

# ZEIT DEINES LEBENS.

Ein Reiseführer durch  
die HTL Braunau.



## WOHIN WILLST DU GEHEN?

**Wohin willst du gehen? Diese Frage wirst du in den nächsten Tagen und Wochen noch oft hören.**

Eltern und Großeltern, Schulkolleginnen und Schulkollegen, Freunde und Bekannte – alle interessiert, welche Richtung du in deinem weiteren Lebensweg einschlagen möchtest.

Die richtige Antwort auf die Frage ist nicht leicht. Immerhin geht es um viel und das Angebot ist groß.

Mit dieser Broschüre wollen wir uns und unsere Schule vorstellen. Nachdem wir 2008 als beste Schule Österreichs ausgezeichnet wurden, haben wir uns nicht ausgeruht. Wir

haben das gesamte Schulgebäude modernisiert und den Vorplatz neu gestaltet. 2017 wird der Internatsumbau abgeschlossen, wir haben dann eines der modernsten Internatsgebäude Österreichs.

Mit den neuen Lehrplänen beginnt auch die modulare Unterrichtsform an der HTL Braunau. Sie und unsere schulautonomen Schwerpunktschulungen sorgen dafür, dass unsere Schülerinnen und Schüler weiter Dinge lernen, die in Österreich und in ganz Europa gesucht sind.

HTLerin und HTLer, das bleibt man Zeit seines Lebens. Was du in vier oder fünf Jahren bei uns mitnehmen wirst, wird dich dein Leben lang begleiten, ob du gleich ins Berufsleben einsteigst oder, wie viele unserer Absolventinnen und Absolventen, ein Studium erfolgreich absolvierst.

Aber bei uns geht es nicht nur um das Fachliche. Die HTL Braunau ist ein Ort, an dem du dich entwickeln kannst, Freunde findest und Spaß haben kannst. Die Zeit deines Lebens eben.

Berate dich mit deinen Eltern, besuche uns und andere Schulen, rede mit zufriedenen Schülerinnen und Schülern, mit erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen – am Ende aber steht deine Entscheidung über deine Zukunft.

**Wir wünschen dir die richtige Wahl der besten Schule.**

**Und wir freuen uns auf dich!**

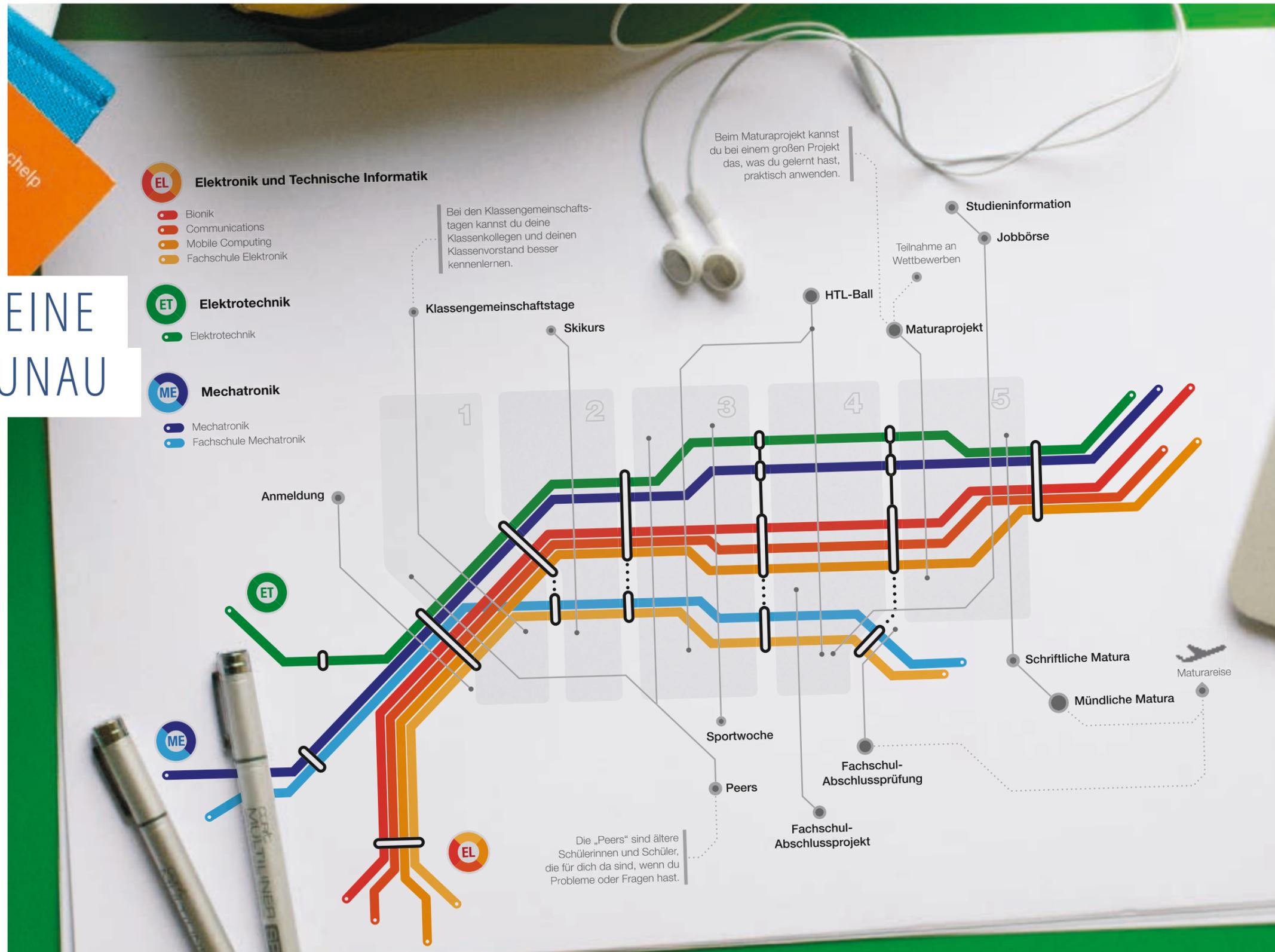
*Steffen Grottel*

An der HTL Braunau gibt es drei Abteilungen: **Elektronik und Technische Informatik**, **Mechatronik** sowie **Elektrotechnik**. In der Abteilung Elektronik kannst du dann zwischen den schulautonomen Schwerpunktsetzungen **Mobile Computing**, **Communications** oder **Bionik** wählen.

Außerdem kannst du zwischen zwei Schultypen wählen: Bei uns gibt es eine vierjährige Technische Fachschule und eine fünfjährige Höhere Technische Lehranstalt.

# DER FAHRPLAN FÜR DEINE ZEIT AN DER HTL BRAUNAU

Nähere Informationen zu den einzelnen Abteilungen und ihren Inhalten findest du auf <http://www.htl-braunau.at/ausbildung/>



# ERSTE KLASSE: ALLER ANFANG IST AUFREGEND



## Neue Freundinnen und Freunde. Neue Lehrerinnen und Lehrer. Und was heißt eigentlich FSST?

Nachdem du dich über die unterschiedlichen Abteilungen und Fachrichtungen informiert hast und dich angemeldet hast, geht es los.

In der ersten Klasse warten technische Grundlagen auf dich, die sich auch zwischen den einzelnen schulautonomen Schwerpunkten (sagen wir Mobile Computing und Bionik) nicht unterscheiden. Wir haben Schülerinnen und Schüler aus den unterschiedlichen Schulen und Orten – da ist es wichtig einmal alle auf einen gleichen Stand zu bringen.

Je nachdem, von wo aus du die HTL besuchst, wirst du in einer Minute durch den Gang vom Internat in die Aula gehen oder mit anderen mit Bahn oder Bus ankommen. So oder so wirst du Freundinnen und Freunde kennen lernen, die dich dein Leben lang begleiten. Bei den Klassengemeinschaftstagen lernst du sie und deinen Klassenvorstand noch besser kennen.

*„Ich war bei den Schnuppertagen, den Mädchen-Technik-Tagen und dem Tag der Offenen Tür dabei – einfach überall. Und jetzt steh ich da und es taugt mir voll.“*

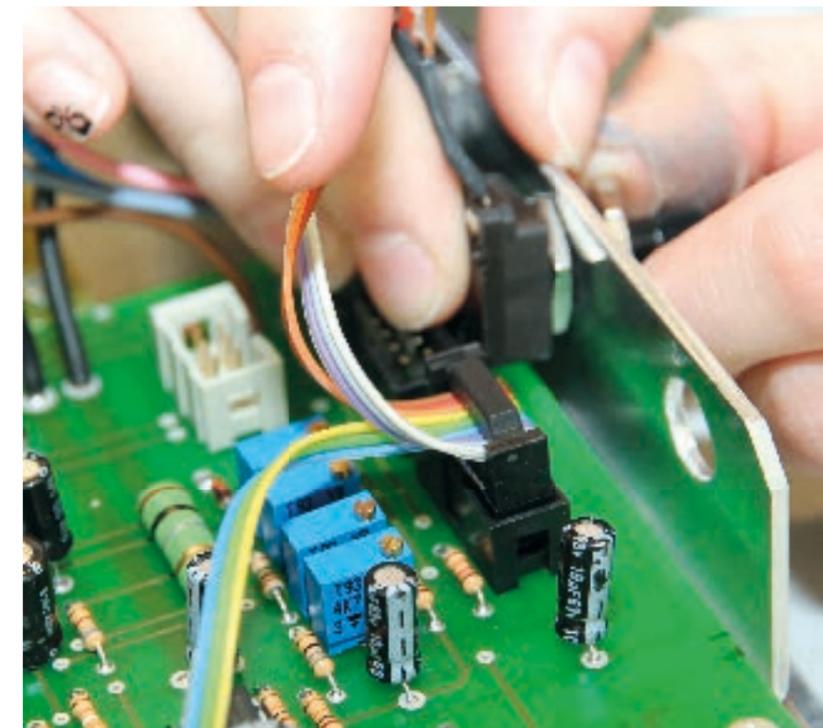
<http://www.youtube.com/user/HTLBraunauamInn>

Bei den Klassengemeinschaftstagen lernst du deine Mitschülerinnen und Mitschüler und deinen Klassenvorstand besser kennen.



Alles, was du über das Internat wissen willst, findest du auf <http://internat.osternberg.net/>

**In der Werkstätte lernst du grundlegende Kenntnisse in unterschiedlichen praktischen, technischen Fähigkeiten. Gerade diese praktischen Grundlagen unterscheiden dich als HTLerin und HTLer Zeit deines Lebens von anderen. Studentinnen und Studenten an der FH oder der Universität lernen diese Form von Praxis nämlich nicht mehr kennen.**



Bei uns gibt es einen kollegialen Umgang zwischen Schülerinnen, Schülern, Lehrerinnen und Lehrern.



Bei verschiedenen Workshops kannst du deiner Kreativität freien Lauf lassen – hier eine Auswahl von Ergebnissen der jährlichen Workshops.



*HTL Big Band – mehr als die Summe der einzelnen Teile.*

Die HTL Big Band besteht aus Schülerinnen und Schülern aller Jahrgänge und ist bei allen Anlässen ein fixer Bestandteil.



## ZWEITE KLASSE: FAST SCHON PROF!

**Du weißt jetzt, wie's in der HTL in etwa läuft.**

**Also auf zum besseren Kennenlernen!**

In der zweiten Klasse hast du dich schon in der HTL eingelebt. Du hast unsere Lehrerinnen und Lehrer kennen gelernt, kennst das Buffet und die Getränkeautomaten und die besten Rückzugsorte.

Es wird manchmal darüber geredet, dass die HTL eine schwierige Schule ist. Die Wahrheit ist: Nicht alle schaffen es auf Anhieb in die zweite Klasse, aber die überwiegende Mehrheit – mehr sogar als in den meisten anderen höheren Schulen.

Österreichweit gesehen absolvieren etwas über 60% die HTL in fünf Jahren, in Braunau sind es um die 75%.

**Forschen und entwickeln, das Außergewöhnliche denken und überlegen, neue Wege finden und Spaß bei der Arbeit haben. Team Octopus gibt dir ab der zweiten Klasse die Möglichkeit, deine eigenen Ideen zu verwirklichen.**

# DIE DRITTE KLASSE: FACHSPEZIALISIERUNG, FÜHRERSCHEIN UND FERNREISEN.

Halbzeit. Du bist jetzt 17, machst vermutlich gerade deinen Führerschein und gehörst schon zu den "erfahrenen" HTLerinnen und HTLern.

Jetzt beginnt bei uns die fachliche Schwerpunktsetzung. Das heißt, dass du in verschiedenen Fächern, wie im Labor, wirklich gezielt an einem fachlichen Schwerpunkt arbeitest.

Aber auch neben dem Unterricht hast du nun mehr Freiheiten dich zu entwickeln. Ob Fotokurs, Octopus-Labor für naturwissenschaftliche Bastler, Hacker-Samstage oder Nicaragua-Reise – unsere engagierten Lehrerinnen und Lehrer bemühen sich um deine Interessen und Begabungen.

Die HTL ist bekannt für ihre Gewinne bei Nachwuchswettbewerben. Wir sind stolz auf unsere Schülerinnen und Schüler. Jedes Jahr feiern wir beim Abend der Talente unterschiedliche Begabungen – von ausgezeichneten Erfolgen in der Schule bis zu Wettbewerben und künstlerischen oder sportlichen Talenten.



In der dritten Klassen beginnt die fachliche Schwerpunktsetzung.



Neben der Schule werden noch viele zusätzliche Workshops angeboten, wie zum Beispiel ein Video-Workshop, ein Fotoworkshop, ein Kochkurs, Octopus, die Mitarbeit bei der Schulzeitung oder in der Öffentlichkeitsarbeit der HTL, Bewerbungstrainings, die Ausbildungsseminare für unsere Peers oder unsere Hacker-Samstage.



Schülerinnen und Schüler der HTL Braunau sind bei nationalen und internationalen Wettbewerben immer vorne mit dabei.

*Shanghai bei Nacht.  
Aufgenommen bei der  
China-Reise der HTL  
Braunau.*

<http://www.htl-braunau.at/aktivitaeten/>

*„Schulautonome Schwerpunkte sind dazu da, Träume und Visionen in Taten umzusetzen, Türen zu öffnen, in neue zukunftssträchtige Fachgebiete hineinzuschnuppern, über den Zaun zu sehen – ohne eine fundierte Basisausbildung für einen gefragten Job zu vernachlässigen.“*



Hans Blocher,  
Direktor



Sebastian Landerdinger  
Schüler der HTL Braunau

*„Es ist einfach toll, wenn man den Ball,  
auf den jeder im Innviertel gehen will, in  
seiner eigenen Schule veranstalten kann.“*

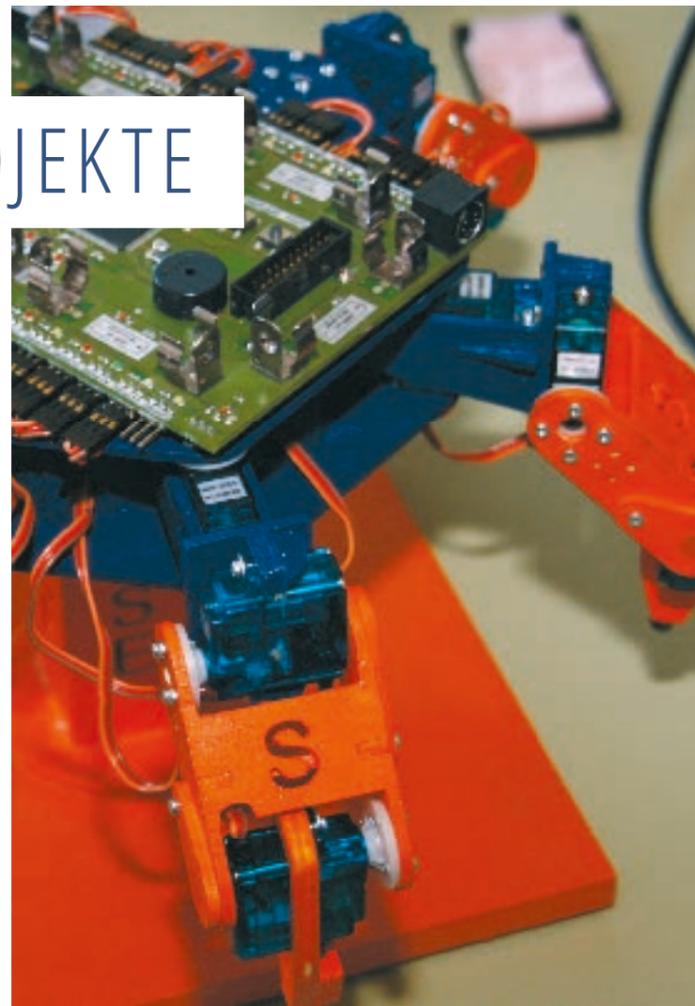
## DIE VIERTE KLASSE: PROJEKTE, PROJEKTE, PROJEKTE

**Wir haben den Projektunterricht erfunden. Und wir haben nicht vor, damit aufzuhören.**

Die 4. Klasse bringt eines der Highlights deiner HTL-Karriere und eines der jährlichen Veranstaltungs-Highlights im Innviertel: den HTL-Ball. Wir sind nicht nur eine Schule, sondern zunehmend ein Veranstaltungszentrum. Der HTL-Ball wird jedes Jahr von Schülerinnen und Schülern selbständig organisiert und die Klassen begeistern durch neue Bars und technischen Spielereien.

Selbständigkeit, Teamarbeit und Präsentation stehen ebenfalls im vierten Jahr im Vordergrund. Der Projektunterricht Allgemeinbildung vermittelt dir neben fachlichen Inhalten auch soziales Lernen und Präsentationskenntnisse. So erarbeitest du in selbständiger Gruppenarbeit ein Thema.

In der Fachschule stehen nun das Abschlussprojekt und die Abschlussprüfung an.



**Projektunterricht ist eines der wesentlichen Teile des Lebens an der HTL Braunau.**

**Nach der Fachschule hat man ein breiteres Jobspektrum als nach einer Lehre. Für die berufliche Entwicklung bedeutet dies einen erweiterten Einsatzbereich und gute Aufstiegschancen. Viele Fachschulabsolventinnen und Fachschulabsolventen finden sich nach einigen Jahren in gut dotierten Positionen wieder.**

**Im Projektunterricht Allgemeinbildung nimmst du an interessanten Veranstaltungen teil.**

# VIERTE KLASSE

# DIE FÜNFTE KLASSE: SIE NANNTEN ES SCHULE



„Seit vielen Jahren ist die HTL Braunau die wichtigste Schule für unser Unternehmen, denn hier erhalten unsere zukünftigen Mitarbeiter die Basisausbildung für ihre berufliche Karriere bei B&R.“

Ing. Josef Rainer,  
HTL-Abschlussjahr 1976

Gründer und Miteigentümer der Firma  
Bernecker + Rainer Industrie-Elektronik GmbH.

**Woran erkennst du, dass du nun am Ende deiner HTL-Karriere bist?**

**Die Arbeitgeber stehen vor der Tür und es fällt dir immer schwerer deinen Eltern zu erklären, was du eigentlich machst.**

Nun ist es soweit. Die Matura naht. Die 5. Klasse steht ganz im Zeichen deines Maturaprojektes. Alleine oder im Team werden spannende Aufgabenstellungen, oft in Zusammenarbeit mit einer unserer vielen Partnerfirmen, gelöst.

Seit 1980 werden an der HTL Braunau in den Abschlussklassen technische Projekte umgesetzt, die eine ausgezeichnete Vorbereitung auf den beruflichen Alltag darstellen.

Diese Projekterfahrung wirst du später auch brauchen. Unsere Absolventinnen und Absolventen übernehmen oft schon nach kurzer Zeit Führungs- und Projektmanagement-Verantwortung – auf der ganzen Welt.

(Nein, HTLerinnen und HTLer sitzen nicht den ganzen Tag vor PCs und Maschinen.)

# ABSCHLUSS- PROJEKTE

## No K.O.

Einen Test, der zuverlässig anzeigt, ob K.O.-Tropfen in einem Getränk sind, haben Melanie Brunner und Isabelle Innerebner geschaffen.

Mit ihrem Projekt gewannen sie den 3. Platz beim Wettbewerb Jugend Innovativ und durften Österreich bei der ISEF (International Science and Engineering Fair) in Pittsburgh/USA vertreten.



## HTL-E-Kart

Johannes Stockhammer, Tom Rettenwander und Philipp Huber (alle 5AHET) entwickelten im Rahmen ihres Diplomprojektes ein E-Kart, das bei der Energierückgewinnung, bei der Anti-Schlupf-Regelung und beim Akkumanagementsystem High-Tech-Komponenten aufweist.

Sie erreichten beim Finale von Jugend Innovativ einen Anerkennungspreis.



## Automatisierte Spritzmitteldosierung

Manuel Altenbuchner, Severin Bogenhuber und Julian Galluseder (alle 5BHMEA) haben für eine Baumschule eine Vorrichtung geplant, konstruiert und gefertigt, die eine deutliche Reduktion und eine exakte Ausbringung von Spritzmitteln ermöglicht.

Ihr Projekt erreichte den ersten Platz bei Jugend Innovativ in der Kategorie Engineering.



## Automatische Bienenrettung

Julia Huber und Kerstin Reichinger entwickelten im Rahmen ihres Maturaprojektes und in Zusammenarbeit mit einem Imker eine Vorrichtung, die Bienen zuverlässig und automatisch von der Varroamilbe befreit.

Sie gewannen mit ihrem Projekt drei Wettbewerbe – den AXAWARD 2016, den FH-Kärnten-Maturaprojektwettbewerb und den Wettbewerb Spitzenschule.



## WAS KOMMT DANACH?

**Gut vorbereitet auf das,  
was die Zukunft bringt.**

Wir entlassen unsere Absolventinnen und Absolventen nicht einfach so in ihre Zukunft.

In jährlichen Jobbörsen und durch Projekte kommst du bereits früh in Kontakt mit deinen möglichen Arbeitgebern. Wir sind schon ein bisschen stolz darauf, dass unsere Absolventinnen und Absolventen besonders nachgefragt sind und ihnen auch an der FH vieles angerechnet wird. Apropos Studium: Bei unserer Studieninformationsbörse stellen dir Absolventinnen und Absolventen, die an FHs oder

Unis studieren, vielfältige Studienmöglichkeiten vor und stehen dir für Fragen zur Verfügung. Fast die Hälfte unserer Maturantinnen und Maturanten gehen an eine Uni oder FH – und studieren dort alles von Kunst, Medizin, Pharmazie, Molekularbiologie über Wirtschaft bis hin zu klassisch technisch-naturwissenschaftlichen Studien wie Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau oder Chemie.

Gerade für diese Studien ist eine HTL-Ausbildung ein riesiger Startvorteil gegenüber anderen BHS oder einem Gymnasium.

**Wir veranstalten jedes Jahr eine Jobbörse, die über 70 Firmen in ganz Österreich und Bayern anzieht. Firmen haben so die Möglichkeit, mit unseren Absolventinnen und Absolventen direkt in Kontakt zu treten.**

Für die vierten und fünften Jahrgänge findet immer im Februar die Studieninformationsbörse statt. Wir laden FHs und Universitäten ein, die von unseren Absolventinnen und Absolventen besucht werden.

Viele Beraterinnen und Berater haben die HTL Braunau besucht und können so sehr genau auf die Umstiegssituation eingehen.



## ZAHLEN UND FAKTEN



### 138

Schülerinnen und Schüler der HTL Braunau waren im Finale bei Jugend Innovativ dabei. Das gibt es kein zweites Mal in Österreich!

### 160

Schülerinnen gehen 2016/17 in die HTL Braunau, Tendenz steigend.

### 1001

Schülerinnen und Schüler besuchen im Schuljahr 2016/17 die HTL Braunau.

### 6.702

Schülerinnen und Schüler schlossen die Ausbildung an der HTL Braunau erfolgreich ab.

### 197.541

Kaffees werden pro Jahr an der HTL Braunau getrunken.

### 9.685,99 km

beträgt die Luftlinie zwischen der HTL Braunau und der Partnerschule IPLS Leon in Nicaragua.

**01. Weil du schnell einen gut bezahlten Job findest.**  
Gut ausgebildeten Technikerinnen und Technikern gehört die Zukunft.

**02. Weil du bei uns lernst, Technik zu beherrschen.**  
Du schreibst Software selbst statt sie nur anzuwenden und entwickelst eigene Geräte und Schaltungen.

**04. Weil du bei uns im Team arbeitest.**  
Du lernst bei uns in allgemeinbildenden Fächern und in technischen Gegenständen Aufgaben im Team zu lösen.

**03. Weil du bei uns deine Ideen umsetzen kannst.**  
Keine andere Schule in Österreich hat mit ihren Schülerinnen und Schülern so viele Preise und Wettbewerbserfolge erzielt wie die HTL Braunau.

**05. Weil du lernst, dich zu präsentieren.**  
Viele unserer Schülerinnen und Schüler präsentieren die HTL Braunau auch in anderen Schulen und beraten Interessierte wie dich am Tag der offenen Tür und bei Schnuppertagen.

**07. Weil du Freunde in der ganzen Welt kennen lernst.**  
Wir bemühen uns um Partnerschaften und Projekte in der ganzen Welt und nehmen regelmäßig an EU-Projekten teil.

**08. Weil du gleich neben der Schule wohnen kannst.**  
Das Internat Osternberg ist direkt an die Schule angeschlossen. Kein Bus, keine Bahn, kein Schnee, kein Regen und kein Eis. Und vor allem: nur drei Minuten Gehzeit in die Schule.

**06. Weil wir auch feiern können.**  
Wir sind der Meinung, dass es auch in der Schule ein Leben abseits des Unterrichts geben soll.

**09. Weil du bei uns viele Möglichkeiten findest.**  
Du arbeitest mit der neuesten Technik, die auch von unseren Partnern in der Wirtschaft verwendet wird.

**10. Weil uns deine Persönlichkeit wichtig ist.**  
Wir versuchen, dir alle Möglichkeiten zu bieten, die du benötigst, um dich zu einer Persönlichkeit zu entwickeln, die bereit ist, das Leben in all seinen Facetten zu meistern.

10 GUTE GRÜNDE,  
WARUM DU AN DIE  
HTL BRAUNAU  
GEHEN SOLLTEST.

*Hol' dir hier alle Informationen  
und Formulare, die du für eine  
erfolgreiche Anmeldung an der  
HTL Braunau benötigst:*

<http://www.htl-braunau.at/anmeldung/>

## ALLES ZUR ANMELDUNG

Du hast viele Möglichkeiten dich näher über die HTL Braunau zu informieren.

Du kannst Schnuppertage vereinbaren, die neben einem dreistündigen Unterrichtsbesuch auch eine Führung durch das Internat und die HTL sowie ein abschließendes Beratungsgespräch beinhalten.

Wichtig ist natürlich der Tag der offenen Tür Ende November oder Anfang Dezember. An diesem Tag sind sehr viele Projekte zu sehen

und es werden alle Fragen rund um die HTL beantwortet. Einen zweiten, etwas kürzeren Tag der offenen Tür stellt der Informationsnachmittag im Februar dar. Auch an diesem Tag werden Führungen durch die HTL angeboten und es gibt entsprechende Beratungen.

In den Semesterferien und zwei Wochen danach musst du dich mit dem Original-Semesterzeugnis definitiv anmelden. Eine gute Möglichkeit dazu bildet der Informationsnachmittag

(Freitag vor den Semesterferien) oder du bringst das Zeugnis im Sekretariat der HTL vorbei, das auch in den Semesterferien geöffnet hat. Natürlich kannst du uns dein Zeugnis auch per Post schicken.

# AUSBILDUNGSPARTNER



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

