



Höhere Technische Bundeslehranstalt Hollabrunn

Private HTL für Lebensmitteltechnologie



Foto: Eva Keleny

ENTGELTLICHE BEILAGE
DER MEDIAPRINT

HTL Hollabrunn



Die Abteilungen
Ausbildungsmöglichkeiten an der HTL bilden den Hauptteil des Journals.
Seiten 4–12



Die Top-Projekte
Die SchülerInnen der HTL Hollabrunn setzen im Unterricht sehr viel um.
Seiten 13–19



Die Privat-HTLLT
Vor 25 Jahren startete die „Priv. HTL für Lebensmitteltechnologie“.
Seiten 20–23

IMPRESSUM: Medieninhaber, Herausgeber und Verleger: Mediaprint Zeitungs- und Zeitschriftenverlag Ges. m. b. H. & Co. KG, Muthgasse 2, 1191 Wien * Projektleitung und Anzeigenannahme: Gerhard Krejci, ☎ 0 2266/64 630, gerhard.krejci@mediaprint.at * Redaktion: Andreas Leisser, ☎ 01/36 000 - 3042, andreas.leisser@mediaprint.at * Hersteller: LEYKAM Let's Print, Bickfordstraße 21, 7201 Neudorf.

NEUES AN DER HTL HOLLABRUNN

Neue Direktion, neuer
Hochschullehrgang
und gewohnt hoher
Ausbildungsstandard:
Das Technische
Bildungszentrum
Hollabrunn bleibt am
Puls der Zeit.

Welch besseren Garantien könnte es für eine an der Zukunft ausgerichtete Ausbildungsstätte für Jugendliche geben, als ein neues, erfahrenes Leitungsteam und ein neuer universitärer Lehrgang? Beides ist seit dem Schul- & Studienjahr 2010/11 am Technischen Bildungszentrum Hollabrunn Realität.

AbsolventInnen sind am Arbeitsmarkt sehr begehrt - auch international

Zum Geheimrezept des Erfolgs Hollabrunner HTL-AbsolventInnen gehört laut Wolfgang Bodei, dem neuen Direktor, das umfangreiche technische Fachwissen so-

wie breites Allgemeinwissen. Hollabrunner HTL-AbsolventInnen sind schon heute international gefragte Arbeitskräfte für klassische Hightech-Projekte und für die umweltschonenden Green Technologies. Nicht selten bewegen sich die jährlichen Einstiegsgehälter um 40.000 €.

Um die hohe Wettbewerbsfähigkeit der Hollabrunner HTL-AbsolventInnen auf dem Arbeitsmarkt zu halten und auszubauen, unterstüt-

zen ab diesem Jahr auch Wilfried Trollmann und Herbert Tober, die neuen Abteilungsleiter für Elektronik und Maschineningenieurwesen, das bewährte Leitungsteam.

Seit heuer gibt's auch ein Fachhochschulstudium

Das Schuljahr 2010/11 wird am Technischen Bildungszentrum Hollabrunn auch zum Studienjahr: Seit heuer wird ein international angelegtes Fachhochschulstudium angeboten, das in zwei

Jahren berufsbegleitend zum Fachhochschulabschluss einer/s Maschinenbauingenieurs/in führt. Alle an Mathematik, Naturwissenschaften und Leistung interessierte SchülerInnen und StudentInnen sind wieder herzlich eingeladen, sich am Technischen Bildungszentrum Hollabrunn für eine erfolgreiche TechnikerInnen-Zukunft ausbilden zu lassen. Mehr Informationen unter der Hotline ☎ 02952/33 61 226 oder auf www.htl-hl.ac.at



Direktor Wolfgang Bodei

Foto: Profiportrait

UNTERKUNFTSMÖGLICHKEITEN

Wer sich für eine Ausbildung an der HTL entscheidet, findet in den Internaten nicht nur Unterkunft, sondern ein bequemes, ruhiges Arbeitsklima.

Foto: Eva Kelely



Ideal zum Lernen: Zimmer in Ruhelage – nur 5 Minuten vom Zentrum Hollabrunns entfernt.

Internat, Lernen, Sport!

Das Internat bietet ideale Voraussetzungen für HTL-Schüler: Nicht nur die Nähe zur HTL sondern auch das umfangreiche Angebot des Studentenheims sollte angehende Schüler überzeugen: Die Schüler werden durch unsere Haupterzieher ganztägig betreut, das heißt sie finden immer jemanden, der sich um sie kümmert. Am Abend wird das Team der Haupterzieher durch Lehrer und Lehrerinnen der HTL Hollabrunn ergänzt. Für die Schüler steht so neben der umfangreichen pädagogischen Betreuung täglich eine kostenlose Lernhilfe zur Verfügung. Ein umfangreiches Freizeitangebot ergänzt die pädagogische Betreuung und sorgt für einen sinnvollen Ausgleich im anstrengenden Schulalltag. Infos unter www.internat.sth-hollabrunn.at

nis. Es verfügt über drei Rasenplätze und einen Kunstrasenplatz, eine Kraftkammer und einen Fitnessraum. Ein ganzjähriges leistungsorientiertes Training in beiden Sportarten ist so immer möglich.

Info: www.spi-hollabrunn.at

In Ruhe studieren: Entspanntes Lernen in der hauseigenen Bibliothek.



Foto: Eva Kelely

HTL Hollabrunn					
	1. Jahrgang	2. Jahrgang	3. Jahrgang	4. Jahrgang	5. Jahrgang
AHS Hauptschule	Elektronik und Technische Informatik >>>			Wahlmodule >>>	
	Fachschule für Elektronik >>>			Wahlmodule >>>	
	Elektrotechnik >>>			Wahlmodule >>>	
	Fachschule für Elektrotechnik >>>			Wahlmodule >>>	
	Maschineningenieurwesen >>>			Wahlmodule >>>	
	Fachschule für Maschinenbau >>>			Wahlmodule >>>	
Arbeitsstelle FH Universität	Wirtschaftsingenieurwesen >>>			Wahlmodule >>>	
	PRIVAT - HTL				
	Lebensmitteltechnologie >>>			Fleischwirtschaft >>> Lebensmittelhygiene >>>	

Technisches Bildungszentrum Hollabrunn

Das Sportinternat

Das Sportinternat Hollabrunn kombiniert eine schulische Ausbildung mit einer leistungsorientierten sportlichen Ausbildung in den Sportarten Fußball und Ten-



Abteilungs-
vorstand
Wilfried Trollmann

ELEKTRONIK UND TECHNISCHE INFORMATIK

Ob in hochkomplexen Anlagen oder im kleinen Handy: Die Elektronik bestimmt unser Leben. Dementsprechend interessant ist die Ausbildung in der Abteilung Elektronik und Technische Informatik.



Elektronik ist überall

Elektronik ist aus dem modernen Leben nicht mehr wegzudenken und überall zu finden – die Bandbreite ist uns meist gar nicht bewusst: Am Morgen holt

uns der Radiowecker aus unseren Träumen und wir erfahren die neuesten Nachrichten aus aller Welt. Unser Frühstückskaffee kommt aus einer automatischen Es-

pressmaschine und wir putzen unsere Zähne mit einer elektronischen Zahnbürste. Auf dem Weg in die Arbeit werden wir durch elektronische Verkehrsleitsysteme vor Staus gewarnt und können mit dem Navigationsassistenten vielleicht ausweichen. Die zahlreichen elektronischen Systeme im Auto unterstützen uns, durch Smartphones haben wir immer und überall Zugriff auf das Internet, und ein Büro ohne vernetzte Computersysteme können wir uns schon gar nicht mehr vorstellen. All diese elektronischen Systeme werden von TechnikerInnen entwickelt, gefertigt, getes-

tet, gewartet und repariert. Die nötigen breiten Grundkenntnisse lernen die zukünftigen TechnikerInnen in der Abteilung „Elektronik und Technische Informatik“. Die Schüler können sich individuell in folgende Bereiche einarbeiten:

Audio und Video Processing

Es beschäftigt sich mit der Sprachsteuerung von Systemen und der Codierung von Audiosignalen für die schnellere Übertragung, ebenso mit der Videoverarbeitung und Bilderkennung in der industriellen Fertigung oder im alltäglichen Verkehr. Auch für die Audio-



Mobile Applications mit modernen Hilfsmitteln selbst entwickeln.

stark starten
Von der Geschäftsidee zum eigenen Unternehmen.

Infos, Beratung und Betreuung gibt's für Gründer im RIZ: und dies **kostenlos, persönlich und niederösterreichweit!**

kostenlose Beratung:
02622 / 26 3 26 - 0

www.riz.at

ITT *Engineered for life*

www.ittaustria.at



Foto: Eva Kelely

Professionelle Audiomesstechnik im Labor

Zuschauen – aber auch selbst programmieren und entwickeln von Fußballrobotern macht Spaß.



Foto: Eva Kelely

und Lichtsteuerung im Eventbusiness werden Spezialisten gesucht.

GreenIT und Umweltsmesstechnik

Das Energiesparen im IT- und Mobilbereich wird ein immer wichtigerer Faktor. Auch die intelligente Energieverteilung von erneuerbarer Energie wird nur mit vernetzten elektronischen Systemen möglich sein. Sensornetze für Wetter- und Katastrophenwarnungen können Menschenleben retten.

Robotik

Robotersteuerungen in der Automatisierung und Fertigung müssen programmiert und gewartet werden. Autonome Roboter übernehmen viele sicherheitsrelevante Aufgaben, und im Medizin- und Pflegebereich unterstützen elektronische Systeme die Ärzte und Pfleger.

Web Computing und Mobile Applications

Die vielen Applications für Smartphones erleichtern uns das Leben. Auch die moderne Wirtschafts- und Finanzwelt würde ohne die verteilten Rechnernetze oder ohne

Cloud Computing nicht mehr funktionieren. Alle diese Systeme werden über Internet programmiert und gewartet. Das Lehrerteam der Abteilung „Elektronik und Technische Informatik“ unternimmt alles, damit auch in Zukunft die Ausbildung unserer Schülerinnen und Schüler am letzten Stand der Technik ist und konkurrenzfähig bleibt. Der Beweis dafür sind die zahlreichen 1. Preise und viele sehr gute Platzierungen bei bundesweiten Wettbewerben im vergangenen Schuljahr.

In der Schule sind jedoch nicht nur die technischen Inhalte wichtig, sondern auch die Sozial- und Personalkompetenz. Die Abteilung „Elektronik und Technische Informatik“ setzt daher folgende Akzente:

- Sozial- und Personalkompetenz im 1. und 2. Jahrgang
- Intensive Betreuung der 1. Klassen und Jahrgänge (z.B. Infos an Eltern über Schulleistung schon im Oktober)
- Motivationssteigerung durch Leistungsanreize
- Vermehrte Exkursionen sollen die Anwendbarkeit und den Sinn des Gelernten zeigen.

ELEKTRONIK UND TECHNISCHE INFORMATIK

Facts zum neuen Lehrplan

Mit dem neuen, modernen und richtungsweisenden Lehrplan bieten wir in der Abteilung „Elektronik und Technische Informatik“ nicht nur eine umfassende und zukunftsorientierte Grundausbildung, sondern auch individuell wählbare Module mit Vertiefungen in der Technischen Informatik. Neben den allgemeinen Pflichtgegenständen werden folgende Fächer angeboten: Hardwareentwicklung, Messtechnik und Regelungssysteme, Digita-

le Systeme und Computersysteme, Kommunikationssysteme und -netze, Fachspezifische Softwaretechnik, Laboratorium und Prototypenbau elektronischer Systeme. Mit dem neuen Gegenstand Sozial- und Personalkompetenz können die Fähigkeiten und Begabungen der Schülerinnen und Schüler individuell und in der Gruppe verfeinert werden.

Im 4. und 5. Jahrgang können die Schüler individuelle Schwerpunkte setzen – lesen Sie dazu im großen Bericht auf dieser Doppelseite.

Sorgen am Arbeitsplatz

Du,

die wissen weiter!

23x in Niederösterreich und auf
www.no.e.arbeiterkammer.at



Abteilungsvorstand
Valentin Weichsler

ELEKTROTECHNIK

Immer komplexer werdende Anlagen brauchen Fachleute, die stets am aktuellen Stand der Technik sind. Daher steht in der Abteilung Elektrotechnik der letzte Stand der Technik immer im Mittelpunkt.



Foto: Eva Kelety

Elektrotechnik – innovativ

Was unterscheidet Disteln von Kürbissen? Wie kann man Stromverbrauchsdaten von bis zu zehn Steckdosen sammeln?

Wie kann das Energiesparpotenzial visualisiert werden oder zum Beispiel die Energieeffizienz von Außenbeleuchtungen überprüft werden?

den? Wie kann für eine technische Universität (ETH-Zürich) eine Laborübung entwickelt werden, welche die Funktionsweise von alternativen Energiequellen erklärt? Schülerinnen und Schüler der Abteilung Elektrotechnik wissen, wie's geht. Sie haben alle diese Fragen im letzten Schuljahr in ihren Diplomarbeiten beantwortet.

Zukunftsorientiert in eine krisensichere Branche

Die Abteilung für Elektrotechnik setzt seit Jahren auf eine innovative und zukunftssträchtige Ausbildung ihrer Schülerinnen und Schüler, vor allem im Be-

reich der regenerativen Energieerzeugung, der Elektromobilität sowie der Energieeffizienz und der Energieeinsparung. Sie bietet ihren Schülerinnen und Schülern damit eine optimale Grundlage für ein abwechslungsreiches und zukunftsorientiertes Berufsleben. Die Nachfrage nach gut ausgebildeten Fachkräften im Bereich der Energietechnik ist nach wie vor hoch bzw. nimmt sogar noch stark zu. Somit stehen die Chancen für AbsolventInnen der Abteilung für Elektrotechnik sehr gut, um am Arbeitsmarkt interessante und vor allem krisensichere Jobs zu



Leistungselektronik und Antriebstechnik bieten zukunftssichere Jobs.

HOLZ IST UNSRE WELT



Ihr kompetenter Partner für

SCHNITTHOLZ · FURNIERE · PLATTEN
BAUELEMENTE · HOLZBAU · INNENAUSBAU

J.u.A. Frischeis Ges.m.b.H., A-2000 Stockerau, Gerbergasse 2
Tel.: +43 (0)2266/605-0, Fax: +43 (0)2266/629-00

www.frischeis.com • info@frischeis.com

Investieren in WINDKRAFT

Die Windkraft Simonsfeld AG ist der größte unabhängige Windstromproduzent in Österreich. In den kommenden Jahren planen wir, unsere Stromproduktion zu verdoppeln. Nutzen Sie die Chance, investieren Sie jetzt in Windkraft! Wir informieren Sie gerne.

Windkraft Simonsfeld AG
2115 Ernstbrunn, Simonsfeld 57a, Austria
Telefon +43-2576-3324, Fax +43-2576-3635
office@wksimonsfeld.at, www.wksimonsfeld.at





Der Sonnenfolger richtet sich stets nach der Sonne und sorgt dabei für maximalen Energieertrag.



Foto: Eva Kelety

Hinter den (Schalt-) Kulissen: Sichere und zuverlässige Verteilung der Sonnenenergie.

und zukunftssträchtig

bekommen. Neben der qualifizierten technischen Ausbildung soll aber auch der Grundgedanke für eine nachhaltige Ausgewogenheit zwischen Arbeits- und Lebens-

welt geweckt werden. Viele Projekte unterstützen unsere Jugendlichen, mit einer immer komplexer werden den Welt zurechtzukommen. Orientierungstage an der

Abteilung für Elektrotechnik bereits am Anfang des ersten Schuljahres erleichtern den Umstieg von der AHS/HS und die Bildung einer guten Klassengemeinschaft.

Eine intensive Zusammenarbeit zwischen Elternhaus, Abteilungsleitung und Jahrgangsvorstand ermöglicht es, rasch zu reagieren, sollte es einmal nicht so gut gehen. Ein engagiertes Lehrerteam bemüht sich stets, auf dem letzten Stand der Entwicklung zu sein.

Die Verknüpfung von Sport und Technik, Spiel und Spaß bei eintägigen oder mehrtägigen Exkursionen sind ein gelungener Mix aus fachlicher Bildung und gemeinschaftlichen sportlichen Aktivitäten – entscheidende Parameter für ein positives Arbeitsklima und für persönliche Weiterentwicklung.

INNOVATIVE MASCHINEN MACHEN STARTKLAR FÜRS 21. JAHRHUNDERT

„Fit for Future“ im Elektrotechniklabor

Die Abteilung Elektrotechnik der HTL Hollabrunn hat in diesem Jahr das Elektromaschinenlabor erneuert – mit herkömmlichen Industriemaschinen, die dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Es ist dies eine Ausstattung, die der künftigen Arbeitswelt entspricht –

Hollabrunn unterscheidet sich hier grundlegend von anderen Bildungsstätten. Die Maschinensätze weisen allesamt eine Drehmoment-, Drehzahl- und Leistungsmessung auf, die wiederum mit Industriestandardkomponenten realisiert wurde. Die Visualisierung wurde da-

bei mit Power-Panels von der österreichischen Firma Bernecker und Rainer (B&R) durchgeführt. Durch diese Erneuerungen kann der Laborunterricht für unsere Schülerinnen und Schüler auf dem aktuellen Stand der Technik erfolgen.

Foto: Eva Kelety



Ausbildung an authentischen Anlagen im ET-Labor in Hollabrunn.

schönerLEBEN

STRAKA

BAD • FLIESEN • ELEKTRO • HEIZUNG • ALTERNATIVENERGIEN

2070 Retz
Hauptplatz 17
Tel. (0 29 42) 29 65

2020 Hollabrunn
Lothringerplatz 9
Tel. (0 29 52) 26 83

2136 Laa/Thaya
Thayapark 4
Tel. (0 25 22) 22 63

www.straka.at



STRAKA-Service-Hotline
(0 664) 535 00 27
täglich 8–20 Uhr

In der Abteilung Maschineningenieurwesen gab es zukunftsorientierte Investitionen in die Labor- Ausbildung des Ausbildungsschwerpunkts Umwelttechnik.



Foto: Eva Kately

Durch weitere Investitionen in die Labortechnik wurden unter anderem auch Weichenstellungen bei der Qualifikation zum Abfallbeauftragten gesetzt.

Umwelttechnik – eine Branche mit

■ Etwa 10% aller Beschäftigten der EU sind in umweltnahen Bereichen tätig. In Österreich liegt der Anteil mit rund 160.000 Beschäftigten bei etwa der Hälfte, Tendenz steigend. Ein erfreulicher Trend – besonders in Krisenzeiten. Die Abteilung Maschineningenieurwesen setzt im Schwerpunkt Umwelttechnik zahlreiche neue Impulse und bietet den Schülerinnen und Schülern eine den Branchenforderungen exzellent entsprechende Ausbildung mit ausgezeichneten Chancen auf dem europäischen Arbeitsmarkt. Neben der Entwicklung einzelner

Wirtschaftssektoren sind auch politische Ziele, wie die Vorgabe der EU für Österreich, bis 2020 den Anteil der erneuerbaren Energiequellen auf 34% zu erhöhen, bedeutsame Einflussfaktoren auf die zukünftige Beschäftigungsentwicklung im Umweltsektor.

Umweltbezogenes Fachwissen dominiert

In den Labors des Ausbildungsschwerpunktes Umwelttechnik wurden wie schon in den vorhergehenden Jahren zukunftsorientierte Schwerpunkte in der Ausbildung initiiert, um umweltbezogenes Fachwissen

und Spezialkenntnisse fächerübergreifend in Theorie und Praxis vermitteln und von den SchülerInnen selbst erarbeiten zu können. Die Themen reichen von Versuchsanlagen der Solarthermie, der Photovoltaik und der Wärmepumpen über den neuen Wasserturbinenprüfstand und Messungen im Bereich der Abfall- und Abwassertechnik sowie der Anlage- und Auswaschung von Schadstoffen im Boden bis hin zu Versuchen der chemischen Verfahrenstechnik zur Schadstoffentfernung. Durch Zusammenwirken von theoretischem Grundla-

genwissen, eigenem Begreifen und Erfahrungen mittels neuer Geräte in der Laborpraxis sowie durch das Einbinden umweltrechtlicher Aspekte werden die Querschnittskompetenzen gefördert. Schülerprojekte mit Aufgabenteilung und Gruppenarbeiten stärken die Kommunikationsfähigkeit und stellen die Grundlage für spätere Kundenorientierung dar.

Da vor allem in den praktischen Übungen die Lösung der Fragestellung und nicht die Fachsparte im Vordergrund steht, wird das interdisziplinäre Denken und

Ihre Partner für Wärmepumpen und Tiefenbohrungen!

SBG

Bohr
Gründ

Chemnitzstrasse 7
A-3020 Hollabrunn
Tel: +43 2952 20 240 20
Fax: +43 2952 20 240 20
info@sbg-hollabrunn.at

SEIFRIED
Gesellschaft m.b.H.
2020 HOLLABRUNN
ZNAIMERSTRASSE 57
TEL. 02952-20240-0
FAX 02952-20240-20

WÄRMEPUMPEN:
Direktverdampfungsanlagen
Soleanlagen
Luft/Wasser-Anlagen
Wasser/Wasser-Anlagen
CO₂-Sonden

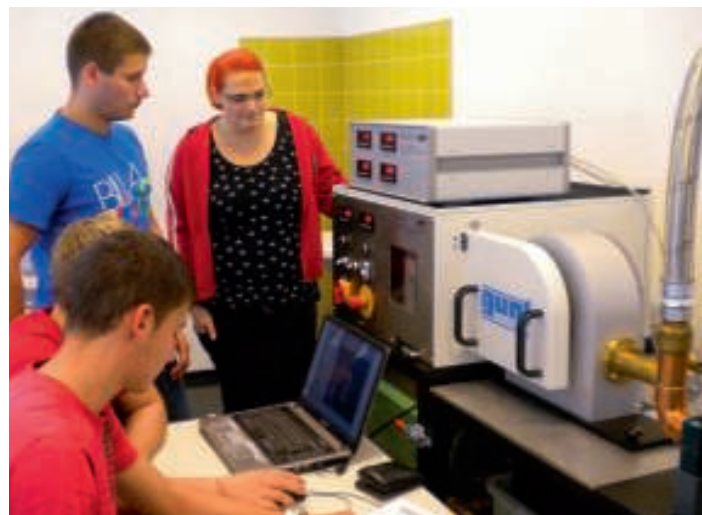


Foto: HTL Hollabrunn

Laborunterricht am neuen Wasserturbinenprüfstand



Das sind die ersten Abfallbeauftragten der HTL Hollabrunn: In Betrieben mit mehr als 100 ArbeitnehmerInnen sind sie gesetzlich vorgeschrieben.

Zukunft

Entscheiden geschult. In den Abschlussklassen werden die Ergebnisse von mehreren Wochen andauernden, intensiven SchülerInnenprojekten präsentiert, wodurch die Offenheit für neue Herausforderungen gestärkt und die Flexibilität für andere Fachbereiche wesentlich gefördert wird.

Neue Möglichkeiten und Zusatz-Qualifikationen

Für besonders begabte SchülerInnen bietet das Umwelttechniklabor im Rahmen des Drehtürmodells seit 2010 neue Möglichkeiten, um sowohl theoretisch als auch im praktischen Bereich eigenen



Foto: Profilportrait

**Abteilungsvorstand
Herbert Tober**

Arbeiten und dem eigenen Forscherdrang nachgehen zu können.

Neben den vielen anderen Zusatzqualifikationen wird seit 2010 eine Ausbildung zum Abfallbeauftragten angeboten, die mit einer externen Prüfung und einem öffentlich anerkannten Zertifikat abgeschlossen wird.

NEUGESTALTUNG DER SCHULEINGANGSPHASE Optimaler Schulstart

Die hohen Drop-out-Raten in den 1. Jahrgängen und Klassen wegen Bildungsniveauunterschiede führten in der M-Abteilung im Schuljahr 2009/10 zu einem Versuch, um einen erfolgreichen Start ins Schuljahr zu gewährleisten. Wissenslücken in Deutsch, Englisch und Mathematik sollten in einem 4-wöchigen Intensivunterricht geschlossen werden. In den allgemeinbildenden Fächern wurden die Sprachlehrer durch Lesen, Markieren, Bearbeiten und Wiedergeben von Texten unterstützt, die Lehrer der tech-

nischen Fächer behandelten jeweils Grundkenntnisse der Mathematik. Außerdem gab es Kennenlernspiele, Gruppencoaching und Orientierungstage, um das Klassenklima zu verbessern.

In der einmal pro Woche abgehaltenen Betreuungsstunde wurden Lerntipps gegeben und das Zeitmanagement fürs Lernen, sowie unterschiedliche Lernmethoden erarbeitet. So soll das eigenverantwortliche Lernen und Arbeiten, ergänzt durch individuelle Betreuung und Methodenvielfalt, selbstverständlich werden. Das Projekt wird aufgrund des großen Erfolges nun fortgesetzt.

Jetzt spark7-Konto eröffnen und kassieren!

Für alle von 13 bis 19

www.spark7.com

- ✓ Konto eröffnen
- ✓ Startbonus 10 €
- ✓ Gutscheinheft (Wert über 100 €)

spark7 **Weinviertler SPARKASSE**

Hollabrunn | Eggenburg | Gölbersdorf | Guntersdorf | Pulkau | Retz | Sigmundsherberg | Sitzendorf | Wullersdorf | Zellerndorf

TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH

Campus 21
Europaring A04301
2345 Businesspark Wien-Süd

Telefon: 01/866 70-21124

Fax: 01/866 70-21119

E-Mail: managementsysteme@tuev-sued.at

Web: www.tuev-sued.at

Geschäftsstellen in:

**Bruck/Mur, Fischamend, Innsbruck,
Jenbach, Linz, Wien**

Akkreditiert vom Bundesministerium
für Wirtschaft, Familie und Jugend
als Zertifizierungs-, Prüf- und
Überwachungsstelle



Landesgesellschaft
Österreich

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Der Wirtschaftsingenieur vereinigt die Berufe des Ingenieurs und des Kaufmanns in einem, indem er Technik und Betriebswirtschaft miteinander verbindet und koordiniert.

In Industrie, Handel und im Dienstleistungsbereich sind strategisches Denken und Managementfähigkeiten des Wirtschaftsingenieurs gefragt. Durch die breit angelegte Ausbildung bieten sich für den Wirtschaftsingenieur Beschäftigungsmöglichkeiten in nahezu allen Bereichen. Besonders stark vertreten sind Logistik, Vertrieb, Projektmanagement, Marketing und Qualitäts- und Prozessmanagement – eben alle Bereiche, wo Technik und Wirtschaft miteinander interagieren müssen.

Informatik in Wirtschaft und Technik

Dabei spielt natürlich auch die Informatik mit all ihren Facetten eine wesentliche Rolle. Mit dem Wissen in den Bereichen Technik und Betriebswirtschaft kann der

Wirtschaftsingenieur sowohl die Betriebsabläufe und Produktionsvorgänge als auch das Unternehmensmanagement optimal kontrollieren. Durch die Fähigkeit, technische und betriebswirtschaftliche Blickwinkel miteinander zu verbinden lassen sich Probleme analysieren und Lösungswege entwickeln. Dies ist nicht nur innerhalb der eigenen Firma unerlässlich, sondern auch für verschiedene, teilweise auch ausländische Unternehmen notwendig. Alle diese Aufgaben setzen Kenntnisse in den Bereichen Technik und Betriebswirtschaft, Rechtswissenschaft



Foto: Eva Ketely

Technische Planung setzt strategisches Denkvermögen voraus.

Die Welt steht Dir



Foto: HTL Hollabrunn

Abteilungsleiter
Wolfgang Schuhmann

und Ökologie, aber auch Fremdsprachen und strategisches Denkvermögen voraus. Die Höhere Lehranstalt für Wirtschaftsingenieurwe-

sen an der HTL Hollabrunn bietet für alle diese Bereiche die nötige Grundausbildung und darüber hinaus noch einiges mehr.

Zusatzzertifikate erhöhen Jobchancen

So ist das „English Cambridge Certificate“ Teil des Lehrplans (für mehr als 90% der Auslandsprojekte genügt ausgezeichnetes Englisch als Kommunikationssprache, für den Rest gibt es Dolmetscher), Tschechisch wird als Freifach angeboten (wichtig für die wirtschaftliche Beziehung zu unseren unmittelbaren Nachbarn), die Ausbildung zum „Process Manager“

STARKE STIMME

DER NÖ WIRTSCHAFT!



<http://wko.at/noe>



Wirtschaftstreuhand

Steuerberater | Wirtschaftsprüfer | Unternehmensberater

Mag. Gerhard Staribacher
Steuerberater

LBG Wirtschaftstreuhand- und Beratungsgesellschaft m.b.H.
Wirtschaftsprüfung- und Steuerberatungsgesellschaft
2020 Hollabrunn, Amtsgasse 21
Tel: +43 (2952) 2305-2213, Fax: +43 (2952) 2305-2228
E-Mail: g.staribacher@lbg.at



Foto: Eva Ketely

Natürlich stellt die Informatik einen Schwerpunkt der Ausbildung dar.

offen ■ ■ ■



Foto: Eva Ketely

Prozesse planen: Logisches Denken ist in dieser Abteilung angesagt.

kann exklusiv nur bei den Wirtschaftsingenieuren der HTL Hollabrunn abgelegt werden. Der Schwerpunkt Betriebsinformatik bietet neben einer exzellenten Ausbildung im Programmieren (Java), Office, Datenbanken und Webauftritten, das Ablegen der Prüfung für den CCNA (Cisco Certified Network Associate, eines weltweit anerkannten Zertifikates des führenden Herstellers von Netzwerkkomponenten) an.

Optimale Karriere für Frauen

Beste Voraussetzungen also für eine auch internationale Karriere, die, und das ist besonders hervorzuheben, speziell auch für junge Damen bestens geeignet ist. „Bessere Hälfte gesucht“ – so wirbt die Wirtschaftskammer Niederösterreich für technisch versierte Frauen; die Höhere Abteilung für Wirtschaftsingenieurwesen an der HTL Hollabrunn ist dafür das ideale Sprungbrett. Als Bestätigung für die zahlreichen internationalen Chancen sei auch auf den nebenstehenden Artikel verwiesen.

VON DER HTL HOLLABRUNN ÜBER DEN GROSSEN TEICH

HTL als Grundlage für USA-Erfolge

Isabella Bauer nutzte ihre Fähigkeiten für eine außerordentliche Bildungskarriere. Doch lassen wir Isabella selbst sprechen: „Ich bestand die Matura in Wirtschaftsingenieurwesen mit gutem Erfolg, an dem eine Diplomarbeit in englischer Sprache wesentlichen Anteil hatte.

Daraufhin bekam ich Angebote für Tennis-Vollstipendien an diversen Universitäten in den USA und entschied mich für die Southern Nazarene Privatuniversität Oklahoma. In den USA offenbarte sich mir eine bis dahin völlig unbekannte Welt. Nach ersten Erfolgen im Tennis wurde mein Vertrag an der Southern Nazarene Privatuni auf maximal 4 Jahre verlängert.

Nicht nur sportlich konnte ich Erfolge erzielen, sondern auch akademisch. Hier spielte die HTL Hollabrunn eine erhebliche Rolle. Durch sie

hatte ich gelernt, mir unter Druck effektiv Wissen anzueignen. Zusätzlich gaben mir wirtschaftliche Vorkenntnisse meiner HTL-Ausbildung wesentliche Vorteile. So absolvierte ich den Bachelor of Science in internationaler Betriebswirtschaft in 6 Semestern (üblich sind 8 Semester) und erhielt diverse Auszeichnungen. Mein Top-Erfolg: Der MBA innerhalb von 3 Semestern (üblich 6 Semester) mit einem Notendurchschnitt von 1,0!“



Foto: HTL Hollabrunn

Isabella goes USA – und es hat sich sichtlich ausgezahlt.

Wolfgang Eser
MÖBELDESIGN NACH MASS

2020 Hollabrunn
Christopherusstraße 3
Tel.: 0 29 52/4563
www.eser.at

K O S M O S
Sonnenschutz



HAKA
K Ü C H E

Die fachpraktische Ausbildung ist ein wesentlicher Faktor, um Absolventen fit für die Wirtschaft und konkurrenzfähig zu machen.



Foto: Profportrait

Werkstättenleiter Reinhard Hametner

Säulen für die Zukunft

Die Märkte von heute entwickeln sich so rasch wie noch nie, sie ersetzen auch teilweise die herkömmlichen bisher bestehenden Märkte. Die Unternehmen sind schlank, nicht mehr so langlebig wie früher und flexibel. Diese neue Marktdynamik erfordert laufend neue Qualifikationen. Unsere Absolventen von heute müssen vielleicht schon morgen in neuen Feldern der rasanten wirtschaftlichen Entwicklung tätig sein. Umso wichtiger erscheint jetzt unser Ausbildungskonzept:

- Das Vermitteln und Festigen von fundiertem Basiswissen.

- Eine fächerübergreifende, interdisziplinäre Ausbildung.

- Das Erlangen von Teamfähigkeit, Eigenverantwortlichkeit und Flexibilität.

- Projektbezogene Ausbildung

Fachpraxis im Trend

Genauso schnell wie sich die Branche entwickelt, so flexibel müssen die Menschen sein, die dort arbeiten. Selbstständigkeit, Einsatzbereitschaft, Belastbarkeit und Ausdauer sind gefordert. Dabei kommt es nicht nur auf erlerntes Wissen an. Nur das Können zählt! „Durch Erfahrung wird man klug“, sagt ein altes Sprichwort.

Unsere Jugend liegt hier voll im Trend. Sie will Praxis statt grauer Theorie. Sie will eine gute Fachausbildung. Hier bietet die Fachpraxis in unseren unterschiedlichen Werkstätten sowie das Werkstättenlaboratorium ein breites Spektrum an Möglichkeiten. Hier wird nicht nur ein breites notwendiges Praxiswissen, sondern auch ein der Fachrichtung entsprechendes Spezialwissen vermittelt.

Damit dies bestens gelingt, ist auch eine ständige Weiter- und Fortbildung des Lehrpersonals erforderlich:

- Durch die Umstrukturierung der Werkstätten
- Durch die laufende Anpassung und Neuerung von Lehrinhalten

All diese Maßnahmen erfordern neben persönlichem Einsatz des Lehrpersonals auch eine entsprechende pädagogische und fachliche Weiterbildung der Lehrer.

So sind auch wir, das Team der Werkstättenlehrer, stets bemüht, unsere Schüler gut und zukunftsorientiert auszubilden, um den Absolventen unserer Schule gute Chancen für den Arbeitsmarkt zu geben.

Auch in Zukunft sollen hier alle Schüler, Eltern, Lehrer und Vertreter der Wirtschaft mitarbeiten und mithelfen. Konstruktive Kritik ist jederzeit willkommen.

Lassen Sie Ihren optimalen Versicherungsschutz meine Sorge sein.

Nähere Infos in der Geschäftsstelle Hollabrunn, Bahnstraße 12, 2020 Hollabrunn, unter 050 350-51900 oder auf www.wienerstaetdische.at

WIENER STÄDTISCHE
VIENNA INSURANCE GROUP

Ihr Partner in allen Fragen der Metallbearbeitung

LACKNER & URNITSCH

PRÄZISIONSMASCHINEN UND WERKZEUGE
Ges.m.b.H.



8020 Graz, Bahnhofgürtel 37

www.tool.at

Alternative Energieformen

Im fachpraktischen Unterricht stellt der Bereich „Alternative Energieformen“ ein Schwerpunktthema dar.

Ziel ist es, zusätzlich zur allgemeinen praktischen Ausbildung, den Schülern aller Abteilungen Einblick in die Möglichkeiten der Nutzung dieser Ener-

gieformen zu bieten und die vielseitigen technischen Anwendungen kennenzulernen. Jeder zukünftige Techniker wird in seinem Berufsleben von diesem Thema betroffen sein.

Um diesen Unterricht praxisnahe und effizient gestalten zu können, wurden neue Ausbildungs- und Übungsplätze errichtet. Möglich war dies nur durch eine enge Zusammenarbeit mit der Industrie – Partnerfirmen spielen hier eine große Rolle.



Foto: Siblik

Energie ist das Thema der Zukunft – an der HTL wird dem Rechnung getragen.

Aber nicht nur der Bereich Photovoltaik, sondern auch die Gebiete der Solarthermie und Wärmepumpentechnik werden in unserem Ausbildungszentrum unterrichtet. Eine moderne Kesselanlage mit Biomasse als Energieträger sowie eine Anlage zur Wärmerückgewinnung aus Abwasser ergänzen das Angebot der Ausbildung im

Rahmen des Unterrichts in der Werkstätte und im Werkstättenlabor.

Seit Dezember 2009 ist die HTL Hollabrunn auch zertifizierte Solartechnik-Schule. Um dem hohen Standard dieser europaweiten Ausbildung zu entsprechen, sind im vergangenen Schuljahr auch die Ausbildungsräume neu adaptiert worden.



FRANZ HAAS ■ MEINCKE ■ MONDOMIX ■ STEINHOFF

Komm auf die süße Seite des Lebens



Wir sind:

- ein 1905 gegründetes Familienunternehmen
- Hersteller von Maschinen und Anlagen zur Produktion von Waffeln, Keksen, Hohlhippen und Eistüten
- Weltmarktführer mit 95% Exportanteil



Wir bieten:

- Lehrlingsausbildung zum Elektroanlagen- oder Maschinenbautechniker
- Jobs für HTL- und Fachschulabsolventen in den Bereichen Konstruktion, Produktion, Forschung und Entwicklung, Einkauf, Montage und Service.

Franz Haas Waffel- und
Keksanlagen-Industrie GmbH
Franz-Haas-Str.
2100 Leobendorf, Austria
Kontakt: Frau Margit Zaeuner
e-mail: margit.zaeuner@haas.com

www.haas.com

Automatikgetriebe für das Fahrrad

Nie mehr schalten! In den Ferienwochen nach Abschluss des 4. Jahrganges kam einem Schüler eine geniale Idee.

Da es – abgesehen vom Fahrrad – bereits für die diversesten Anwendungen automatisch schaltende Getriebe gibt, studierte Peter Straßer, Absolvent der Abteilung Maschineningenieurwesen, die Funktionsweise etablierter Automatikgetriebe und machte sich daran,

ein völlig neues Konzept für Fahrräder zu entwickeln. Mit Erfolg: Nach vielen Anläufen, die zumeist wegen zu großer Leistungsverluste gescheitert sind, kam ihm in der Werkstätte beim Arbeiten mit einem Fächerschleifer die entscheidende Idee: Anstelle des schaltbaren Ket-



Foto: Peter Straßer

Modell des Fahrrad-Automatikgetriebes von Peter Straßer

tentriebs wird ein Riementrieb eingesetzt. Durch Variation der Riemenscheibendurchmesser kann trotz Änderung der Belastung (z.B. Steigung) die vom Fahrer

aufzubringende Pedalkraft konstant gehalten werden. Nächster Schritt: Anhand eines Prototyp-Fahrrads wird der Einsatz im Radsport erprobt werden.

PANORAMA

Die einzige UMS-zertifizierte Schule

Umweltmanagement-Systeme koordinieren und steuern umweltrelevante Aktivitäten eines Unter-

nehmens, reduzieren die Umwelteinwirkungen des Unternehmens und garantieren somit langfristig den Unternehmenserfolg. Die Basis stellt hier das Erreichen eines zertifizierten Umweltmanagementsystem-Standards, in unserem Fall ISO 14001, der in vielen namhaften Firmen der ganzen Welt implementiert ist, dar.

Die HTL Hollabrunn wurde nach 1 ½-jähriger Projektzeit im Februar 2010 durch den TÜV-Süd erfolgreich zertifiziert. Das Projekt konnte nur durch das intensive Zusammenarbeiten von SchülerInnen, LehrerInnen und MitarbeiterInnen der HTL Hollabrunn erreicht werden. Durch UMS haben die AbsolventInnen bei der Jobsuche mit Sicherheit einen zusätzlichen Wettbewerbsvorteil, da das Thema Umwelt immer mehr an Bedeutung gewinnt.

Exklusiv in ganz NÖ: Die HTL Hollabrunn ist UMS-zertifiziert – mit großen Vorteilen für Absolventen!

Foto: HTL Hollabrunn





... Einfach besser.

Ruby¹

Schulrechner - Bürobedarf - Büromaschinen
Verpackungstechnik

Othmar Ruby
A-2020 Hollabrunn Groß 56
Tel. 02959/7001 Fax Dw. 30
www.ruby1.at info@ruby1.at



**Starke Produkte.
Volles Sortiment.
Kurze Lösungswege.**

- Zerspan- und Spannwerkzeuge
- Mess- und Prüfmittel
- Betriebseinrichtungen
- Allgemeine Werkzeuge
- Produktionsanlagen und Maschinen



METZLER
WERKZEUGE · MASCHINEN · SUPPORT

METZLER GmbH & Co KG
Oberer Paspelsweg 6-8
A-6830 Rankweil

Strahlen aus dem All auf der Spur

Matthias Kitzler und Hannes Höttinger aus der Abteilung Elektronik sicherten sich eine begehrte Siegesprämie.

Den Schülern der HTL Hollabrunn wurde für ihr Projekt „Cosmic Ray Detector with LAN-Interface“ der „Technik fürs Leben-Preis 2010“ von Bosch verliehen. Damit holten sich die beiden die begehrte Siegesprämie – ein vollbezahltes Halbjahres-Berufspraktikum!

Hannes Höttinger und Matthias Kitzler haben ein mobiles Gerät entwickelt, das an verschiedenen Stellen kosmische Strahlen messen kann. Jury-Mitglied Dr. Helmut Eichelseder, Professor für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik an der TU Graz, erklärte:



Foto: BOSCH

Hollabrunn ist Nr.1 bei Österreichs größtem HTL-Schüler-Wettbewerb.

„Kosmische Strahlung ist in großen Höhen deutlich stärker. Wenn man jetzt messen kann, wo, wann und wie intensiv diese Strahlen auftreten, kann man vielleicht mit

anderen Effekten korrelieren.“ Jury-Vorsitzender Eichelseder resümierte: „Die Qualität der Projekte zeigt, dass „Elektronik und IT“ eine immens wichtige Rolle spielt.“

PANORAMA

Theaterspiel für einen guten Zweck

Bereits zum 5. Mal begeisterten Schülerinnen und Schüler der Theatergruppe Kult der HTL und HTLLT

Hollabrunn ihre Besucher. Die Krimikomödie „Keine Leiche ohne Lilly“ von Jack Popplewell in der Bearbeitung von Walter Wachhauer strapazierte die Lachmuskeln immer wieder, gelungene Regieeinfälle und nahezu professionelle schauspielerische Leistungen machten die Aufführungen zu einem wahren Vergnügen für Jung und Alt.

Besonders erwähnenswert war die Leistung der im Stile einer Miss Marple recherchierenden Lilly (Kathi Kainz), und ebenso überzeugend gab Mario Sturm den Kommissar. Man hatte bei dieser Aufführung nie das Gefühl, dass die Schauspieler fast ausnahmslos SchülerInnen und AbsolventInnen der Schule und keine Profis waren. Der Reinerlös ging wie jedes Jahr zur Gänze an das Forschungsinstitut für krebskranke Kinder im St. Anna Kinderspital.

Der Reinerlös von 4.300 € der Theatergruppe „Kult“ wurde der Kinderkrebshilfe gespendet.



Foto: HTL Hollabrunn

Wir haben Deinen Job!

Karriere mit Technik

- Software-Engineering & IT-Systeme
- Elektronik & Elektrotechnik
- Maschinenbau & Konstruktion
- Anlagenbau & Automatisierungstechnik

Wir bieten Dir

- Abwechslungsreiche Aufgaben
- Stilles Arbeitsklima
- Perfektes Betriebsklima
- Kostenfreie Weiterbildung
- Leistungsgerechter Gehalt

IVM TECHNICAL CONSULTANTS

www.ivm.at

IVM 30 JAHRE



Know-how-Export für die ETH-Zürich

Schüler der Abteilung Elektrotechnik entwickelten im Rahmen einer Diplomarbeit eine Laborübung für die ETH-Zürich.

„Renewable Energy Lab“ – eine zukunftsweisende Diplomarbeit: Um Studenten im 1. Semester an der ETH-Zürich die Funktionsweise von alternativen

Energiequellen wie Wind- und Photovoltaikenergie erklären zu können, entwickelten und bauten Schüler der Abteilung für Elektrotechnik eine spezielle Laborübungsanordnung. Diese besteht aus einem „Windteil“ (eine Lüftermaschine) und einem „Solar-Teil“, welche die Erzeugung erneuerbarer Energie veranschaulichen. Sie sind sicher, übersichtlich und platzsparend aufgebaut. Die Spannung wird an zwei in

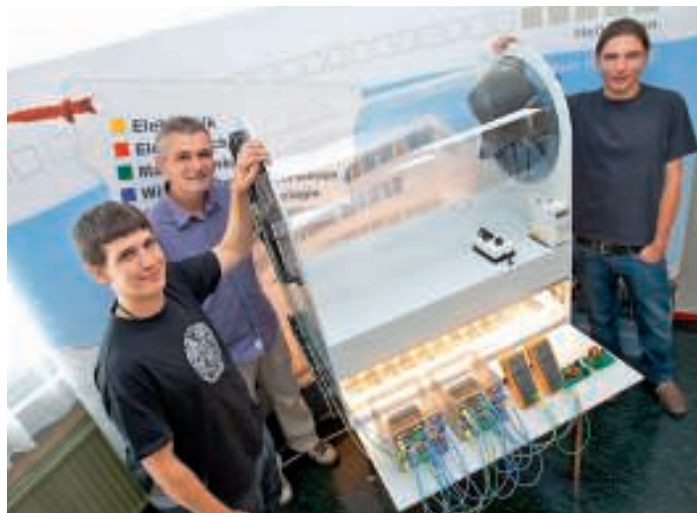


Foto: Eva Kelely

Herzeigeprojekt: Elektrotechnik-Schüler entwickeln eine Laborübung.

verschiedenster Weise verschaltbaren Transformatoren – ganz wie im realen Netz – transformiert. Mit der Laborübung können die Energiequellen genau studiert und Vor- und Nachteile sowie Wirkungsgrade ermittelt werden. Zudem kann man die Verteilung der gewonnenen Energie selbst

gestalten und diese dann genau untersuchen. Wie bei solchen Projekten üblich, ging einer der Aufbauten an den Auftraggeber, der zweite verbleibt an der HTL Hollabrunn. Hier können nun auch SchülerInnen ihr theoretisches Wissen über erneuerbare Energie in der Praxis üben.



Gregor Wasserburger Bürosysteme GmbH
Austraße 1 | 3500 Krems | Tel. 02732 81260 | Fax 02732 81260 52



Xerox WorkCentre 7120

Xerox WorkCentre 7425

Netzwerkaserdrucker

Multifunktions-Geräte

4 gute Gründe, warum Sie ein xerox Produkt von uns gerade jetzt in Betracht ziehen sollten:

- **Xerox 7120**, Multifunktionsgerät bis A3 mit Wartung bereits ab € 99,- pro Monat
- Rücknahmeaktion bei Kauf/Miete/Leasing eines Work Centres 7425 (jetzt in 3 Geschwindigkeitsklassen erhältlich): **bis zu € 1.000,- Rückerstattung** für Ihr altes Kopiergerät jeder Marke.
- Verbrauchsmaterial **aller Hersteller** (Toner, Papier, ...) bei uns erhältlich!
- Jetzt neu: **Wartungsverträge** für die SW- und Farblaserdrucker der Phaser-Reihe.

Die Angebote unterliegen unterschiedlichen Aktionszeiträumen und gelten solange der Vorrat reicht.

Gregor Wasserburger Bürosysteme GmbH
Austraße 1 3500 Krems Tel. 02732 81260 Fax 02732 81260 52

Ihre erste Serviceadresse

Karosserie & Lackierfachwerkstätte - Kleinschadenreparatur
Klimaanlagenstützpunkt - Zeitwertreparaturen - Miet & Leihwagen
Service für alle Automarken - Schlepphilfe - Ersatzteile
Zubehör - Versicherungsdirektabwicklung - Glasreparatur
Reifendepot und noch vieles mehr rund um Ihr Auto



2020 Hollabrunn, Znaimerstr. 59 u. 66
Tel. (02952) 2584-0 • www.elssner.at



DRUCK HOFER

**Lesen beflügelt
Wissen und Phantasie**

Ihre **BUCHHANDLUNG** in
• Retz
• Eggenburg
• Hollabrunn



www.buchhofer.at

2070 RETZ • Im Stadtfeld 3 • Tel: 02942/35 57 • www.druckhofer.at

Exklusiv in der HTL: Prozessmanager

26 SchülerInnen ließen auch heuer die Chance nicht aus, sich als „Process Manager“ zu qualifizieren.

Was sonst nur für Studenten von Universitäten oder Fachhochschulen möglich ist, können seit einigen Jahren SchülerInnen der Höheren Abteilung für Wirt-

schaftsingenieurwesen an der HTL Hollabrunn erreichen. Als einzige Schule in Österreich bietet die HTBL Hollabrunn ihren StudentInnen die Möglichkeit, sich der Abschlussprüfung in Prozessmanagement zu stellen. Die Bewertung erfolgt extern – und zwar durch die Gesellschaft für Prozessmanagement („GP“): Neben der mündlichen Prüfung gibt es auch eine Praxisprüfung, bei der namhafte Firmen die SchülerInnen unterstützen.



Foto: HTL Hollabrunn

Margarita Göstl, Daniela Hofstetter und Peter Schließberger bestanden die Prüfung zum „Process Manager“ mit Auszeichnung.

Heuer nutzten 26 SchülerInnen der Abteilung Wirtschaftsingenieurwesen die Chance, diese Zusatzqualifikation zu erreichen. Durch die hervorragende Vorbereitung von Ing. Walter Wachhauer bestanden alle TeilnehmerInnen die Prüfung – 15 davon mit „Gutem Erfolg“ und 3 sogar mit „Auszeichnung“.

Damit wird die Reihe außergewöhnlicher Projekte an der der Höheren Abteilung für Wirtschaftsingenieurwesen fortgesetzt. Eine Zusatzqualifikation dieser Güte und Exklusivität ist für die Absolventinnen und Absolventen immens wichtig und bietet einen Wettbewerbsvorteil beim Einstieg ins Berufsleben.



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

Studienrichtungen:
(1) **Wirtschaftsingenieurwesen**
(2) **Maschinenbau**
(3) **Informationstechnik**
(4) **Bauingenieurwesen**
(geführt durch Ingenium)

Studienstandorte:
HTBLA Hollabrunn, Stockerau,
HTBLuVA Wr. Neustadt
und an 11 weiteren Standorten in Österreich

Information und Anmeldung:

 Studien- & Technologie
Transfer Zentrum Weiz

T: 03172/603/4020 od. 4021
E: info@aufbaustudium.at
I: www.aufbaustudium.at

In Kooperation mit der HTWK Leipzig und der Hochschule Mittweida (D)



KOMMUNALFAHRZEUGE
FÖRDERTECHNIK
UMWELTECHNIK
ABWASSERTECHNIK

office@m-u-t.at
www.m-u-t.at

HTL setzt Akzente für Schülerinnen

Entgegen dem Vorurteil, als Mädchen an einer HTL „unterzugehen“ gibt es in Hollabrunn gezielte Angebote.

Die im vergangenen Schuljahr gesetzten Aktivitäten deckten ein breites Interessensspektrum unserer Schülerinnen ab. Außerdem stehen mit Margarete Brunner und Ute Schwach

zwei Ansprechpersonen aus dem Lehrkörper für individuelle Anliegen der Mädchen zur Verfügung.

Das Schuljahr begann mit dem bereits obligaten Treffen und Kennenlernen aller Schülerinnen der HTL. Im Herbst stand erstmals ein zweitägiger Besuch im Don Bosco Haus in Wien auf dem Programm. Ein weiteres Angebot war der Vortrag einer Gynäkologin.

Ein ganz anderes Thema betraf das Speed-Dating mit Wirtschaftstreibenden. Ge-



Foto: HTL Hollabrunn

Die HTL Hollabrunn macht Mädchen Geschmack auf technische Berufe.

meinsam mit der Priv. HTL für Lebensmitteltechnologie fand ein derartiges Kennenlernen verschiedenster Betriebe zum ersten Mal an der HTL Hollabrunn statt – das Interesse unserer Schülerinnen war groß.

Zahlreiche Exkursionen mit reger Beteiligung

Auch am internationalen GirlsDay nahmen interessierte Schülerinnen teil und machten eine Exkursion zur Firma SMC in Korneuburg. Gleichzeitig besuchten etwa 55 Schülerinnen aus den 3. und 4. Klassen der Hauptschulen in Laa die HTL Hollabrunn. Ein weiterer Programmpunkt war der Besuch von Vertreterinnen des Mädchenrats der HTL Pinkafeld. Aus diesem Erstkontakt soll sich nun eine schulübergreifende Zusammenarbeit entwickeln.

Den Schlusspunkt im vergangenen Schuljahr setzte der erstmals in der Geschichte der HTL Hollabrunn stattfindende „Kennenlern-Tag“. Alle Schülerinnen, die ab kommendem Herbst unsere Schule besuchen wollen, wurden von Schülerinnen unserer ersten Klassen persönlich angeschrieben und zu einem ersten Kennenlernen am Tag der Aufnahmeprüfung eingeladen.

Das Interesse war ausgesprochen groß. Die künftigen Schülerinnen wurden von Vertreterinnen unserer unteren Klassen betreut, die ihnen bei einem Rundgang durch die Schule einen ersten Eindruck vermitteln konnten. Weiters standen sie den Besucherinnen für Fragen zur Verfügung und stellten sich als persönliche Ansprechpartnerinnen zu Schulbeginn vor.

Foto: Eva Ketely



Technische Berufe sind für die Damenwelt längst kein Tabu mehr.



• druck • papier • kopie •

• jordan •

2020 Hollabrunn, Hauptplatz 7 / Bahnstraße 1
Tel.: 02952/41 66 • Fax 41 66-18
e-mail: pc@jordan-digital.at

Autohaus unterstützt HTL

Einen neuen Fiat Doblo hat Christian Nödl vom Autohaus Scheibelhofer Direktor Wolfgang Bodei und den Mitarbeitern der HTL Hollabrunn übergeben. Das Auto ist vorsteuerabzugsberechtigt und leistet der Schule bereits gute Dienste!

Sport ist großes Thema der HTL

Ob ein Leichtathletik-Dreikampf im vergangenen September, Schul-Fußball-Turniere, Faustball, Schifahren oder mehr: Beim sportlichen Angebot ist die HTL Hollabrunn führend! Viele Details dazu gibt es unter www.htl-hl.ac.at



OPEN DAY

26. November 2010

**FACHHOCHSCHULE
TECHNIKUM WIEN**

> Die größte rein technische
Fachhochschule Österreichs

Höchstädtplatz 5, 1200 Wien, www.technikum-wien.at

REVOLUTIONAIR

Jeder Fiat 500 nur
€ 100,-
p. MONAT

Inklusive
✓ LEASING
✓ HAFTPFLICHT
✓ VOLLKASKO



**FIAT PRÄSENTIERT DEN 500 MIT TWINAIR.
DER UMWELTFREUNDLICHSTE
BENZINMOTOR DER WELT.***

15% weniger Emissionen, 15% weniger Verbrauch, 25% mehr Power.**

• 4,0l Verbrauch • 2% NoVA • 85 PS Turbo • 92 g CO₂



*lt. NEDC Standards. **bezogen auf den 1.2 Benzinmotor. Gesamtverbrauch 4,0 l/100 km, CO₂-Emissionen 92 g/km. Symbolfoto. Versicherungsangebot exkl. motorbezogene Versicherungssteuer gültig bei Kaufabschluss eines neuen Fiat 500 oder 500C bis 30.10.2010. Beispiel: Listenpreis € 11.800,-, 10.000 km/p.a., Laufzeit 36 Monate, Depot € 3.500,-, Restzahlung € 6.500,-, exkl. gesetzl. Vertrags- und € 150,- Bearbeitungsgebühr. Wohnsitz/Beschäftigung in Österreich. Angebot der FGA Leasing GmbH. Stand 10/2010

Team
Scheibelhofer
freundlich - ehrlich - kompetent
3710 Frauendorf 53
☎ 02959/7000
www.scheibelhofer.info



**Testen Sie den
neuen i-MIEV**

**im Autohaus
Harald Weber
ab Mitte
Jänner 2011**

**Die i-MIEV Vorteile
im Überblick:
Beschleunigung
Klimaschutz
Wirtschaftlichkeit
Geräuschniveau**



Mitsubishi Motors baut mit dem i-MIEV (Mitsubishi innovative Electric Vehicle) ein umweltverträgliches Elektrofahrzeug, das auf dem beliebten Minicar „i“ basiert. Der i-MIEV ist eines der ersten in Europa erhältlichen Elektrofahrzeuge eines Automobil-Großserienherstellers. Er steht für eine umweltschonende, nachhaltigere Zukunft und stellt in Kombination mit erneuerbarer Energie im Fahrbetrieb mit Null CO₂-Emissionen die Spitze der Umwelttechnologie dar. Spritzig und temperamentvoll, geräuscharm und komfortabel, dazu sicher, CO₂-emissionsfrei im Fahrbetrieb und mit den praktischen Vorzügen eines viertürigen Versitzers versehen, ist der Mitsubishi i-MIEV ein Wegbereiter für eine moderne, praxismgerechte Generation von Elektrofahrzeugen.

TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen & Gewicht		3.990 x 1.475 x 1.000 mm
Leistung		11,00 kW
Beschleunigung		0-100 km/h
Höchstgeschwindigkeit		130 km/h
Reichweite		200 km (je nach 120 km/h)
Motor	Typ	Permanenter Magnet-Synchronmotor
	Max. Leistung	47 kW / 64 PS
	Max. Drehmoment	280 Nm
	Max. Drehmoment	0-2000 U/min
Energieverbrauch	Typ	11,0 kWh/100 km
	Max. Leistung	11,0 kWh/100 km
	Max. Drehmoment	11,0 kWh/100 km
	Max. Drehmoment	11,0 kWh/100 km



CO₂

**MITSUBISHI INNOVATIVES
ELEKTRO-FAHRZEUG**

i-MIEV

**Probefahren
ab Mitte
Jänner 2011**

Autohaus Harald Weber



2020 Hollabrunn, Gewerbering 15, Tel. 02952 30444
www.autohaus-harald-weber.at



Sommer 1985: Noch keine Spur vom Gebäude der Privaten HTLLT.

25 JAHRE PRIVATE HTLLT HOLLABRUNN

Im September 1985 kamen die ersten Schülerinnen und Schüler nach Hollabrunn, um sich zu Lebensmitteltechnologien ausbilden zu lassen. Dieser Jahrestag ist Anlass für Feiern und Rückblick.

25 Jahre Private HTL für

Im Jänner 1985 fiel der Beschluss, in Hollabrunn eine HTL für Lebensmitteltechnologie – zunächst mit dem Ausbildungszweig Fleischwirtschaft – zu errichten. Ein Schulverein, in dem neben der Stadt Hollabrunn,

auch der Bundes- und der Landesverband der Fleischer sowie der Fachverband der Nahrungs- und Genussmittelindustrie vertreten war, sollte Träger der Schule sein. HR Dr. Eduard Müller leitete den Schulverein, Dr. Thomas

Dietmaier wurde mit den Aufbauarbeiten und der Leitung betraut und widmete sich mit viel Elan der Aufgabe, innerhalb weniger Monate eine in Österreich einzigartige Schule aufzubauen.

Im September gab es dann zwar noch kein Schulgebäude, aber einen Lehrplan, fachlich versierte Lehrpersonen und vor allem eine Klasse voll Schülerinnen und Schüler! Die Einrichtung für das erste Laboratorium wurde angeschafft und provisorisch in einem Raum der HTL untergebracht, wodurch sich in den dortigen Werkstätten vorübergehend die Gerüche und Geräusche von Maschinen mit denen an ein Krankenhaus erin-

nernden chemischen Düften (wir hörten auch andere Bezeichnungen...) vermischten. Aber die Baupläne waren schon gezeichnet, mit Ende des ersten Schuljahrs kamen die ersten Bagger, im Herbst 1986 war Gleichentfer und bereits das dritte Schuljahr fand im neu errichteten Gebäude statt, das im Juni 1988 eröffnet und von Propst Mag. Maximilian Fürnsinn eingeweiht wurde.

Aufbaujahre

In neuer Umgebung macht das Arbeiten Spaß. Entsprechend gut war auch die Stimmung im neuen Haus, zumal auch die Werkstätten der Berufsschule für Fleischer, in denen unser Werkstättenun-



MILESTONE

2020 Hollabrunn
Hauptplatz 13
Tel. (0 29 52) 21 77
Durchgehend geöffnet:
Mo–Fr 9:00–18:00
Sa 9:00–17:00
www.schneider-mode.at

SCHNEIDER
MODE-HOLLABRUNN

Genießen Sie das Original aus dem Herzen des Weinviertels
einfach – g'schmackig – gut



www.weinviertel-fleischerei.at



Foto: Priv. HTLTL

LH wHR Mag. Siegfried Ludwig übergibt die Schlüssel an HR Dr. Eduard Müller.



Foto: Priv. HTLTL

1986: Der damalige zweite Jahrgang in den Werkstätten der HTLTL.

Lebensmitteltechnologie

terricht stattfindet, gerade neu erbaut wurden. Mit Werkstättenleiter Johann Stoll stand uns dort ein Profi zur Verfügung, dessen ruhige, kompetente Art viele Schülergenerationen prägte. Auch im Neubau wartete viel Arbeit: Es galt, den Laborunterricht aufzubauen, Geräte anzuschaffen und in Betrieb zu nehmen, Kontakte zur Lebensmittelindustrie zu knüpfen und vor allem dafür zu sorgen, dass unsere kleine Schule in ganz Österreich bekannt wurde.

Apropos „kleine Schule“: was fast herablassend klingt, wurde von Anfang an unsere Stärke. Fünf Klassen dicht nebeneinander, dazwischen die Lehrerzimmer – da gibt

es keine Anonymität. Jeder und jede kennt jeden und jede, weiß um Probleme und Freuden. Wir sind sehr schnell eine große Familie geworden. Wenn heute sich zwei treffen und feststellen, dass sie beide aus dieser unserer Schule kommen, dann ist schnell ein Band geknüpft. Man duzt sich, und die Gespräche kommen viel leichter in Gang...

Höhepunkte

Prägend für das letzte Jahrzehnt des zwanzigsten Jahrhunderts war wohl der Fall des Eisernen Vorhangs. Kontakte wurden wieder aufgenommen oder neu geknüpft. Dank der Initiative von Dr. Dietmaier gewannen wir in

jenen Tagen zwei Partnerschulen, eine davon in Nitra in der Slowakei, die zweite in Prag. Gegenseitige Besuche waren eindrucksvolle Erlebnisse. Überhaupt sind viele Traditionen von heute in der damaligen Zeit entstan-

den und „ausgereift“ – die Palette reicht vom Grillabend als obligatorischem Abschluss des Werkstätten-Unterrichts über Theaterbesuche bis zu Exkursionen, etwa in die deutsche Fleischmetropole Kulmbach.

Im Herzen des Weinviertels	Gastgarten	Anfahrt & Kontakt
 <p>☆☆☆ Hotel-Restaurant Familie Riepl Parkgasse 2 A-2020 Hollabrunn Niederösterreich</p>	 <p>Genießen Sie in unserem Gastgarten ein gepflegtes Bier aus der Region! Hotelbetrieb durchgehend geöffnet! Restaurant ganzjährig geöffnet! Mo.–Fr. 6.30–ca. 24.00 Uhr Sonntag 7.00–14.00 Uhr Ruhetag Samstag (ausgenommen Gesellschaften ab 25 Pers.)</p>	 <p>Nützen Sie die günstige Lage unseres Hotels: Hollabrunn Zentrum 300 m Hollabrunn Bahnhof 200 m Retz Stadt, Retzer Land 21 km Wachau-Krems 45 km Wien Zentrum 45 km Kontaktinfos & Anfragen unter Tel: +43-(0)2952-2226 Fax: +43-(0)2952-2226-3 Mobil: +43-(0)664-3365749 office@hotelriep.at</p>
Hotel	Restaurant	Speisesaal
 <p>Unser Stadthotel verfügt über 10 Zimmer in 3 Sternequalität und befindet sich in zentraler Lage. Alle Zimmer sind mit Dusche, WC und Sat-TV ausgestattet.</p>	 <p>Lassen Sie sich von unserer gutbürgerlichen Küche verwöhnen. Zum à la carte Angebot (auch fleischlose Gerichte) ein Auszug unserer Spezialitätenwochen (Karpfen-, Rostbraten-, Eierschwammerl-, Kürbis-, Wildbret-, Kotelett- & Spargelwochen, Heringschmaus, Gansl-, Osterbuffet usw.). Mo. bis Do. Mittagsmenü! Fr. Mittagsbuffet mit 5 Speisen</p>	 <p>Festsaal für 20 bis 110 Personen! Matura-, Firmenfeiern, Hochzeiten, Geburtstage, Taufen, Reisegesellschaften, Seminarraum Für Ihre Sitzungen od. Seminare bieten wir eine ruhige, separate Räumlichkeit für bis zu 20 Pers. – ausgestattet mit Beamer, großer Leinwand, Flipchart und DVD/TV.</p>
<p>Ideal für Sie und Ihre Gäste! Feiern Sie in unserem Restaurant und übernachten Sie im Anschluss in unserem Hotel.</p>		
www.hotelriep.at	office@hotelriep.at	www.hotelriep.at

MIT CAFE+CO AUTOMATISCH GUT DRAUF!

Große Auswahl an Kaffeespezialitäten
• Für Kunden und Mitarbeiter
• Vom Büro bis zum Großbetrieb

café+co
BESTER KAFFEE.
GANZ AUTOMATISCH.
cafeplusco.com

VENDARE
AUTOMATEN CATERING
beratung@vendare.at, www.vendare.at



Viele Neuerungen an Gebäude und Einrichtung sowie die Arbeit am Qualitätssystem prägten die vergangenen 10 Jahre.

Mit 1. Jänner 2001 wechselte unser langjähriger Schulleiter HR Dr. Thomas Dietmaier in die Direktion der HTL Hollabrunn. Unser Geschäftsführer, HR Dr. Eduard Müller, verstarb im Jänner 2001. Dipl.-Ing. Manfred Winkler, ein Lebensmitteltechnologie mit sensorischer Spezialausbildung, folgte in beiden Funktionen nach und sollte in der nun schon etablierten Schule versuchen, seine Visionen zu verwirklichen.



Dir. DI Manfred Winkler

Foto: Priv. HTLTT



Foto: Priv. HTLTT

„Gegenseitige Achtung und Wertschätzung“ – ein Leitbild der HTLTT

Ins neue Jahrtausend

Fast zeitgleich begann der neue Ausbildungszweig „Lebensmittelhygiene“ mit mikrobiologischem Schwerpunkt. Wir begannen jetzt immer mit einer Klasse, die sich auf die beiden Zweige Lebensmittelhygiene und Fleischwirtschaft aufgeteilt hatte.

Neben äußerlichen Verbesserungen an Gebäude und Einrichtung war es vor allem die innere Schulqualität, deren Weiterentwicklung ein Schwerpunkt der vergangenen 10 Jahre war: Worte wie „Kommunikationskultur“ und „Konfliktkultur“ sind auf unsere Fahnen geheftet,

ebenso wie „gegenseitige Achtung und Wertschätzung“ – ein Ausdruck unseres Leitbilds, das wir ebenfalls in jenen Jahren erarbeiteten. Wenn Sie unsere Homepage besuchen (www.htlht-hollabrunn.ac.at), können sie ein Echo unserer Einstellung wieder finden.



So gut schmeckt Österreich!

AIBLER erzeugt echt österreichische Fleisch- und Wurstspezialitäten, sowie hochwertige Fertiggerichte. Ehrliche Qualität aus Österreich! Exklusiv bei Hofer!

Aibler Fleisch- und Wurstwaren Produktions GmbH, A-2522 Oberwaltersdorf, www.aibler-delikatessen.at



Ein Fest für Genießer!

Die Bergsteiger von Wiesbauer.

Die Bergsteiger von Wiesbauer ist seit Jahrzehnten Österreichs Lieblingswurst. Gemeinsam mit dem Kümmelbraten – ein Muss für jeden Genießer.

Wiesbauer wünscht „Guten Appetit!“

Jubiläumsfeier – Kirche, Festakt, Ball

Wir feiern gerne und immer wieder, und bemühen uns, dem Wahlspruch „Ein Fest ist ein Spiegel, in dem wir uns anschauen können“ gerecht zu werden. Dieses, unser bisher größtes Fest begannen wir am 15. Oktober in der Pfarrkirche Hollabrunn. Unter Leitung von Prälat Maximilian Fürnsinn dankten wir für die vergangenen 25 Jahre, um anschließend in einem Festzug durch Hollabrunn zum Stadtsaal zu marschieren. Die Feier im Stadtsaal wurde musikalisch begleitet vom Blasmusikorchester beider

HTLs, einem Klaviervortrag von Martin Direder (3. Jg.) und dem eindrucksvollen Ensemble Klangvereinigung. Auf abwechslungsreiche Weise wurden dazwischen die letzten 25 Jahre präsentiert und in Erinnerung gerufen. Als Ausklang gab's Kulinarisches – unsere Partnerfirmen luden zu einer exklusiven Verkostung. Mit AbsolventInnen feierten wir am nächsten Tag, als der Absolventenverein im Konzerthaus Ziersdorf zum Jubiläumsball lud. Auch hier war Abwechslung angesagt: (Ein-)Tanzdarbietungen, ei-



Foto: Priv. HTLLT

Großer Festzug von der Stadtpfarrkirche zur Feier im Stadtsaal.



Foto: Priv. HTLLT

Eröffnung des Jubiläumsballs durch Schüler/innen-Tanzensemble

ne Mitternachtseinlage der Theatergruppe KuLT, eine Tombola und die Eröffnung der „Galerie der letzten 25 Schuljahre“ sorgten dafür, dass diese Ballnacht für viele zu einer schönen Erinnerung wurde.



» **Gewürz Outlet Online**

Jetzt zu Weihnachten:
**Lebkuchengewürz,
Vanilleschoten,
Backpulver,
Schokoladen,
Schaumrollenhüllen
und vieles mehr.**

Profiqualität zu Preisen dass
Ihnen das Blech wegfliegt.



Raps GmbH
Handelsstraße 10 • A-5162 Obertrum,
Tel.: +43-6219-7557-0 • www.raps.at

Backzutaten kauft man online:
www.raps-goo.at



Mein
BERGER
Schinken

Bester Schinken!

Seien Sie ruhig wählerisch.



Glutenfrei
Laktosefrei
Ohne Zusatz von Farbstoffen
Ohne Zusatz von Geschmacksverstärkern



ROHSTOFF ZU 100% AUS ÖSTERREICH

Modernste Einrichtung, motivierte Lehrer und jede Menge Exkursionen, Projekte und Aktivitäten: Lernen Sie das HTL-Zentrum Hollabrunn kennen!

Fotos: Eva Kelety



Tage der offenen Tür

Nachwuchs-TechnikerInnen und Eltern aufgepasst: Am 19. & 20. November sowie am 28. & 29. Jänner lädt die HTL zu einem „Blick hinter die Kulissen“ ein!

SCHNUPPERTAGE...

... können in jeder Abteilung auch gerne telefonisch vereinbart werden.

Hotline: ☎ 02952/33 61 226
oder www.htl-hl.ac.at

Hochqualitative Ausbildung, modernste Ausrüstung und beste Jobchancen: Wer Interesse an einer zukunftsicheren Ausbildung an der HTL Hollabrunn hat, sollte die Gelegenheit nutzen, die „Höhere Technische Lehranstalt“ und die „Private HTL für Lebensmitteltechnologie“ in Hollabrunn (Anton Ehrenfried-

Straße 10) kennenzulernen – und zwar an den Tagen der offenen Tür. Da bleiben keine Fragen offen...

★★★

Die Termine:

- Fr, 19. 11. '10, 13–18 Uhr
- Sa, 20. 11. '10, 9–13 Uhr
- sowie am
- Fr, 28. 1. '11, 13–17 Uhr
- Sa, 29. 1. '11, 9–13 Uhr

HTL: Vier Abteilungen freuen sich auf Ihren Besuch!

Führungen und „Techniklive“ gibt es in den Abteilungen

- Elektronik und Technische Informatik
- Elektrotechnik
- Maschineningenieurwesen
- Wirtschaftsingenieurwesen

Die „Private HTL für Lebensmitteltechnologie“ lädt ein

Unsere SchülerInnen führen persönlich durch die chemischen und mikrobiologischen Laboratorien, unsere LehrerInnen stehen für Sie mit Beratung und Gespräch bereit. Wir freuen uns auf Sie!

