



Lerne technische Abläufe selbst zu gestalten!

Unternehmen suchen Spezialisten.

# AUF ZUKUNFT PROGRAMMIERT

**HTL NEUFELDEN.** Ob Automatisierungstechnik oder Betriebsinformatik: In der Arbeitswelt von morgen sind bestens ausgebildete TechnikerInnen sehr gefragt.

**D**igitalisierung und Industrie 4.0 sind Themen, die derzeit die Industrielandschaft dramatisch und nachhaltig verändern. Damit verbunden sind neue Anforderungen an das Fachwissen und die Kompetenz junger Ingenieurinnen und Ingenieure. Die HTL Neufelden stellt sich dieser Herausforderung durch die intensive Vernetzung von Maschinenbau und Informatik.

**Moderne Ausbildungsumgebung.** Die HTL Neufelden hat einen neuen Laborbereich für Digitalisierung geschaffen. Durch die Verbindung von realen mit virtuellen Maschinen und Robotersystemen entstand eine Art „virtuelle Fabrik“, die es ermöglicht, industrielle Produktionsabläufe zu studieren und zu gestalten.

**Automatisierungstechnik.** Eine Mechatronik Ausbildung, die Maschinenbau, Elektronik und Informatik verbindet, ist



die Automatisierungstechnik. Du hast die Idee zu einer neuen Maschine? CAD Programme und Computersimulation unterstützen dich beim Entwurf. Wenn deine Berechnungen passen, beginnt die Fertigung und der Zusammenbau der Maschine. Sensoren und Antriebe werden angeschlossen und der Steuerungscomputer

ANZEIGE FOTOS:XXXX

ANZEIGE FOTOS:XXXX

programmiert. So erhält deine Maschine die nötige „Intelligenz“.

**Betriebsinformatik.** Mit der Ausbildung Betriebsinformatik wirst du DigitalisierungsexpertIn. Du lernst, wie man moderne Programme für unterschiedliche Computer schreibt, wie künstliche Intelligenz funktioniert, wie man Informationen vernetzt oder große Datenmengen in der „Cloud“ speichert. Du entwickelst Software für mobile Geräte genauso wie für technische Steuerungen und Industrieroboter. Betriebsinformatik verbindet Informatik, Technik und Wirtschaft. So kannst du

später zwischen vielen interessanten Jobs wählen.

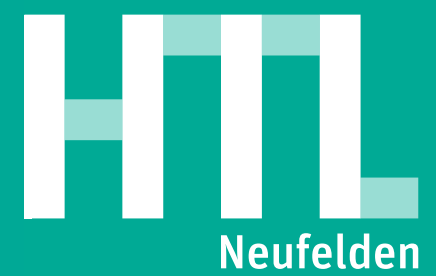
**Lebensraum.** „Wir möchten, dass du dich wohlfühlst. Uns ist Akzeptanz, Vertrauen und Wertschätzung wichtig“, so Direktor Walter Jungwirth. Zum Wohlfühlen gibt es freundlich gestaltete Unterrichtsräume, moderne Werkstätten und Laborbereiche, aber auch individuell nutzbare Freizeitbereiche.

**Learning by doing.** Die Ausbildung an der HTL zeichnet sich durch starke Praxisorientierung aus. Die Schule pflegt den engen Kontakt zu erfolgreichen und inno-

vativen Unternehmen. So ist sichergestellt, dass du in der Wirtschaft höchst gefragt bist. ★

**KONTAKT**

**HTL-Neufelden**  
 Höferweg 47  
 4120 Neufelden  
 Tel.: +43(0)7282-5955  
 Fax: +43(0)7282-5955-40  
 E-Mail: info@htl-neufelden.at  
[www.htl-neufelden.at](http://www.htl-neufelden.at)



**Höhere Technische Bundeslehranstalt Neufelden**  
Automatisierungstechnik und Betriebsinformatik

**TAGE DER OFFENEN TÜR**  
Am 22. und 23. Oktober 2021 finden die Tage der offenen Tür an der HTL Neufelden statt. Nütze die Gelegenheit, um die Schule und die Ausbildungsmöglichkeiten kennen zu lernen.

**SCHNUPPERTAGE**  
Informieren ist gut, ausprobieren ist besser: Wir bieten jeweils Montag, Dienstag, Donnerstag und Freitag von 8:15 Uhr bis 11:45 Uhr Schnuppertage an.

**INFO-NACHMITTAG**  
Besuche uns mit deinen Eltern am Freitag, den 14. Jänner 2022 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr. Wir informieren dich über die Ausbildung an der HTL und die tollen Jobchancen nach der erfolgreichen Reifeprüfung.

**INFO-CAFE FÜR MÄDCHEN**  
Am 15. Oktober 2021 um 16:30 Uhr laden wir dich zu einem Info-Cafe ein. Sprich mit unseren Schülerinnen über den Schulalltag als Mädchen an der HTL. Absolventinnen unserer Schule erzählen dir über Zoom, wie es ihnen in der Berufswelt ergeht.