I – Hauptschule;
Eintritt in eine betriebliche Ausbildung
(hierbei kann das Jahr auf die Ausbildung angerechnet werden)

Ansprechpartner:

andreas.paul@wvss.de



Berufsfachschule Technik für Realschulabsolventen

Unsere Berufsfachschule bietet Realschulabsolventen eine exzellente Chance, ihre beruflichen Perspektiven zu verbessern, indem sie eine praxisorientierte Ausbildung in den Bereichen Elektro- und Metalltechnik absolvieren. Die Ausbildungsinhalte entsprechen dabei denen des ersten Ausbildungsjahres der Berufe Industriemechaniker/-in und Elektroniker/-in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik. Durch unseren modernen Unterricht in fachpraktischen und fachtheoretischen Unterrichtsräumen erwerben Sie fundierte Kenntnisse und Fertigkeiten, die Ihnen helfen werden, in diesen anspruchsvollen Berufsfeldern erfolgreich zu sein.

Wir legen großen Wert darauf, dass Sie während Ihrer Ausbildung praktische Erfahrungen sammeln können. Einmal pro Woche absolvieren Sie einen Praxistag in einem passenden Betrieb, um Einblicke in die Arbeitswelt zu gewinnen und das Gelernte praktisch anzuwenden.

ANSPRECHPARTNER



Fachschule Technik
ralf.schlote@wvss.de

AUSBILDUNG ZUM ANLAGENMECHANIKER

FACHRICHTUNG APPARATE- UND BEHÄLTERBAU (m/w/d)

FRANKE-FILTER BILDET AUS!

Du machst gern dein eigenes Ding?

Schweißen, Schrauben und mit Metall arbeiten ist genau deins? Hier lernst du das eigenständige Zusammenbauen von Anlagen, Apparaten und Baugruppen nach Konstruktionszeichnungen.

Dein handwerkliches Geschick und technisches Verständnis sind gefragt!

31162 Bad Salzdetfurth

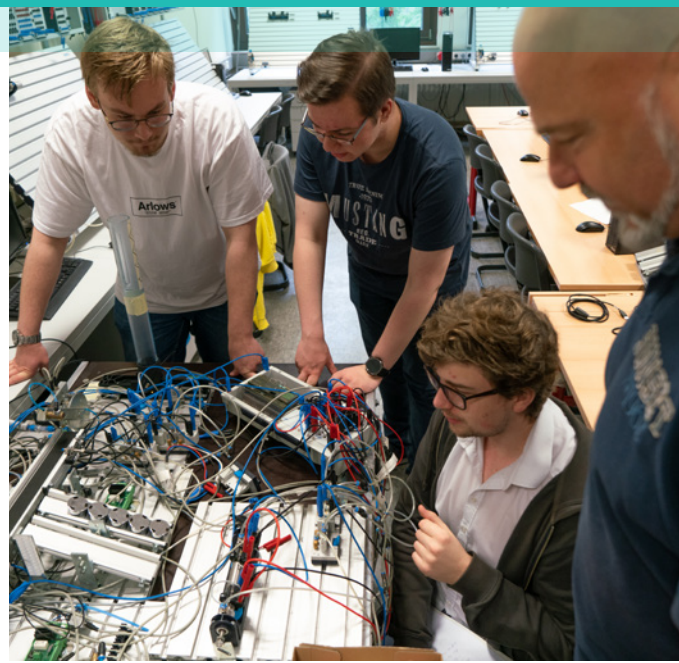


BEWIRB DICH JETZT BEI FRANKE-FILTER
bewerbung@franke-filter.com



FACHOBERSCHULE TECHNIK

Wer einen effizienten Weg zum Studium sucht und sich für Elektrotechnik und Metalltechnik interessiert, kann bei uns sein Ziel schnell erreichen. Der erfolgreiche Besuch unserer Fachoberschule Technik erfordert Engagement, aber es lohnt sich. In einem bzw. zwei Schuljahren machen wir Sie fit fürs Studium und eröffnen Ihnen damit gute berufliche Aussichten. Mit dem Abschluss erhalten Sie die vollständige Fachhochschulreife. Der Besuch ist kostenlos, lediglich für Lernmaterialien und Klassenfahrten sind ca. 300 bis 350 Euro pro Schuljahr einzuplanen. Anmelden können Sie sich direkt über ein Formular auf unserer Website.



- Des Weiteren ist der Nachweis eines fachrichtungsbezogenen Praktikumsplatzes (3 Tage Praktikum, 2 Tage Schule, Praktikumsdauer mind. 960 Std.) notwendig.

In die Klasse 12 können Sie aufgenommen werden, wenn Sie eine der drei folgenden Voraussetzungen erfüllen:

- Nachweis des Sekundarabschlusses I (Realschule) und eine mindestens 2-jährige abgeschlossene Berufsausbildung (der erweiterte Sekundarabschluss I ist nicht erforderlich)
- Versetzung aus der Klasse 11 der Fachoberschule in die Klasse 12
- erfolgreicher Besuch der Berufsfachschule (Sekundarabschluss I (Realschule) oder der Einführungsphase des Beruflichen Gymnasiums und Absolvierung eines einschlägigen Praktikums in einer Praktikumeinrichtung (Umfang von 960 Stunden)



Unterrichtsfächer

Im berufsübergreifenden Lernbereich werden Sie in den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik, Naturwissenschaft (Physik, Chemie), Politik, Sport und Religion unterrichtet. Der berufsbezogene Lernbereich bildet im schulspezifischen Schwerpunkt eine Kombination der Inhalte aus Metall- und Elektrotechnik ab. So werden unter anderem Robotik, CAD und Steuerungstechnik unterrichtet. Dafür ist die Schule gut ausgestattet: In modernen PC-Räumen binden Sie die Informationsverarbeitung in Problemlösungen ein, in den Laborräumen verbinden Sie theoretische Erkenntnisse mit der Praxis.

Voraussetzungen

- An der Werner-von-Siemens-Schule Hildesheim wird die Fachoberschule Technik zurzeit in ein- und zweijähriger Form angeboten. In der zweijährigen Form besuchen Sie die 11. und 12. Klasse.
- Für die Aufnahme in die zweijährige Form ist der Sekundarabschluss I erforderlich.

Abschluss

- Fachhochschulreife (ein Studium an einer (Fach-) Hochschule ist in allen Fächern – auch nichttechnischen – möglich)
- Berechtigung zum Studium an Universitäten einiger Bundesländer (u. a. in Niedersachsen) in einem Ihrem FOS-Profil entsprechenden Studienfach

Prüfung

Zum Abschluss/Ende der 12. Klasse findet die schriftliche Fachhochschulreifeprüfung statt. Sie schreiben Prüfungsarbeiten in den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik und Technik.

ANSPRECHPARTNER



Fachoberschule Technik
holger.mende@wvss.de

Oberstufe mit Profil:

BERUFLICHES GYMNASIUM TECHNIK

Das Berufliche Gymnasium der Fachrichtung Technik ist eine gymnasiale Oberstufe und führt in 3 Jahren mit mathematisch-technischem Schwerpunkt zur allgemeinen Hochschulreife, eröffnet also Zugang zu allen Studienfächern an allen deutschen Hochschulen. Wer in Mathematik, Naturwissenschaften und Technik seine Interessenschwerpunkte sieht, ist in unserem Beruflichen Gymnasium Technik genau richtig.

Das Berufliche Gymnasium vermittelt eine breite und vertiefte Allgemeinbildung und ermöglicht eine berufsbezogene, individuelle Schwerpunktbildung in den Bereichen Informationstechnik bzw. Metalltechnik sowie den Erwerb der allgemeinen Studierfähigkeit. Im Beruflichen Gymnasium werden Schülerinnen und Schüler, die den Erweiterten Sekundarabschluss I oder einen gleichwertigen Bildungsstand nachweisen, in den Schuljahrgängen 11 bis 13 unterrichtet. Darüber hinaus kann in die Qualifikationsphase des Beruflichen Gymnasiums direkt aufgenommen werden, wer in einer berufsbildenden Schule der gleichen Fachrichtung die Fachhochschulreife erworben und im Sekundarbereich I bis einschließlich des 10. Schuljahrgangs durchgehend in mindestens vier aufsteigenden Schuljahren eine zweite Fremdsprache erlernt hat. Nach Maßgabe der Abschlüsse kann der Bildungsweg an einer Hochschule oder in weiteren berufsbezogenen Bildungsgängen fortgesetzt werden.

Die Ausbildung gliedert sich in die einjährige Einführungsphase sowie in die zweijährige Qualifikationsphase. Der Unterricht wird im Klassenverband erteilt. In der Einführungsphase sind Schülerinnen und Schüler verpflichtet, am Unterricht in der ersten Fremdsprache (Englisch) und, wenn sie keine zweite Fremdsprache im Sekundarbereich I



bis einschließlich des 10. Schuljahrgangs durchgehend in mindestens vier aufsteigenden Schuljahren erlernt haben, auch am Unterricht in einer weiteren Fremdsprache (Spanisch) teilzunehmen. Die Profulfächer bieten in den Bereichen Informationstechnik und Metalltechnik die Möglichkeit, Grundlagenkenntnisse und auch spezifizierte Einblicke in vielfältige technologische Prozesse zu gewinnen und so berufsbezogene Kompetenzen zu erwerben. Im 12. Schuljahr ist eine Projektarbeit mit beruflichem Bezug anzufertigen. Im Fach Berufliche Informatik werden für alle Schülerinnen und Schüler die Grundlagen für eine aktive und kritische Teilnahme an der Informationsgesellschaft gelegt.

Kernfächer:

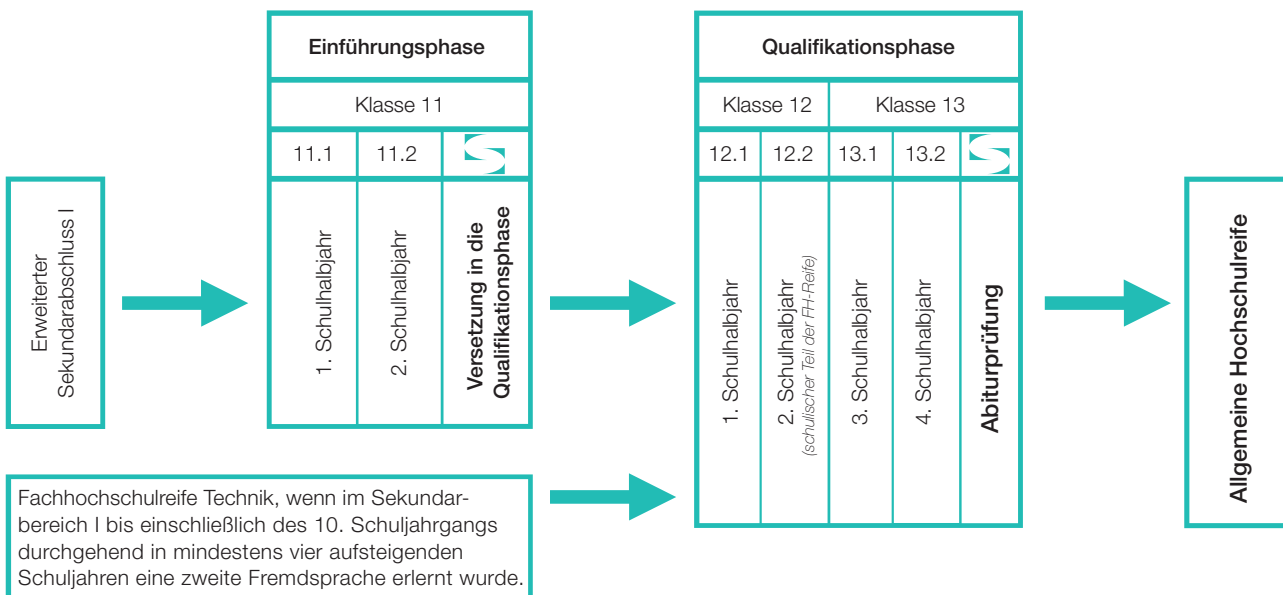
Ergänzungsfächer:

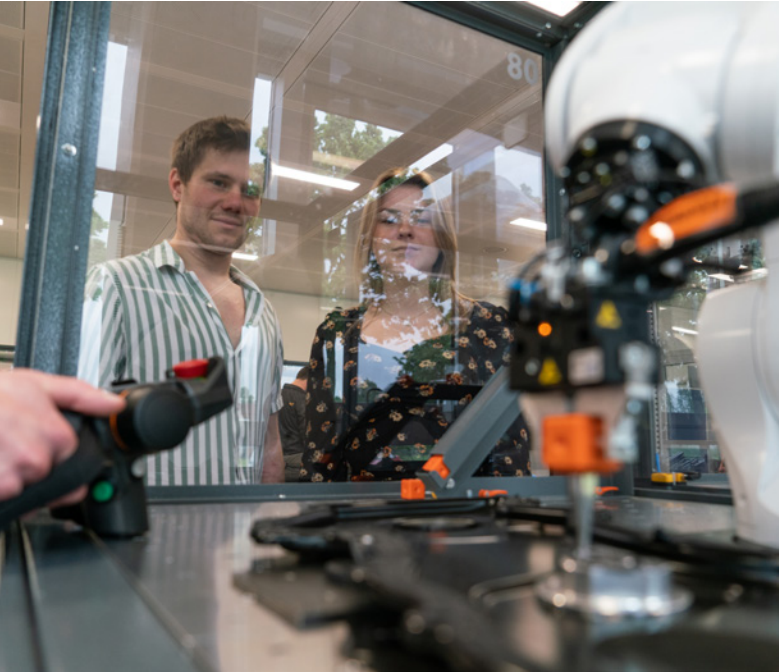
Profulfächer:

Abteilungsleiter:

Teamleiter:

Deutsch, Englisch, Mathematik, Spanisch
Geschichte, Politik, Religion bzw. Werte und Normen, Physik, Sport
Informationstechnik bzw. Metalltechnik, Betriebs- und Volkswirtschaft, Berufliche Informatik, Praxis
jan.pinkernell@wvss.de
nils.rode@wvss.de



FACHSCHULE TECHNIK

Die Fachschule Technik (Technikerschule) richtet sich an Facharbeiterinnen und Facharbeiter sowie Gesellinnen und Gesellen, die eine duale Ausbildung in bestimmten elektrotechnischen und metalltechnischen Berufen absolviert haben und sich beruflich weiterentwickeln wollen. Auch Studienzweifler oder Studienwechsler finden an unserer Fachschule die Chance, ihre berufliche Perspektive zu verändern und zu verbessern.

Für staatlich geprüfte Technikerinnen und Techniker erweitern sich die Möglichkeiten im Beruf deutlich, wie man an den regen Anfragen und Stellenangeboten an unsere Absolventinnen und Absolventen sehen kann.

Eine zukünftige Tätigkeit in den Bereichen Forschung und Entwicklung oder in der Konstruktionsabteilung eines Ingenieurdienstleisters ist dabei ebenso möglich wie kundennahe Jobs in der Kundenbetreuung und -beratung, im Service oder im Vertrieb und im Einkauf eines Industriebetriebes. Der Ausbilderschein ermöglicht außerdem den Einsatz als Ausbilderin oder Ausbilder. Auch in der Qualitätskontrolle bieten sich interessante Möglichkeiten.

In Hildesheim passen wir unsere Unterrichtsinhalte kontinuierlich an die Erfordernisse der Berufswelt an. In zwei Robotiklaboren oder im neugeschaffenen MakerSpace lernen Technikerinnen und Techniker die Anforderungen der Industrie 4.0 und darüber hinaus zu bewältigen. Sie beschäftigen sich mit den spannenden Möglichkeiten

**KOMM IN
UNSER TEAM !****STARTE DEINE AUSBILDUNG BEI UNS!****KFZ-MECHATRONIKER (M/W/D)
HILDESHEIM****JETZT BEWERBEN !**

ausbildung@blockamring.de

**BLOCK AM RING GRUPPE**

BRAUNSCHWEIG GOSLAR HILDESHEIM PEINE SALZGITTER WERNIGERODE WOLFENBÜTTEL

Junkersstrasse 2 31137 Hildesheim Tel. 05121 76000 www.blockamring.de

**SOCON Sonar Control
Kavernenvermessung GmbH**

- Wir bieten Elektroniker/-innen sowie Mechanikern/-innen interessante Beschäftigungsmöglichkeiten
- Wir bilden aus: Elektroniker/-in für Geräte und Systeme

Gemeinsam überwachen wir die Energiespeicher der Zukunft!Windmühlenstraße 41 . 31180 Giesen
Telefon: +49 5121 – 998 19-0 . **E-Mail:** info@socon.com**www.socon.com**



der Bionik und der künstlichen Intelligenz und bereiten vollständige Produktionsabläufe in der Prozessautomatisierung vor. Unterstützt wird der Unterricht durch Schulungen und Betriebsbesichtigungen in Kooperation mit verschiedenen Unternehmen.

Zum Ende der Ausbildung führen die angehenden Technikerinnen und Techniker ein Abschlussprojekt in Zusammenarbeit mit Firmen durch. Sie erarbeiten komplexe Aufgabenstellungen und entwickeln dabei neue Lösungen. In Teams werden dabei die bei uns vorher erworbenen Kompetenzen zum Projektmanagement und zur Projektdurchführung und -präsentation angewendet.

Am Ende des Projektes werden die Ergebnisse im Rahmen einer öffentlichen Messeveranstaltung an unserer Schule vorgestellt. Daran nehmen nicht nur Mitschülerinnen und Mitschüler sowie Eltern und Freunde teil, sondern auch viele Firmen auf der Suche nach neuen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Wenn wir Sie neugierig gemacht haben, wenden Sie sich bitte an unseren Ansprechpartner Herrn Sannwald.

Einstiegsvoraussetzung

- Sekundarabschluss I – Realschulabschluss
- erfolgreich abgeschlossene für die Fachrichtung einschlägige Berufsausbildung
- eine mindestens einjährige entsprechende Tätigkeit

Ausbildung

- zwei Jahre Vollzeit (Tagesform)
- Fachrichtungen Elektrotechnik und Metalltechnik sowie vorbehaltlich der Anmeldezahlen Mechatronik
- schulgeldfrei
- Beginn am ersten Schultag nach den Sommerferien

Abschlüsse

- Staatlich geprüfte Technikerin bzw. Staatlich geprüfter Techniker
- Fachhochschulreife
- DQR Stufe 6 (Bachelor-Niveau)

Zertifikate und Bescheinigungen

- Ausbildereignungsschein nach AEVO
- Qualitätsbeauftragte(r) und Auditor(in)
- Grundlagen der Roboterprogrammierung (KUKA)
- Lehrgangsbescheinigungen kooperierender Firmen

ANSPRECHPARTNER



Fachschule Technik
bjoern.sannwald@wvss.de

- EDV-Beratung
- PC & Serversysteme
- IT-Sicherheit
- Netzwerktechnik
- IP-Kameras
- Telefonie
- Backup & Restore
- Softwarewartung
- Internet & VPN



PLconsultants

Professionelle IT-Betreuung für Sie!

Sprechen
Sie
uns an!

PL-Consultants
Am Thieberg 21
31188 Holle
Tel.: +49 (5062) 965766-0
E-Mail: mail@pl-con.de
www.pl-con.de

MINT-ZENTRUM

Unser Innovations- und Roboterzentrum zeigt den Weg vom spielerischen und projektorientierten Entdecken zur beruflichen Anwendung. Der MakerSpace ist ein Ort des Ausprobierens: In offenen Projekten wird hier kommuniziert, konstruiert, programmiert, entwickelt und so die eigene Kreativität entfaltet. Damit werden bisher getrennte Denkrichtungen verbunden, Pläne in Selbstlernprozessen umgesetzt und neue Ideen entwickelt.

So werden Projekte aus 3D-Drucken durch Microcontroller zum Leben erweckt, Präsentationen mit Greenscreen und Videoschnitt optimiert und visualisiert. Inhalte aus der Bionik – also Greifen und Bewegen – oder aus der künstlichen Intelligenz (KI) werden so ebenfalls erfahrbar.

Künstliche Intelligenz, Bionik und dazu Prozessautomatisierung stehen in unserem Roboterzentrum ebenfalls aus der beruflichen Perspektive im Fokus: Hier führen die Lernenden Projekte an Schulungszellen und kollaborativen Robotern durch und verfolgen mit unserem schulinternen Fertigungsprozess einen kompletten Industrie-4.0-Ablauf. Dafür programmieren sie autonom fahrende Transportroboter, vernetzen Roboterzellen und optimieren Prozesse durch KI und Objekterkennung.



DIGITALE MEDIEN NUTZEN

In der beruflichen Bildung sind digitale Medien von immer größerer Bedeutung. Ob selber ein Lernvideo erstellen oder sich tiefer über ein Thema informieren – digitale Medien bieten eine Vielzahl an individuellen Lernmöglichkeiten. Durch die Nutzung von IServ als Schulplattform und die Verwendung unterstützender Apps können unsere Schülerinnen und Schüler jederzeit und von überall auf Unterrichtsinhalte zugreifen, selbstständig lernen und ihr Wissen individuell vertiefen. Zudem bietet die Plattform eine Möglichkeit zum interaktiven Austausch zwischen Lernenden und Lehrenden. Der Lernprozess wird dadurch vielseitiger und selbstständiger gestaltet, um unsere Schülerinnen und Schüler effektiv auf die Arbeitswelt von morgen vorzubereiten.

Die Verwendung von Tablets ist größtenteils ein fester Bestandteil des Unterrichtsalltags und unterstützt das selbstständige Arbeiten. Die Schülerinnen und Schüler können beispielsweise einfacher ihre Gruppenarbeit organisieren und Ergebnisse digital dokumentieren. Zudem gibt es in allen Klassenräumen die Möglichkeit der drahtlosen Verbindung von (eigenen) Endgeräten und Beamer. Dies ermöglicht eine einfache Präsentation von Inhalten und eine interaktive Unterrichtsgestaltung. Durch die Verwendung von Tablets erweitern die Lernenden ihre digitalen Kompetenzen für ihre berufliche Zukunft.









Jetzt zu den Stars aufsteigen!

Jetzt Meisterkurs oder Fortbildung buchen und durchstarten:
www.hwk-hildesheim.de/zukunft



Handwerkskammer
Hildesheim-Süd-niedersachsen

DAS HANDEWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT VON NEBENAN.



Work
#LikeABosch



Wir sind History
und High Tech.

Kurs auf deine Karriere – Bosch Standorte Hildesheim und Salzgitter

Bei Bosch gestalten wir Zukunft mit hochwertigen Technologien und Dienstleistungen, die Begeisterung wecken und das Leben der Menschen verbessern. Unser Versprechen an dich steht felsenfest: Wir wachsen gemeinsam, haben Freude an unserer Arbeit und inspirieren uns gegenseitig.

Ausbildungen

- ▶ Elektroniker (w/m/div.) für Automatisierungstechnik (Hi, Sz)
- ▶ Elektroniker (w/m/div.) für Geräte und Systeme (Hi, Sz)
- ▶ Fachkraft für Lagerlogistik (w/m/div.) (Hi)
- ▶ Industriemechaniker (w/m/div.) (Hi, Sz)
- ▶ Industriekaufleute (w/m/div.) (Hi)

Willkommen bei Bosch.

Informationen zu unseren Ausbildungs- und Studiengängen sowie freie Stellen findest du unter:

www.bosch.de/ausbildung

Jetzt bewerben: bosch.de/ausbildungsstellen

Besuch uns auch auf Instagram @boschausbildung.



Studiengänge

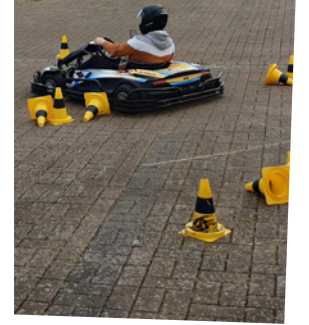
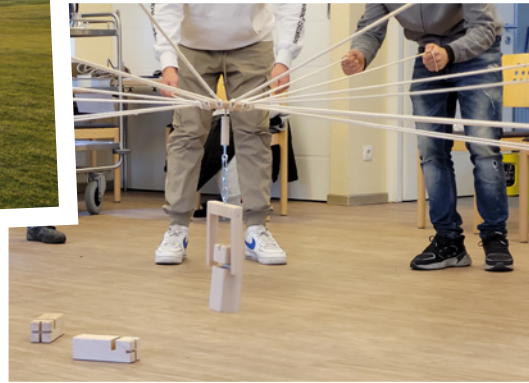
- ▶ Bachelor of Engineering (B. Eng.)
 - Studiengang Elektro- und Informationstechnik (Hi, Sz)
 - Studiengang Maschinenbau (Hi)
 - Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Studienrichtung Automobiltechnologie (Hi) und Elektro- und Informationstechnik (Sz)
- ▶ Bachelor of Science (B. Sc.)
 - Studiengang Informatik (Hi, Sz)
 - Studiengang Informationsmanagement und Informationstechnologie (Hi) Studienrichtung Angewandte Informatik



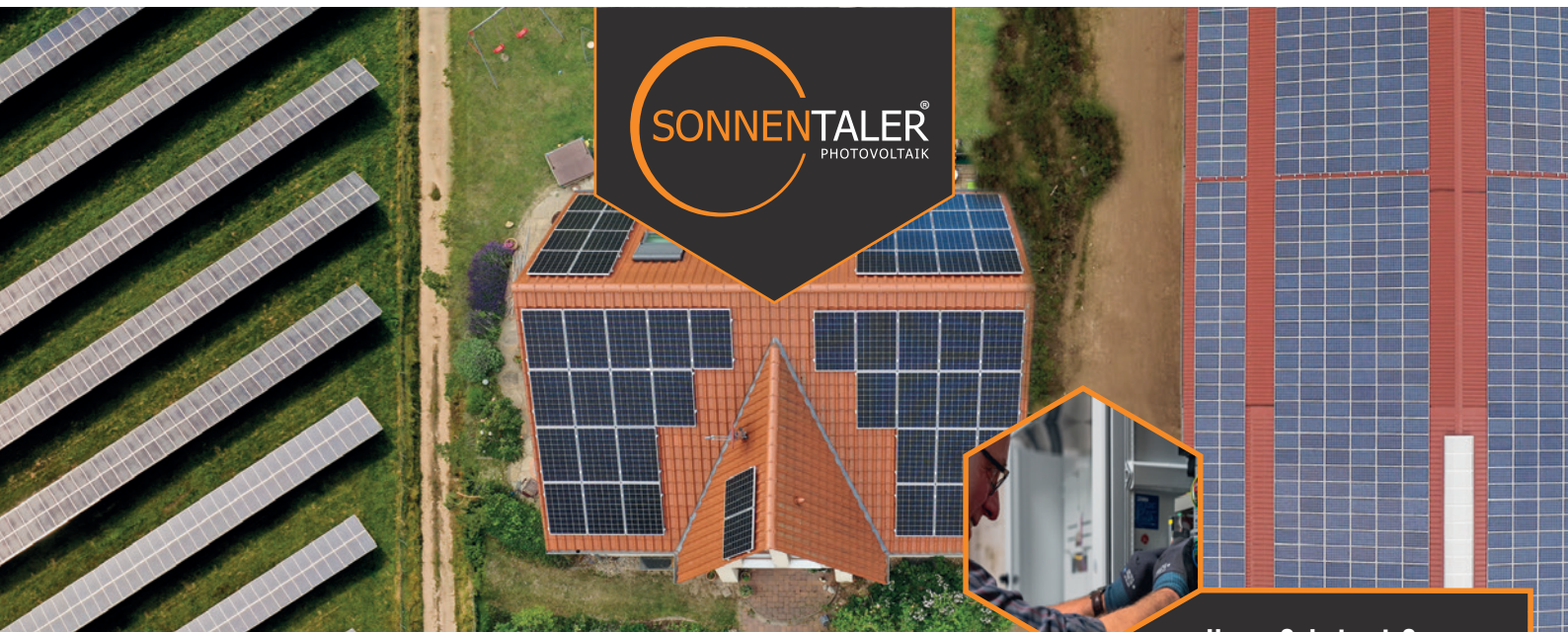
BOSCH

EUROPA ENTDECKEN!





Während der Ausbildung oder der Schulzeit ins Ausland? Ja, bei uns ist das möglich! Über unsere europäischen Partnerschulen bieten wir Praktika und Lernaufenthalte im Ausland an. Finanziert werden die Auslandsaufenthalte durch die Programme Erasmus+ und ProTandem.



WIR SUCHEN

Elektromeister- und Gesellen (m/w/d)
sowie

Dachdeckermeister- und Gesellen (m/w/d)



HIER beginnt dein Start in die Zukunft

Unser Geheimnis? Wir lieben unsere Aufgabe!

Wir glauben daran, dass jeder Mensch die Möglichkeit haben sollte, seinen eigenen Strombedarf selbst zu erzeugen. Es sollte weder kompliziert noch teuer sein, sondern muss für jeden zugänglich gemacht werden. Diese Überzeugung, kombiniert mit der modernsten Technik, ist für unsere KundInnen und PartnerInnen die Lösung, um die Energiewende zu schaffen und den Klimawandel zu stoppen. Wir stützen unsere Projekte immer auf die drei Säulen der Nachhaltigkeit: Sozial, ökologisch und ökonomisch. Eine Photovoltaikanlage ist die günstigste Energiegewinnung weltweit. Ein nachhaltiges Investment in unser aller Zukunft.



WERNER VON SIEMENS SCHULE

Berufsbildende Schulen
Hildesheim

Werner-von-Siemens-Schule Hildesheim

Rathausstraße 9
31134 Hildesheim

Telefon: 05121 9179-0
Telefax: 05121 9179-79
info@wvss.de

Unsere Standorte:

- Rathausstraße
- Von-Thünen-Straße

www.wvss.de

