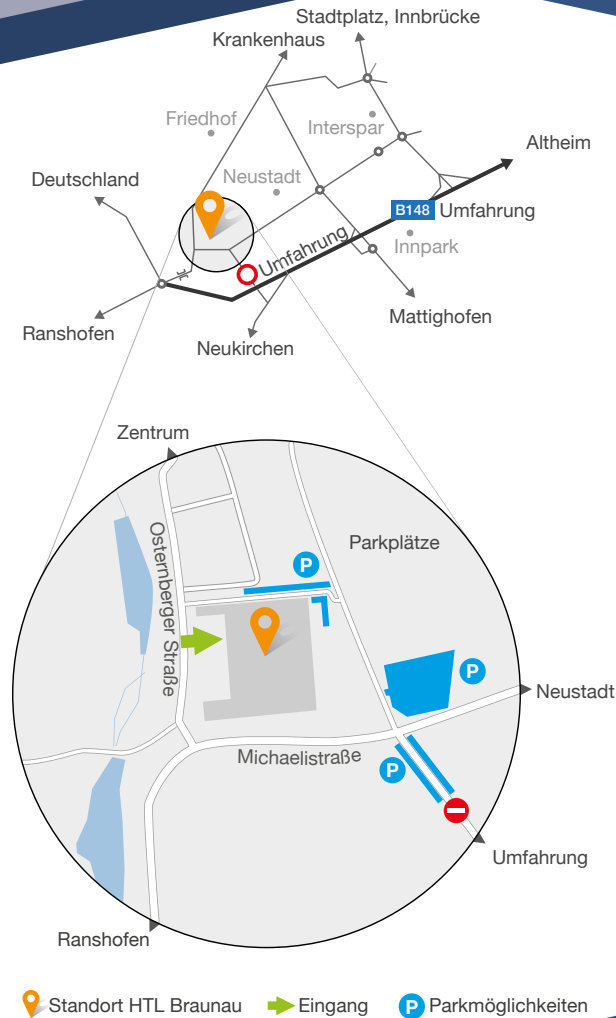


AUF EINEN BLICK

Die Türen der HTL sind weit geöffnet. Der Tag der offenen Tür bietet umfassende Informationsmöglichkeiten:

- Präsentation „Die HTL im Überblick“
- Führungen durch Werkstätten und Labors
- Vorstellung Allgemeinbildung und Fachtheorie
- Besichtigung der Projektarbeiten
- Sonderausstellung „Unterwegs in Richtung Mars“
- Sonderausstellung „Begabungsförderung“
- Ausführliche Beratung zu den Fachrichtungen und den schulautonomen Schwerpunkten
- Möglichkeit zur vorläufigen Anmeldung



TAG DER OFFENEN TÜR „UNTERWEGS ZUM MARS“

FREITAG, 7.12.2018 9:00 BIS 17:00 UHR

HTL Braunau
Osternbergerstr. 55
A-5280 Braunau am Inn
Tel.: +43 (0)7722 / 836 90
E-Mail: office@htl-braunau.at
Web: www.htl-braunau.at



HTL
Braunau

DIE HIGHLIGHTS

„UNTERWEGS ZUM MARS“

FACHRICHTUNGEN UND DIE AUTONOMEN SCHWERPUNKTE:

Vortrag „Die HTL im Überblick“

Präsentation der HTL Braunau, Überblick über die Ausbildung, die Abteilungen und die schulautonomen Schwerpunktsetzungen:
Beginn zu jeder halben und vollen Stunde

HTL Big Band

Auftritte der schuleigenen Big Band in der Aula:
10:30, 11:35, 13:25, 14:15, 15:10

Präsentation der Projektarbeiten

Neben den offenen Werkstätten werden über 70 Matura- und Abschlussprojekte vorgestellt. Hier ein kleiner Auszug:

- Untersuchungen zu Mikroplastik in Pflanzen
- Visuelle Effekte im Webbereich
- Modulare Robotereinheiten-Plattform
- Automatisiertes Kirchenläutwerk
- Wasserstoffbetriebenes Motorrad
- Hacking-Mechanismus

Zusammenarbeit mit dem ÖWF

Das Österreichische Weltraum Forum (ÖWF) gehört im Bereich der Analog-Forschung weltweit zu den führenden Organisationen, die eine astronautische Raumfahrt vorbereiten.



ÖSTERREICHISCHES WELTRAUM FORUM
AUSTRIAN SPACE FORUM

Eine Reihe von Diplomarbeiten beschäftigt sich in diesem Jahr mit Serenity, einem Raumanzug für simulierte Marsmission, der gerade vom ÖWF entwickelt wird. Durch die Zusammenarbeit haben Schülerinnen und Schüler verschiedener Abteilungen die Chance am faszinierenden Projekt Raumfahrt mitzuarbeiten.

Der Helm sowie Raumanzüge für Kinder und Prototypen werden in der Aula der HTL präsentiert.



Foto Titelseite: ©ÖWF – Florian Voggeneder, Foto oben: ©ÖWF – Bernhard Kalauer Design Studio, Plant PR/ABM project

An der HTL Braunau gibt es ab dem Schuljahr 2019/20 vier Abteilung. Zu den drei bestehenden Abteilungen Elektronik und Technische Informatik, Mechatronik sowie Elektrotechnik kommt neu die Abteilung für Informationstechnologie mit dem schulautonomen Schwerpunkt Cybersecurity. In der Abteilung Elektronik und Technische Informatik gibt es drei schulautonome Schwerpunktsetzungen.

Neben der fünfjährigen Höheren Technischen Lehranstalt gibt es auch eine vierjährige Fachschule.

Elektronik und Technische Informatik

- Bionik
- Communications
- Mobile Computing
- Fachschule Elektronik

Elektrotechnik

- Elektrotechnik

Mechatronik

- Mechatronik

Informationstechnologie (neu ab 2018/19)

- Cybersecurity