



EXPERT*INNEN SEIT 150 JAHREN

 MASCHINENBAU

 BAUTECHNIK

 ELEKTROTECHNIK

 INFORMATIK

htl wiener
neustadt


Höhere technische Bundes-
Lehr- und Versuchsanstalt

INHALTSANGABE

Herzlich willkommen	03
150 Jahre HTBLuVA Wiener Neustadt	04
Unser Bildungsangebot im Überblick	06
Maschinenbau Schwerpunkt Automatisierungstechnik – Theorie	08
Maschinenbau Werkstatt – Praxis	09
Bautechnik – Theorie	10
Bautechnik Bauhof – Praxis	11
Elektrotechnik – Theorie	12
Elektrotechnik Werkstatt und Labor – Praxis	13
Informatik	14
Informatik Robotik	15
Energie, Umwelt, Nachhaltigkeit	16
Projekte	17
Bewegung und Sport	18
Naturwissenschaften	20
SOPK	21
Hinaus in die Welt	23

HERZLICH WILLKOMMEN

Herzlich willkommen an der Höheren Technischen Bundes-Lehr- und -Versuchsanstalt Wiener Neustadt. Der formale Anlass für diese Broschüre ist ein besonderer: Wir feiern unser 150-jähriges Bestehen!



Schulleiter Martin Lang und sein Team

Auf den folgenden Seiten wollen wir daher uns und unser vielfältiges Bildungsangebot vorstellen, damit Sie schnell und einfach entscheiden können, ob unsere Schule die richtige für Sie ist – unabhängig davon, ob als Schüler*innen und Eltern oder als mögliche Kooperationspartner*innen.

Damit Sie sich ein umfassendes Bild machen können, beginnen wir mit einem kleinen Rückblick in die Geschichte unserer Schule und stellen Ihnen anschließend unsere aktuellen Bildungseinrichtungen und Abteilungen im Bereich Technik und Wirtschaft ausführlicher vor: Maschinenbau, Bau-technik, Elektrotechnik und Informatik.

Durch die zahlreichen Fotos und interaktiven Features gibt die Broschüre auch einen guten Einblick in unsere räumliche und technologische Ausstattung.

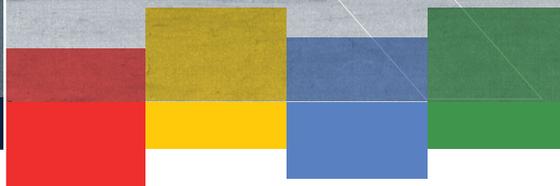
Für uns als große und multikulturelle Schule ist zudem das Schulklima von zentraler Bedeutung. Als Führungsteam streben wir ein freundliches und professionelles Arbeitsklima an, geprägt von gegenseitigem Vertrauen.

Besonders bedanken möchten wir uns an dieser Stelle bei unseren Kooperationspartner*innen aus der Wirtschaft, die diese Informationsbroschüre durch ihr Sponsoring ermöglicht haben.

Wir wünschen viel Freude beim Lesen und bedanken uns für Ihr Interesse.



Erste Absolventen | Oben: Werkstatt ca. 1960



150 JAHRE HTBLUVA WIENER NEUSTADT

Die Höhere Technische Bundes-Lehr- und -Versuchsanstalt Wiener Neustadt gibt es bereits seit 1873. Das heutige Hauptgebäude wurde rund 100 Jahre später, im Jahr 1974, errichtet; im Jahr 2001 folgte der viergeschossige Zubau. Im Hauptgebäude sind die Abteilungen Bautechnik, Elektrotechnik und Maschinenbau mit den dazugehörigen Laboren und Werkstätten sowie der Bauhof und die gut ausgestattete Mehrzwecksporthalle inklusive Kraftraum untergebracht.

Im Zubau befinden sich die Abteilung Informatik mit mehreren Computersälen und die zweistöckige Bibliothek inklusive Lesesaal und digitalem Researchbereich. Auch das Schulbuffet ist im Zubau untergebracht.

In einem Nebengebäude ist das 2019 errichtete Airlab situiert. Das Airlab ist ein modern ausgestattetes digitales Trainingszentrum, das vor allem von unseren Robotikschüler*innen intensiv genutzt wird.

Im Außenbereich können unsere Schüler*innen auch die begrünten und schattigen Innenhöfe sowie die Sportanlage nutzen; zahlreiche Parkplätze stehen ebenfalls zur Verfügung.



Buchhandlung
THIEL
gegründet 1789

Wiener Straße 3 · A-2700 Wiener Neustadt
Tel. +43 2622 223350 · office@thiel.at
www.thiel.at

Das modernste Banking Österreichs

#glaubandich

Wiener Neustädter
SPARKASSE



Ebenfalls bemerkenswert ist, neben der baulichen Erweiterung und Modernisierung unserer Schule, unser großes Einzugsgebiet – zumal im 19. Jahrhundert bereits rund 25 % der Schüler*innen aus dem Ausland (bezogen auf das heutige Staatsgebiet) zu uns kamen. Dieser internationale Anteil ist aktuell ähnlich hoch, was uns auch zu dem mehrsprachigen Willkommensgruß in 15 Sprachen auf der Titelseite dieser Broschüre veranlasst hat.

Girls welcome – immer mehr Mädchen zeigen Interesse an einer technischen Ausbildung. Dies hat sich erfreulicherweise auch an unserer Schule bemerkbar gemacht: So beträgt der Anteil der Schülerinnen an der HTBLuVA Wiener Neustadt, der 1873 noch bei null lag, mittlerweile rund 10 Prozent – Tendenz steigend!

Um diese Entwicklung weiterhin zu fördern, nehmen wir auch regelmäßig an den Girls Days teil. Zudem engagieren wir uns für mehr Diversität unter anderem mit unserem Team „Gender und Diversity“.

Auch die Themen Umwelt und Nachhaltigkeit sowie Internationalität spielen bei uns sowohl im Schulleben als auch in Bezug auf die konkreten Lehrpläne eine tragende Rolle – dafür wurden wir sogar mit entsprechenden Gütesiegeln ausgezeichnet.



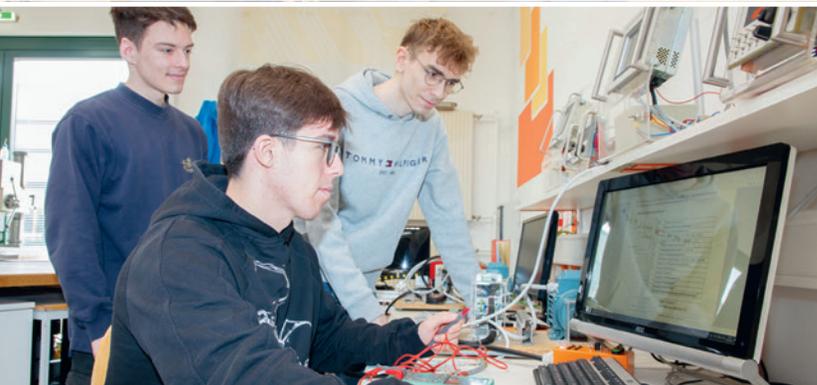
Ein Symbol für unseren Start 1873 und die Verbindung der Tradition mit der Moderne – unsere Schmiede 2023.



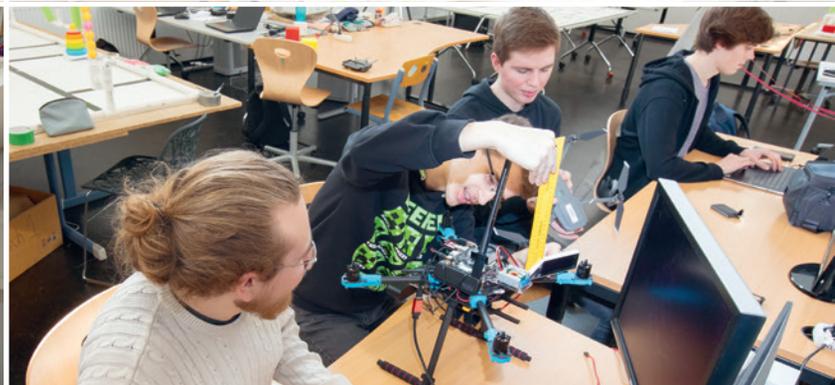
MASCHINENBAU



BAUTECHNIK



ELEKTROTECHNIK



INFORMATIK

UNSER BILDUNGSANGEBOT IM ÜBERBLICK

Schwerpunktmäßig bilden wir 15- bis 19-Jährige in technischen Fachrichtungen aus. Die Ausbildung schließt mit einer Reife- und Diplomprüfung (Höhere Abteilung, Kolleg, Abendschule) oder einer Abschlussprüfung (Fachschule) ab. Überdies bieten wir Ausbildungen für Erwachsene im Kolleg und in der Abendschule an. Diese umfassende Ausbildung erfordert Zeit. Die Ausbildung in den höheren Abteilungen (Abschluss mit Reife- und Diplomprüfung) dauert daher ein Jahr länger als die Oberstufe der AHS – insgesamt fünf Jahre.

Dieser bewährte Ansatz bringt viele Vorteile mit sich:

- Allgemeine Studienberechtigung
- Anerkannte Qualifikation auf NQR-Level V
- Hervorragende Berufschancen und hohe Einstiegsgehälter
- Erleichterter Weg in die Selbstständigkeit (z. B. als „technisches Büro“)
- Möglichkeit zur Zertifizierung als „Ingenieur*in“ nach dreijähriger Berufspraxis



Höhere technische Lehranstalten sind österreichweit in Abteilungen gegliedert. Wir führen in Wiener Neustadt vier Abteilungen: Maschinenbau, Bautechnik, Elektrotechnik und Informatik. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen die Fachbereiche ausführlicher vor.

Diese sind seit jeher eng mit den entsprechenden Betrieben des Fachbereiches verbunden. Der Erfahrungsaustausch erfolgt über Exkursionen, Projekte, Diplomarbeiten, Seminare und die Teilnahme an Wettbewerben.

UNSERE WESENTLICHEN AUSBILDUNGSZIELE:

1. Berufliche Ausbildung auf aktuellem Stand der Technik
2. Vermittlung einer fachpraktischen Grundausbildung (Fachpraxis)
3. Allgemeinbildung mit abschließenden Prüfungen

Insbesondere im Bereich Robotik konnten unsere Schüler*innen schon große Erfolge verbuchen, beispielsweise einige Weltmeistertitel.

Außerdem integrieren wir Energie, Umwelt und Nachhaltigkeit als abteilungsübergreifende Themen in den Unterricht. Sprachunterricht und Auslandspraktika (über das Erasmus-Programm gefördert) bieten unseren Schüler*innen zudem wertvolle internationale Erfahrungen.





MASCHINENBAU | SCHWERPUNKT AUTOMATISIERUNGSTECHNIK – THEORIE

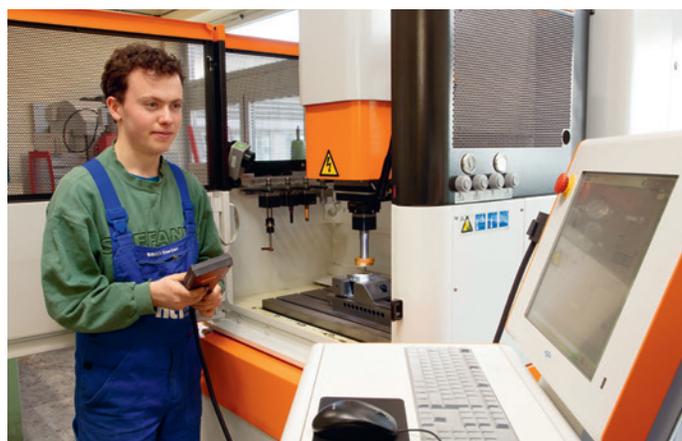
Die Abteilung Maschinenbau gliedert sich grundsätzlich in zwei Bereiche:

- Höhere Abteilung
- Höhere Abteilung für Berufstätige

Die Ausbildung zielt darauf ab, unsere Schüler*innen mit allen Aspekten des Maschinenbaus vertraut zu machen – angefangen mit dem Erwerb theoretischen Wissens in den Kernkompetenzen bis hin zur praktischen Umsetzung.

Im Theorieteil lernen unsere Schüler*innen alles Wichtige in den Fachgebieten:

- Konstruktion und Projektmanagement
- Technische Mechanik und Berechnung
- Fertigungstechnik
- Maschinen und Anlagen
- Automatisierungstechnik
- Elektrotechnik und Elektronik
- Robotik und Prozessdatenverarbeitung



MASCHINENBAU | WERKSTATT – PRAXIS

In den Werkstätten der Abteilung Maschinenbau wird das Gelernte praktisch umgesetzt. In Kleingruppen lernen unsere Schüler*innen den fachgerechten und sicheren Umgang mit verschiedenen Werkzeugen, Maschinen und Anlagen – ab dem dritten Schuljahr sogar mit CNC-Fertigungsmaschinen.

Ziel ist, die fachtheoretischen Kenntnisse praxisnah anzuwenden. Dadurch wird das Wechselspiel zwischen Theorie und Praxis noch deutlicher erkennbar und soll die Schüler*innen dazu motivieren, ihre Neugier in allen Fächern beizubehalten.

Den vierten und fünften Jahrgängen stehen zudem verschiedene Labore zur Verfügung.

Vierter Jahrgang:

- Werkstoffprüfung
- Mess- und Steuerungstechnik
- Maschinen und Anlagen
- Mechanik und Elektrotechnik

Fünfter Jahrgang:

- Antriebstechnik
- Automatisierungstechnik
- Robotik
- Internet of Things (IoT)
- Augmented Reality (AR)



09



SEMPERIT

Starte deine Zukunft bei uns!
Wir bieten spannende Möglichkeiten für
Praktikanten, Lehrlinge oder Absolventen (m/w/d).
semperitgroup.com





BAUTECHNIK – THEORIE



Die Abteilung Bautechnik gliedert sich grundsätzlich in zwei Bereiche:

- Höhere Abteilung
- Höhere Abteilung für Berufstätige (Abendschule)

In dieser Abteilung können unsere Schüler*innen einen Ausbildungsschwerpunkt wählen: Hochbau oder Bauwirtschaft. Neben der Allgemeinbildung und Aspekten des nachhaltigen Bauens (vor allem im Bereich erneuerbare Energie, Umwelt und Nachhaltigkeit) erlangen unsere Schüler*innen theoretische und praktische Fachkenntnisse in allen relevanten Anwendungsgebieten.

Im Theorieteil lernen unsere Schüler*innen alles Wichtige in den Fachgebieten:

- Baubetrieb und -management
- Darstellung und Gestaltung
- Tragwerke
- Infrastruktur
- Baukonstruktion
- Hochbautechnologie (Schwerpunkt Hochbau, ab dem vierten Jahrgang)
- Bauprojektentwicklung (Schwerpunkt Bauwirtschaft, ab dem vierten Jahr)
- Bau- und Projektplanung

In der Abendschule können Sie neben Ihrer beruflichen Tätigkeit eine höhere technische Ausbildung im Fachgebiet Bautechnik erwerben.

BAUTECHNIK | BAUHOF – PRAXIS

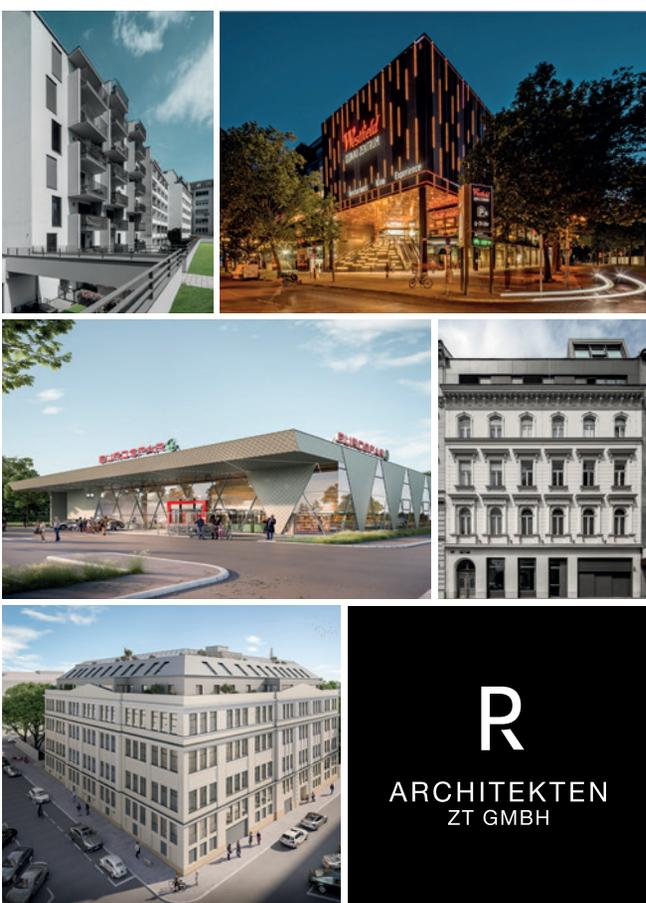
Auf dem Bauhof und im Futurelab geht es dann an die praktische Umsetzung. Zudem müssen unsere Schüler*innen ein Pflichtpraktikum absolvieren. Dadurch lernen sie den späteren Arbeitsalltag noch besser kennen.

Bauhof:

- Baupraxis und Produktionstechnik
- Baumeisterarbeiten
- Zimmermeisterarbeiten
- Angewandter Baubetrieb und angewandtes Baunebengewerbe

Futurelab:

- Entwurfszeichnungen
- Konstruktionsübungen
- Visualisierung mittels Animationsvideos
- Modellbau mit Lasercutter und 3-D-Drucker
- Interdisziplinäre Projekte



R
ARCHITEKTEN
ZT GMBH

RIEDL + PARTNER Architekten ZT GmbH +43 (0)1 597 38 11-0 www.rp-architekten.at
PROJEKTENTWICKLUNG | GENERALPLANUNG | BAUAUFSICHT | PROJEKTMANAGEMENT
SANIERUNG | PLANUNG | INNENRAUMGESTALTUNG | GUTACHTEN | DUE DILIGENCE

Vom Ing. zum Dipl.-Ing. (FH) in 2 Jahren mit Fernstudienelementen

Studien der HS Mittweida

- **Wirtschaftsingenieurwesen**
- **Maschinenbau**
- **Elektrotechnik**

Studium der HTWK Leipzig

- **Bauingenieurwesen**

...und dann weiter zum

- **Master**

**Wochenends &
berufsbegleitend**
an der
HTBLuVA
Wiener Neustadt
und 30x in Österreich

Verkürzte Studiendauer durch
Anrechnung von Vorqualifikationen

T.: +43 3172 603 4020
www.aufbaustudium.at

**Studien- & Technologie
Transfer Zentrum Weiz**

T.: +43 316 82 18 18
www.ingenium.co.at

Ingenium Education



Starts:
**Frühjahr &
Herbst**



ELEKTROTECHNIK – THEORIE

Die Abteilung Elektrotechnik (ET) gliedert sich in drei Bereiche:

- Höhere Lehranstalt für ET
- Fachschule für ET
- Abendkolleg/Aufbaulehrgang für ET

Die Abteilung Elektrotechnik der HTBLuVA Wiener Neustadt bildet seit über fünfzig Jahren hervorragende Fachkräfte für die vielfältigen Aufgabenbereiche der Elektrotechnik aus. Aufbauend auf eine sehr gute Allgemeinbildung und das fundierte technische Basiswissen, werden stets die jeweils aktuellen Technologien, Entwicklungen und Trends in den Unterricht integriert. Erneuerbare Energie, Umwelt und Nachhaltigkeit, Mobilität sowie Licht- und Medientechnik sind wesentliche Schwerpunkte der Ausbildung. Computer, Internet und smarte Systeme sind ständige Begleiter und Werkzeuge in der Allgemeinbildung, Fachtheorie und Fachpraxis.

Du lernst bei uns:

- Entwurf, Konstruktion und Fertigung von Anlagen der Elektrotechnik/Elektronik, Informationstechnik und Automatisierungstechnik
- Planung und Management elektrotechnischer Systeme, lichttechnischer Anlagen und von Systemen zur Erzeugung, Verteilung und Nutzung erneuerbarer Energien
- Zukunftsorientierte Techniken der Bereiche Elektromobilität, Speichersysteme, autonome Fahrzeuge, Smart Home und Mikrocontrollerapplikationen
- Fachtheoretische und fachpraktische Fertigkeiten in Energiesystem-, Antriebs- und Automatisierungstechnik, fachspezifischer Informationstechnik und industrieller Elektronik
- Fundierte Allgemeinbildung in Deutsch, Englisch, Mathematik, Naturwissenschaften, Wirtschaft und Recht
- Fachpraktische Fertigkeiten in Werkstätten, Labors und Projekten

ELEKTROTECHNIK | WERKSTATT UND LABOR – PRAXIS

In den Werkstätten und Laboren wird das theoretische Wissen praktisch umgesetzt und angewandt. Ergänzt werden die praktischen Fähigkeiten durch Pflichtpraktika, die in fachbezogenen Unternehmen absolviert werden.

Werkstätte:

- Mechanik (Drehen, Bohren, Fräsen, Schweißen)
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Kunststofftechnik
- Elektronik, Lichttechnik
- Elektrische Installationstechnik
- Computer- und Netzwerktechnik, Smart Systems / Smart Home

Labore (ab dem dritten Jahr):

- Elektronik
- Antriebstechnik
- Automatisierungs- und Regelungstechnik
- Energiesysteme
- Photovoltaik und Thermografie
- Microcontrollerprogrammierung
- Computer- und Informationstechnik



Motiviert,
deine Leidenschaft
für Elektronik
auf die Straße
zu bringen?

Join the bright side!



BRIGHT MINDS,
BRIGHT LIGHTS.



JETZT BEWERBEN!
ZKW SUCHT HELLE KÖPFE!

zkw-group.com/karriere

INFORMATIK

Die Abteilung Informatik bietet dir eine fundierte Ausbildung und damit einhergehend ausgezeichnete Berufsaussichten. Unsere Absolvent*innen sind auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt und haben sehr gute Verdienstaussichten.

Die Informatik ist eine Fachrichtung, die in alle anderen technischen Bereiche hineinspielt, und somit gibt es ein weites Betätigungsfeld.



Du lernst bei uns:

- Mehrere Programmiersprachen
- Entwicklung von Webapplikationen und Apps für mobile Geräte
- Datenbanksysteme und Betriebssysteme
- Aufbau und Betrieb von Netzwerken
- Management und Betriebswirtschaft
- Robotik
- Data Science und Artificial Intelligence
- Computerarchitektur und Betriebssysteme
- Systemplanung und Projektentwicklung



**Starte deine
Karriere in der
Gebäudetechnik**

Alle reden von der Zukunft: Siemens gestaltet sie mit.

Siemens steht seit 175 Jahren für technische Leistungsfähigkeit und Innovation. Als einer der führenden Technologiekonzerne weltweit arbeiten wir an Lösungen für die Herausforderungen von Morgen und verbinden dabei die physische und digitale Welt. Der Bereich der Gebäudetechnik ermöglicht es uns, Gebäude – egal ob alt oder neu – effizienter, komfortabler, sicherer und nachhaltiger zu machen.

Jobs mit Zukunft

Wollen wir gemeinsam an den Herausforderungen der Zukunft arbeiten? Wer Leidenschaft und Innovationsgeist mitbringt, ist bei uns genau richtig. Du übernimmst Verantwortung, lernst eigene Entscheidungen zu treffen und treibst mit uns innovative Projekte voran. Gemeinsam arbeiten wir an Lösungen, die von Brandschutz und Sicherheit über intelligente Gebäudeautomation und zentrales Gebäudemanagement bis hin zu passenden Services reichen.

Im Rahmen des Bundescontractings wurden in der HTL Wiener Neustadt beispielsweise folgende Energieeffizienzmaßnahmen umgesetzt: Modernisierung der Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Umrüstung auf LED sowie Umstieg auf Fernwärme.

Starte deine Karriere bei der Siemens Gebäudetechnik:

Wir freuen uns über junge, engagierte Menschen, die mit uns gemeinsam die Chancen der Digitalisierung nutzen wollen. Auf der Suche nach den besten Köpfen von morgen bieten wir schon heute spannende Aufgaben und Ausbildungsmöglichkeiten im Bereich der Gebäudetechnik.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung:

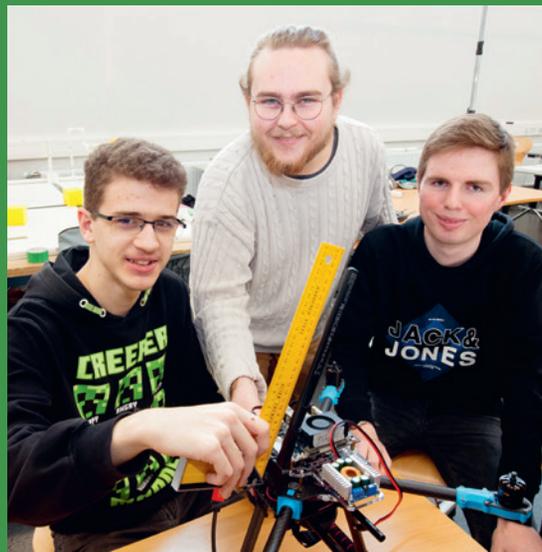
[siemens.at/jobs-gebuedetechnik](https://www.siemens.at/jobs-gebuedetechnik)
[siemens.at/ausbildung](https://www.siemens.at/ausbildung)

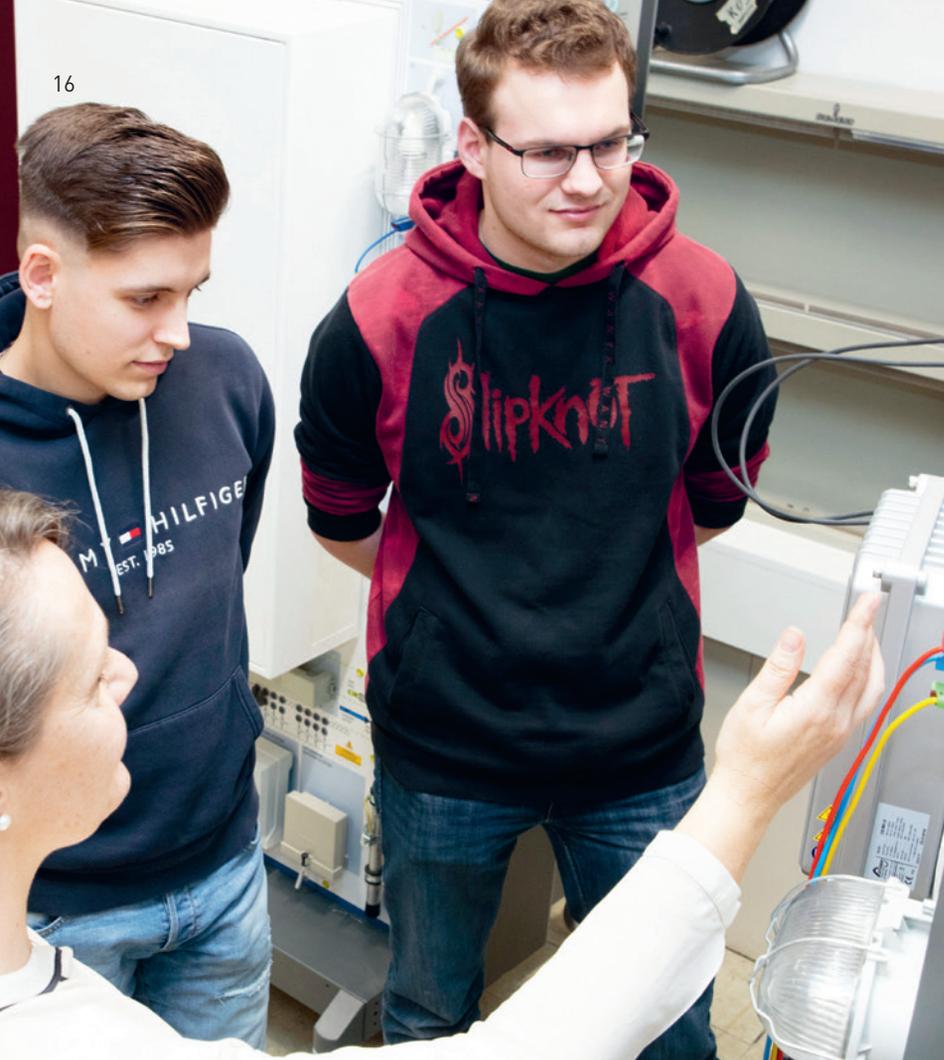
INFORMATIK | ROBOTIK

Du kannst mit unserer Ausbildung Folgendes machen:

- App-Developer*in
- E-Commerce-Manager*in
- Softwareentwickler*in
- Data Manager*in
- Data Scientist / Analyst
- IT-Projektmanager*in

Bei unseren Schüler*innen ist das Freifach Robotik sehr beliebt. Wir nehmen immer wieder an nationalen und internationalen Wettbewerben teil und haben schon mehrere Europa- und Weltmeistertitel eingefahren. Unser neu gebautes Airlab bietet eine angenehme Atmosphäre und genügend Platz.





ENERGIE, UMWELT, NACHHALTIGKEIT

Seit 2014 werden an der HTBLuVA Wiener Neustadt der Aufbaulehrgang und das Kolleg EEUN (Erneuerbare Energie, Umwelt und Nachhaltigkeit) angeboten. Der Aufbaulehrgang EEUN führt nach einem positiven Abschluss einer facheinschlägigen Fachschule oder Lehrabschlussprüfung zur Reife- und Diplomprüfung. Das Kolleg EEUN bietet die Option, nach einer bestandenen Reifeprüfung auch die Diplomprüfung abzulegen. Der Bogen der Ausbildung spannt sich über die Fachgebiete der Bautechnik, des Maschinenbaus, der Elektrotechnik und Informatik und bietet eine breit gefächerte, praxisbezogene und zukunftsorientierte Ausbildung in allen Bereichen erneuerbarer Energiesysteme.

Sie lernen bei uns:

- Fundiertes Wissen in den Bereichen Bautechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik
- Ökologische und ökonomische Grundlagen
- Erneuerbare Energietechnologien
- Maßnahmen der Energieeffizienzsteigerung von Gebäuden, Maschinen und Anlagen
- Wirtschaftliche Grundlagen
- Fachpraktische Fähigkeiten in Werkstatt, Bauhof und Labor
- Computerunterstützte Projektentwicklung und Einsatz von CAD-Systemen
- Informationstechnische Grundlagen und fachspezifische Informatikanwendungen



Zusammen schaffen wir Beständiges.

Das hält.

murexin.com

Parkett- und Klebetechnik

Fliesenverlegetechnik

Beschichtungstechnik

Farb- und Anstrichtechnik

Abdichtungstechnik

Mörteltechnik



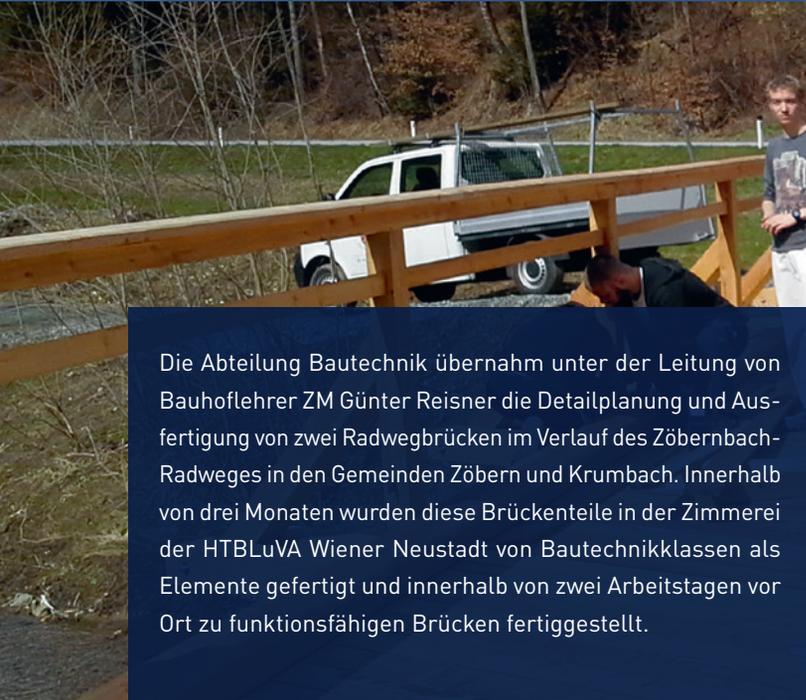
PROJEKTE

Im Jahr 2015 stellten Schüler*innen der Abteilungen Bautechnik und Elektrotechnik der HTBLuVA Wiener Neustadt in Lugarawa (Tansania) ein Gebäude für die Schwester- und Berufsschule fertig und installierten einen Computerraum für die IT-Ausbildung.



Die HTBLuVA Wiener Neustadt ist auf dem Weg, ein führendes Ausbildungszentrum für Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie zu werden.

Dazu wurden bereits mehrere Projekte und Diplomarbeiten erstellt und im Zuge des Energietages präsentiert. Aktuell ist eine Arbeit von mehreren Diplomanden des EEUN-Kollegs in Ausarbeitung, die sich dem Thema „Wasserstoffideenkonzept für die Stadt Wiener Neustadt“ widmet.



Die Abteilung Bautechnik übernahm unter der Leitung von Bauhoflehrer ZM Günter Reisner die Detailplanung und Ausfertigung von zwei Radwegbrücken im Verlauf des Zöbernbach-Radweges in den Gemeinden Zöbern und Krumbach. Innerhalb von drei Monaten wurden diese Brückenteile in der Zimmerei der HTBLuVA Wiener Neustadt von Bautechnikklassen als Elemente gefertigt und innerhalb von zwei Arbeitstagen vor Ort zu funktionsfähigen Brücken fertiggestellt.



DEIN CODE FÜR DEN PERFEKTEN JOB!

DER FÜHRENDE
HOLZFACHMARKT



HOLZWURM KG - Holzfachmarkt + Creativ
Zehnergürtel 110 · A-2700 Wiener Neustadt
info@holzwurm.at · creativ@holzwurm.at
www.holzwurm.at



BEWEGUNG UND SPORT

Die Höhere Technische Bundes-Lehr- und -Versuchsanstalt Wiener Neustadt ist seit vielen Jahren eng mit dem Sport verbunden. Zahlreiche Erfolge bei Landes- und Bundesmeisterschaften zeugen vom vielfältigen und breit gefächerten Übungsangebot. Ermöglicht wurden diese Erfolge unter anderem durch eigene In- und Outdoor-Sportanlagen (z. B. unseren Kraftraum, Boulder-Raum und das Fußballfeld) und durch ein engagiertes Sportlehrer*innenteam.

Die Sportanlagen bieten Abwechslung im schulischen Alltag. Die Indoor-Anlagen umfassen unter anderem eine Mehrzweckhalle inklusive Kletterwand, einen Tischtennisraum, einen zusätzlichen Boulder-Raum – und seit 2022 sogar eine Krafttrainingshalle mit 25 Profi-Fitnessgeräten!

STUDIUM,

ECHSTREM WYLD!



FACHHOCHSCHULE
WIENER NEUSTADT



scan me!

Auch der Outdoor-Bereich ermöglicht unseren Schüler*innen die Ausübung diverser Sportarten. Er umfasst unter anderem ein Fußballfeld, eine weitere Anlage für verschiedene Ball-sportarten, einen Beachvolleyballplatz und einen klassischen Leichtathletikbereich sowie eine „Finnenbahn“ (Laufstrecke mit gut dämpfendem Untergrund als optimale Strecke fürs Barfußlaufen).

Um dem Unterrichtsfach Bewegung und Sport gerecht zu werden, gibt es an unserer Schule neben dem lehrplanmäßigen Sportunterricht eine Reihe weiterer sportlicher Angebote, so etwa die Winter- und Sommersportwochen.

In Österreich wird zudem seit dem Schuljahr 2015/2016 ein Schulsportgütesiegel verliehen, das unsere Schule bereits erhalten hat. Das „Österreichische Schulsportgütesiegel“ ehrt Institutionen und Schulen, die besonders viel Wert auf Aktivitäten im Bereich Bewegung, Sport und Gesundheit legen.



Maßgeschneiderte Produkte.

Wir liefern funktionelle, nachhaltige und wirtschaftliche Produkte für Fassaden, Innenräume, Bodenbeschichtungen und Betoninstandsetzungen.

Aus Liebe zum Bauen.
Bewusst bauen.



sto 
Bewusst bauen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.sto.at

NATURWISSENSCHAFTEN

Unabhängig von dem gewählten technischen Ausbildungszweig erhalten unsere Schüler*innen auch eine umfassende Ausbildung in den anderen MINT-Fächern (Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften Physik und Chemie). Während der Naturwissenschaftsunterricht unseren Schüler*innen als Grundlage dafür dient,

die Zusammenhänge im fachtheoretischen Unterricht besser zu verstehen, können sie außerdem durch die Kooperation mit dem „Darth Science“-Verein zusätzliche Kenntnisse in Astronomie erwerben. Dabei lernen unsere Schüler*innen durch praxisnahe Workshops mehr über fremde Galaxien und weit entfernte Planeten.



SOPK

Im Unterrichtsfach SOPK (Soziale und personelle Kompetenzen) geht es darum, den Schüler*innen wichtige Soft Skills mit auf den Weg zu geben.

Dies geschieht in der Regel durch praxis- und projektorientierten Unterricht. So konnten unter anderem schon zahlreiche interessante karitative Projekte umgesetzt werden.

Ebenfalls haben auch Wald- und Müllfrühjahrsputzaktionen, die Umgestaltungen der Schulinnenhöfe sowie das Anlegen von Hochbeeten oder auch der Austausch mit Gästen aus dem vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung unterstützten Zeitzugprogramm im Rahmen dieses Unterrichtsfaches stattgefunden.

Starte hier Deine **Karriere:**



Wir sind
Technik. Wir
sind **Zukunft.**

INGENIEURBÜRO TGA

ZFG-Projekt GmbH
Altherm Engineering GmbH
Baden – Grimmenstein – Pinkafeld
Grundauerweg 6, 2500 Baden
+43 2252 84 120 office@zfg.at

www.zfg.at
www.altherm.at



HINAUS IN DIE WELT

Neben dem fachspezifischen Unterricht und verschiedenen sportlichen Aktivitäten hat unsere Schule einiges zu bieten. So legen wir beispielsweise großen Wert auf die Fremdsprachenausbildung unserer Schüler*innen. Diese fußt auf mehreren Säulen, angefangen beim Sprachunterricht bis hin zu Sprachreisen und Auslandspraktika.

UMFASSENDE ENGLISCHUNTERRICHT

Englisch gehört zu den Schlüsselqualifikationen für beruflichen Erfolg in einem internationalen Arbeitsumfeld. Die Sprachkompetenz der zukünftigen Absolvent*innen wird an der HTBLuVA Wiener Neustadt durch verschiedene Maßnahmen gezielt gefördert und verbessert:

Teamteaching mit Native Speaker

Gemeinsamer Unterricht von Englischlehrkräften und Sprachassistent*innen aus englischsprachigen Ländern

Englisch als Arbeitssprache

Content and Language Integrated Learning (CLIL) mit fachbezogenem Vokabular ab dem 3. Jahrgang

Sprachwettbewerbe

Für Schüler*innen der 4. und 5. Jahrgänge

Zertifikatsenglisch

Vorbereitung, um das TOEFL-Zertifikat und/oder Cambridge-English-Zertifikate zu erlangen, 5. Jahrgang

SPRACHREISEN

Um die im Unterricht erworbenen Sprachkompetenzen auch in der Praxis anzuwenden, besteht für unsere Schüler*innen die Möglichkeit, an Sprachreisen nach England, Irland oder Malta teilzunehmen.

Wesentliche (pädagogische) Ziele sind dabei:

- Sprachkenntnisse erweitern/vertiefen
- Interkulturelle Kompetenz fördern
- Selbst- und Teamkompetenz stärken

ERASMUS-PRAKTIKUM

Durch ein sechswöchiges Auslandspraktikum im Rahmen des Erasmus-Programms haben unsere Schüler*innen die Gelegenheit, den Arbeitsalltag in anderen Ländern kennenzulernen und zugleich neben ihrem fachlichen Geschick auch ihre Fremdsprachenkenntnisse zu erproben und zu vertiefen.



Ausbildung fertig - was nun?

Werde Teil des SBOT-Teams!

Praktisches Arbeiten, **praxisbezogenes** Lernen und endlich dein **eigenes** Einkommen? Dann bist du bei **SBOT** richtig!

Starte mit einer **verkürzten Lehre** als Zerspanungstechniker:in durch.

Unsere hochqualifizierten Fachkräfte arbeiten an modernen Bearbeitungszentren und fertigen hochkomplexe Produkte aus Metall.

Mit diesem Spezialwissen wirst auch du zur **unverzichtbaren** Fachkraft!

Willst du direkt durchstarten? Dann bewirb dich um folgende Jobs:

CAD KONSTRUKTEUR:IN

TECH. KALKULANT:IN

CNC-PROGRAMMIERER:IN

QUALITÄTSKONTROLLE

CNC-FACHKRAFT

Für mehr Infos besuche unsere Karriereseite oder buche deinen persönlichen Schnuppertermin bei uns.



Was unsere Mitarbeiter:innen an uns schätzen:

- Sie werden nach Kollektivvertrag für die eisen- und metallerzeugende und -verarbeitende Industrie bezahlt
- Unsere Beschäftigten erhalten mittels Betriebsratsregulativ diverse Zuschüsse sowie Beiträge zur Altersvorsorgekasse
- Die Nutzung des firmeneigenen Fitnessraum und ein medizinisches Vorsorgeangebot ist Teil unserer betriebliche Gesundheitsförderung
- Unser Ziel ist langfristige Beschäftigung mithilfe von persönlicher Beziehung zwischen Arbeitnehmer:innen und Arbeitgeber
- Arbeitssicherheit und Ordnung haben höchste Priorität an unseren Arbeitsplätzen
- Wir fördern Aus- und Weiterbildung für unsere Beschäftigten
- Sie erreichen uns mit öffentliche Verkehrsanbindung in unmittelbarer Nähe



Hauptstraße 2, 2630 Ternitz
+43 2630 315 0
info@sbo.co.at





Dr.-Eckener-Gasse 2
2700 Wiener Neustadt
Austria

+43 2622 27871
+43 2622 89522

office@htlwrn.ac.at



 MASCHINENBAU

 BAUTECHNIK

 ELEKTROTECHNIK

 INFORMATIK

htl wiener
neustadt



Höhere technische Bundes-
Lehr- und Versuchsanstalt