ANFORDERUNGEN

- Positiver Abschluss der 4. Klasse AHS
- Mittelschule „Standard-AHS“
- Mittelschule „Standard“ mit der Note „Sehr Gut“ oder „Gut“

AUSBILDUNGSDAUER

5 Jahre

SCHULABSCHLUSS

- Reife- und Diplomprüfung (Studienberechtigung)
  Durchführung der Diplomarbeit im Team
- nach 3-jähriger Praxis Ingenieur-Zertifizierung
  möglich EQR 6
- nach der Richtlinie 55 / 2013 entspricht
  die HTL-Ausbildung dem Niveau c

BERUFLICHE MÖGLICHKEITEN

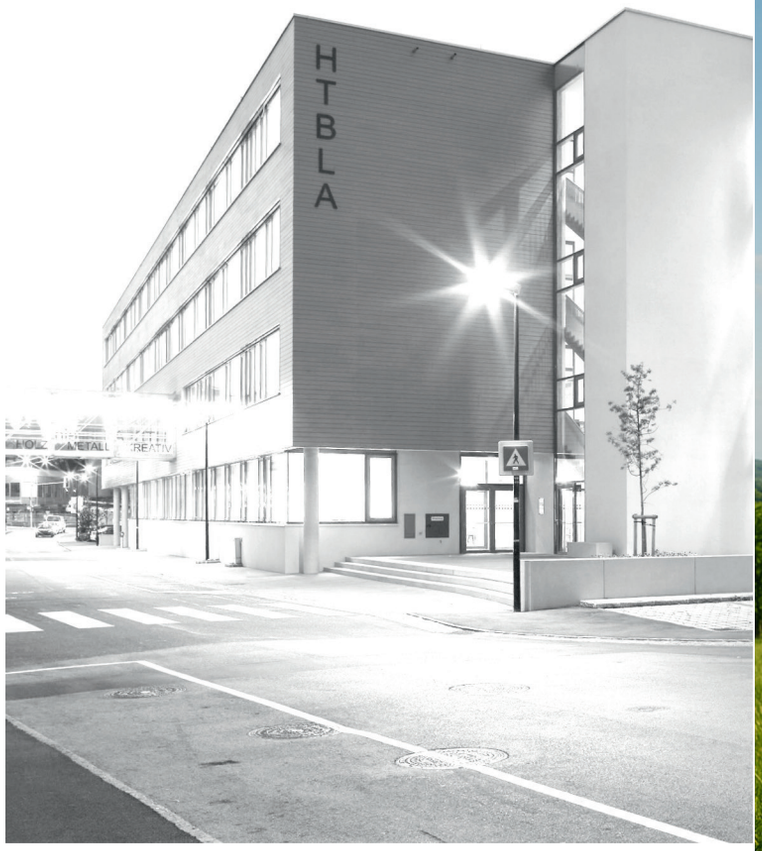
- Projektmanager*in von IT-Projekten
- Softwareentwickler*in
- Netzwerk- / Systemadministrator*in
- Automatisierungstechniker*in
- Digitalisierungsspezialist*in
- Cyber-Security-Spezialist*in
- Cloud-Spezialist*in

WIR SUCHEN JUNGE MENSCHEN ...

... die Interesse an Technik haben
... die flexibel sind, Teamgeist besitzen und
Verantwortung übernehmen wollen
... die Interesse an neuen Technologien haben

WEITERFÜHRENDE AUSBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Universität
- Fachhochschule



HTL Hallein
Davisstraße 5, 5400 Hallein
Tel.: +43 / 664 / 80462
office@htl-hallein.at
www.htl-hallein.at

WIRTSCHAFTSINFORMATIK SCHWERPUNKT GREEN IT

BIST DU INTERESSIERT AN ...

... Umwelt- und Klimaschutz?
... technischen Lösungen und IT-Systemen?
... Netzwerktechnik und Sicherheit?
... analytischem Denken?
... Teamarbeit und Kommunikation?
... Künstlicher Intelligenz?
... Innovativen Ideen und kreativen Lösungen?

DAS ERWARTET DICH

Der Ausbildungsschwerpunkt Wirtschaftsinformatik bietet beste Berufsaussichten in den produktionsnahen Bereichen der Softwareentwicklung, Netzwerktechnik, Systemadministration und Automatisierungstechnik.

Durch die fundierte Ausbildung in fachtheoretischen und fachpraktischen Bereichen der Fertigungstechnik, Betriebswirtschaft und der dazu notwendigen IT-Anwendungen bist du in allen Produktions- und Dienstleistungsbetrieben sehr gefragt.

WIRTSCHAFTSINFORMATIK

KI verstehen und nutzen
Erfahre alles über den professionellen Umgang mit Künstlicher Intelligenz (KI) – und gestalte die Arbeitswelt von morgen aktiv mit.

Unternehmensführung
Lerne Buchhaltung, Wirtschafts- und Steuerrecht sowie Finanzierung – ergänzt durch Marketing, Personalmanagement und Entrepreneurship. Dabei erhältst du auch das Rüstzeug für die erfolgreiche Gründung eines Startups und absolvierst die Unternehmerprüfung.

Betriebstechnik
Erwirb praxisnahes Wissen in Betriebstechnik, Organisation, Projektmanagement, Logistik und Qualitätsmanagement.

SCHWERPUNKT GREEN IT

Smart Production Lab
Hier werden praxisnahe Projekte zur Umsetzung energie- und ressourcenschonender Betriebsprozesse durchgeführt. Dabei wird Wissen in den Bereichen Photovoltaik, Smart Building und vernetztes Zuhause vermittelt, um nachhaltige Technologien greifbar zu machen.

Cloud Computing
Cloud-Dienste reduzieren den Energieverbrauch durch zentrale, effizient ausgelastete Rechenzentren.

Big Data
Datenanalysen optimieren den Energieeinsatz und decken Ressourcenverschwendung auf.

Machine Learning
KI-Modelle verbessern die Effizienz durch vorausschauende Wartung und smarte Prozesssteuerung.

www.htl-hallein.at

Softwareentwicklung
Erlernen höherer Programmiersprachen, objektorientierte Programmierung, strukturierte Programmierung

Datenbanken
Erstellen von Datenbanken, Datawarehouse, Datenbankanwendungen, Entity-Relationship-Model

Betriebssysteme
Windows inkl. WindowsServer, Linux

Netzwerktechnik
Aufbau und Betrieb von Netzwerken inkl. Netzwerksicherheit

DIPLOMARBEIT

Im Rahmen der Gesamtausbildung wird auf eine allgemeinbildende, kommunikative und fachzentrierte Ausbildung besonders Wert gelegt.
Im Abschlussjahr wirst du ein Ingenieurprojekt durchführen. Dabei arbeitest du in einem Projektteam an einer praxisorientierten Aufgabenstellung in Zusammenarbeit mit der regionalen Wirtschaft.

www.htl-hallein.at