

2-JÄHRIGE TECHNIKERSCHULE

Staatlich geprüfte Technikerin / Staatlich geprüfter Techniker



Einblick in die Franz-Oberthür-Schule - zweijährige Ausbildung zum/r Staatlich geprüften Techniker/in

Die Techniker Ausbildung an der Franz-Oberthür-Schule hat eine lange Tradition. Die mehr als 30-jährige Erfahrung und Kompetenz an der Technikerschule in unserem Haus ist weit über die regionalen Grenzen bekannt und anerkannt. Zeitgemäß ausgestattete Unterrichtsräume und aufgeschlossene und motivierte Lehrkräfte unterstützen ein förderliches Lernklima. Fundiertes Grundlagenwissen und neue innovative Technologien ermöglichen ein extrem hohes Ausbildungsniveau, das von Unternehmen und Hochschulen gleichermaßen geschätzt wird. Neben mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagen vermittelt das erste Ausbildungsjahr Kompetenzen im sprachlichen, sowie im sozialen Bereich. Hier haben Sie außerdem die Möglichkeit, die Ausbildereignungsprüfung abzulegen und sich im Fach Englisch (Englischsprachniveau C1/C2) zertifizieren zu lassen. Im zweiten Ausbildungsjahr werden neben den Pflichtfächern der Ausbildungsrichtungen auch Wahlpflichtfächer belegt, die Ihren individuellen Interessen Rechnung tragen. Des Weiteren fertigen Sie in einem Team eine umfangreiche Projektarbeit an, bei der Sie in der Regel mit Unternehmen aus der Region zusammenarbeiten.

Ausblick auf Ihre berufliche Zukunft - Staatlich geprüfter Techniker/in

Als Techniker/in werden Sie entsprechend Ihres Ausbildungsschwerpunktes in leitenden Positionen von Handwerk und Industrie tätig sein. Im Bereich des Handwerks können Sie die Betriebs-, Personal- und Unternehmensführung übernehmen oder sich als Ausbildungsleiter engagieren. In der Industrie gibt es Aufstiegschancen in das mittlere Management. Dort betätigen Sie sich in den Bereichen Forschung und Entwicklung als Konstrukteur, Prozess- oder Qualitätsplaner oder als Projektleiter. In diesen Bereichen übernehmen Sie verantwortungsvolle Aufgaben und Personalverantwortung.

Weitblick: Kooperationen mit Hochschulen Staatlich geprüfter Techniker/in - quo vadis?

Sie können direkt nach dem Abschluss in unserem Hause an den Hochschulen in Aalen oder Wrexham/Wales ein verkürztes Studium in Ihrer Fachrichtung absolvieren. Dabei werden Ihnen Inhalte und Fächer der Technikerweiterbildung angerechnet. Die hohe Anzahl von Studierenden, die jährlich diese Chance zum Erreichen eines akademischen Abschlusses nutzt, ist ein Beleg für unsere erfolgreiche Weiterbildung.

Für alle Fachrichtungen gilt:

- Die Wahlfächer Mathematik III und Englisch C1-Niveau bereiten auf ein internationales Studium vor.
- Über die Fächer „Betriebswirtschaftliche Prozesse“ und „Produktionsplanung und -steuerung“ wird ein SAP-Zertifikat ausgestellt.
- Projektmanagement und Projektarbeit mit externen Partnerfirmen.
- Aufnahmevoraussetzung ist eine einjährige Berufspraxis nach Abschluss der Ausbildung

Bewerbung: bis zum 1. April jedes Jahres
Schulbeginn: Mitte September nach bayerischer Ferienregelung
Schulgeld: 500,- € / Schuljahr

Kontakt

Franz-Oberthür-Schule
Städtisches Berufsbildungszentrum I Würzburg
Zwerchgraben 2
97074 Würzburg

Telefon: 0931/7953-0
Telefax: 0931/7953-113
E-Mail: verwaltung@franz-oberthuer-schule.de



Weitere Links:

- Anmeldeformular
www.franz-oberthuer-schule.de/wp-content/uploads/2018/03/ANMELDUNG-TSneu2018.pdf
- Alumni-Netzwerk
www.franz-oberthuer-schule.de/technikerschule/absolventen/
- Kooperationspartner Hochschulen und Universitäten
www.glyndwr.ac.uk/
www.hs-aalen.de/
www.kunststoffcampus-bayern.de/
- Förderverein der Franz-Oberthür-Schule Würzburg
www.franz-oberthuer-schule.de/verwaltung/foerderverein/
- Lehrplan
www.isb.bayern.de/fachschule-fachakademie/lehrplan/fachschule
- Ausbildungsförderung
www.bafög.de/de/bundesausbildungs-foerderungsgesetz-bafög-204.php
www.aufstiegs-bafög.de

Impressum

Franz-Oberthür-Schule
Städtisches Berufsbildungszentrum I Würzburg
Zwerchgraben 2
97074 Würzburg
Telefon: 0931/7953-0
Telefax: 0931/7953-113
E-Mail: verwaltung@franz-oberthuer-schule.de

Verantwortlich: Gerhard Schenkel, Schulleiter
Text: Christian Götz, Edgar Ulzhöfer, Christof Wunram
Fotos: Wolfgang Denninger, Wilfried Oeser, Barbara Schwarz
Gestalterische Betreuung: Christian Reuther, Barbara Schwarz
Gestaltung: Anabel Wollny (Klasse Mediengestalter 11)



Franz-Oberthür-Schule Würzburg

Elektrotechniker/in

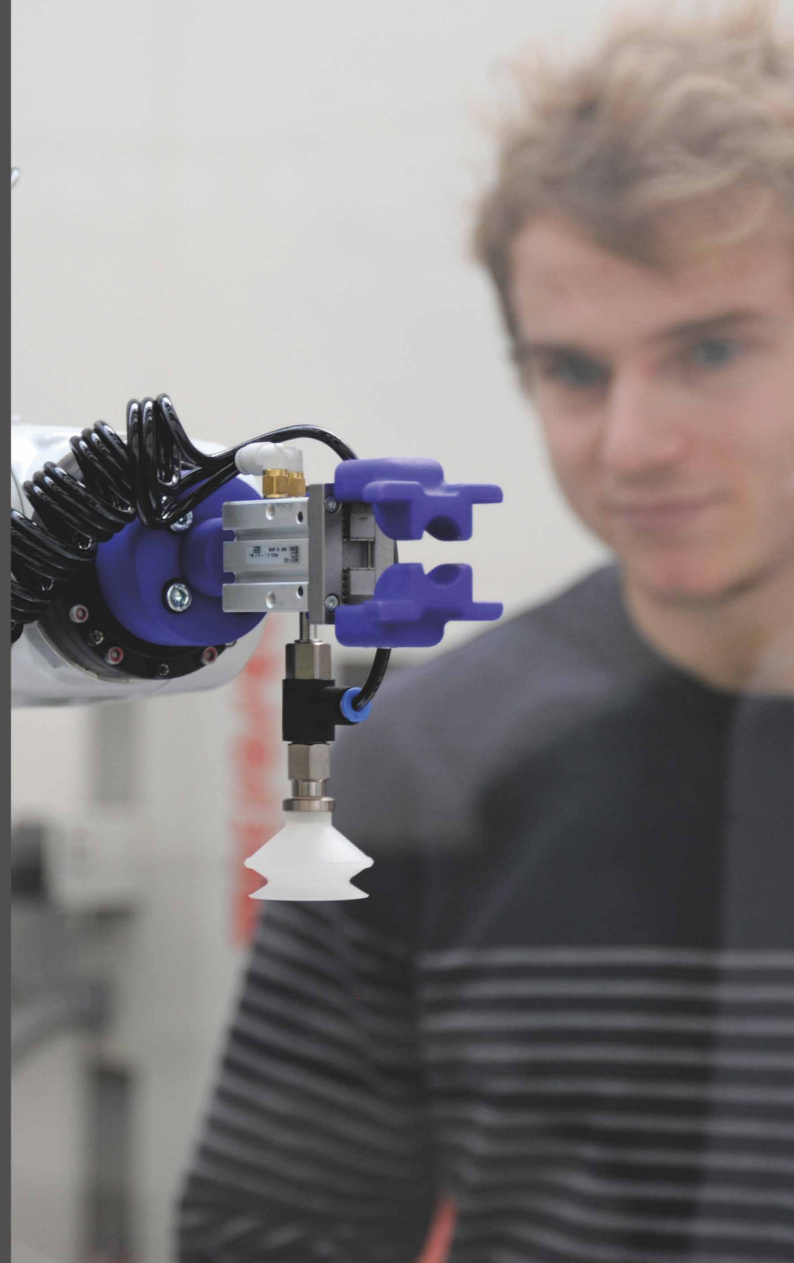
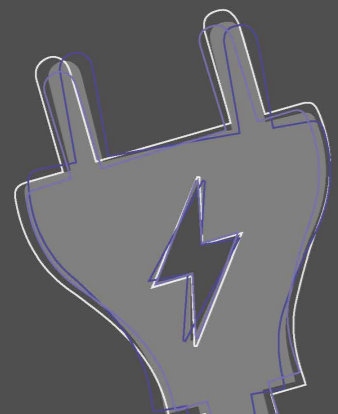
Zwei Schwerpunkte zur Auswahl im 2. Jahr:

- Industrieautomation: (Elektrische Maschinen und Antriebe, Automatisierungstechnik, Elektrische Anlagen, Datenverarbeitungstechnik)
- Informationstechnologie: (Netzwerktechnik, Softwareentwicklung, Datenbanken, Mikrocontroller)

Theoretische und praktische Inhalte der Ausbildung:

- Simulationssoftware
- Labview
- Elektroniklabor u.a. Mikrocontroller
- Industrie 4.0
- SPS Steuerung S7 TIA-Portal
- Objektorientierte Softwareentwicklung
- Projektmanagement und Projektarbeit mit externen Unternehmen

Diese Inhalte werden teilweise projektbezogen, fächerübergreifend bzw. fachbereichsübergreifend vermittelt.



Links zu weiterführenden Informationen:

- Liste der möglichen Ausbildungsberufe im Berufsfeld www.franz-oberthuer-schule.de/technikerschule/berufstliste/
- Studentafel Elektrotechnik an der Franz-Oberthür-Schule Würzburg www.franz-oberthuer-schule.de/technikerschule/elektrotechnik/
- Bilder zu Projektarbeiten der vergangenen Jahre www.franz-oberthuer-schule.de/technikerschule/elektrotechnik/

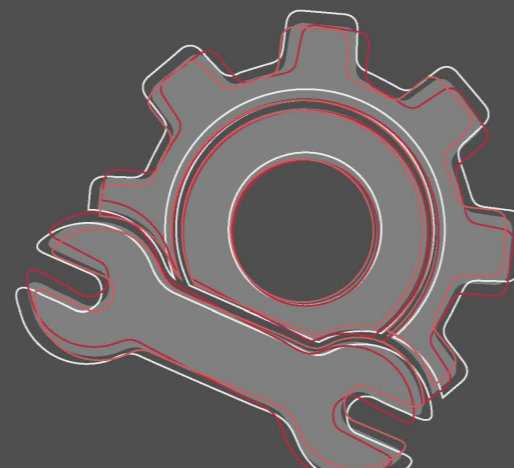


Maschinenbautechniker/in

Schwerpunkte der Ausbildung:

- CAD / CAM / generative Fertigungsverfahren
- Maschinenelemente und Konstruktion
- Werkzeugmaschinen und CNC
- Projektmanagement und Projektarbeit mit externen Unternehmen
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- SPS mit S7 TIA Portal
- Industrie 4.0 und Robotik
- Virtuelle Produktionssimulation
- Qualitäts- und Umweltmanagement
- Produktionsplanung und -steuerung
- Arbeitspädagogik und Betriebspsychologie

Diese Inhalte werden teilweise projektbezogen, fächerübergreifend bzw. fachbereichsübergreifend vermittelt.



Links zu weiterführenden Informationen:

- Liste der möglichen Ausbildungsberufe im Berufsfeld www.franz-oberthuer-schule.de/technikerschule/berufstliste/
- Studentafel Maschinenbau an der Franz-Oberthür-Schule Würzburg www.franz-oberthuer-schule.de/technikerschule/maschinenbautechnik/
- Bilder zu Projektarbeiten der vergangenen Jahre www.franz-oberthuer-schule.de/technikerschule/maschinenbautechnik/

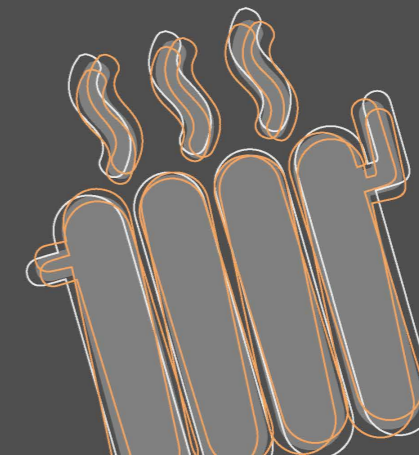


Heizung-, Sanitär- und Klimatechniker/in

Schwerpunkte der Ausbildung:

- Planen und Berechnen von:
 - > Heizungstechnischen Anlagen
 - > Sanitärtechnischen Anlagen
 - > Lüftungs- und klimatechnischen Anlagen
 - > Warmwasserbereitungsanlagen
 - > Anlagen der Kältetechnik
- Zusätzlich werden angeboten:
 - > Technisches Englisch
 - > Betriebswirtschaft und Marketing

Im Bereich HSK finden ausgewählte Exkursionen / Fachseminare bei Firmen der gebäudetechnischen Ausrüstung statt, die sich gerne auch als künftige Arbeitgeber vorstellen.



Links zu weiterführenden Informationen:

- Liste der möglichen Ausbildungsberufe im Berufsfeld www.franz-oberthuer-schule.de/technikerschule/berufstliste/
- Studentafel Heizung-, Sanitär- und Klimatechnik an der Franz-Oberthür-Schule Würzburg www.franz-oberthuer-schule.de/technikerschule/heizungs-sanitaer-und-klima-technik/
- Bilder zu Projektarbeiten der vergangenen Jahre www.franz-oberthuer-schule.de/technikerschule/heizungs-sanitaer-und-klima-technik/

