SCHULZENTRUM HTL HAK
UNGARGASSE
Technik Wirtschaft Chancen

HTL
Wirtschaftsingenieure

Mit DIGITALISIERUNG zur/zum WIRTSCHAFTSINGENIEUR*IN

HTL

Wirtschaftsingenieure – Betriebsinformatik

Wähle die vielfältigste HTL-Ausbildung, die du bekommen kannst.
Du erwirbst Kompetenz in Mechatronik, Informatik und Wirtschaft und so vielfältig wie die Ausbildung ist, so vielfältig sind auch die Berufe, die du wählen kannst. Ob in produzierenden Betrieben, IT-Abteilungen von Unternehmen oder im Controlling. Überall, wo Technik und Wirtschaft zusammentreffen, braucht es dich als Wirtschaftsingenieur*in.

SCHWERPUNKTE DER AUSBILDUNG

Business & Management

- Unternehmensführung
  von Marketing bis Wirtschaftsrecht
- Entrepreneurship
  Gründen und Führen einer Junior Company
- Planung und Optimierung betrieblicher Prozesse
- Projekte im internationalen Umfeld leiten

Informatik

- IT-Systeme, Datawarehouse,
  Embedded Software
- Erstellen von Datenbanken,
  Arbeiten mit ERP-Systemen
- Erlernen höherer Programmiersprachen
- Entwicklung von Software- und Systemlösungen

Mechatronik und Produktion

- Entwerfen von Bauteilen mit 3D-CAD
- Automatisierung, Sensorik, Microcontroller
- Werkstoff- und Festigkeitslehre
- Werkstätte und Smart Production Lab

Digitale Technologien

- Logistiksysteme mit
  Simulationswerkzeugen abbilden
- Cloud Computing und Security-Infrastructure
- Betriebliches IT-Management

PFLICHTPRAKTIKUM

Du hast vier Sommerferien lang Zeit, mindestens acht Wochen in einem Unternehmen zu arbeiten.
Als angehende*r Wirtschaftsingenieur*in kommt dir auch hier die Vielfalt der Ausbildung bei der Wahl deines ersten Jobs zugute. Du sammelst wertvolle Berufserfahrung und verdienst dein erstes Geld!

UNGARGASSE

BERUFLICHE MÖGLICHKEITEN

- Direkter Berufseinstieg als Wirtschaftsingenieur*in, Betriebsinformatiker*in, Industrial Engineer
- Zugang zur Qualifikationsbezeichnung „Ingenieurin“ und „Ingenieur“
- Studienberechtigung an Universitäten und Fachhochschulen. Studierenden werden für Fachhochschulen bis zu zwei Semester angerechnet, die vertiefende Ausbildung der HTL bietet einen Wissensvorsprung vor allem in technischen Studien.

ZUSATZANGEBOTE

Zertifikate

- EBCL-Wirtschaftsführerschein
- Junior Company
- SAP
- Cambridge English Certificate

Freigegenstände

- Basketball, Volleyball
- Programmierwerkstatt
- Peer Mediation
- Rhetorik

Stundentafel

GEGENSTÄNDE	WOCHENSTUNDEN				
Klasse	I.	II.	III.	IV.	V.
ALLGEMEINE PFLICHTGEGENSTÄNDE					
Religion/Ethik	2	2	2	2	2
Deutsch	3	2	2	2	2
Englisch	2	2	2	2	2
Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2	-
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1
Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2
Naturwissenschaften	2	3	2	2	-
FACHTHEORIE UND PRAXIS					
Unternehmensführung und Wirtschaftsrecht	-	2	2	3	4
Betriebstechnik (inkl. Umwelttechnik)	2	2	4	3	2
Informatik und Informationssysteme	2	2	3	2	4
Softwareentwicklung und Projektmanagement	3	3	4	4	4
Netzwerke und Embedded Systems	2	2	-	2	2
Angewandte Mechatronik	2	-	-	2	1
Mechanische Technologie	4	4	-	-	-
Digitale Technologien (Alternative Pflichtgegenstände)	-	-	4	4	4
Werkstätte und Produktionstechnik	5	5	-	-	-
Smart Production Lab	-	-	6	5	5
VERBINDLICHE ÜBUNGEN					
Soziale und personale Kompetenz	1	1	-	-	-
GESAMTSTUNDENANZAHL	**37**	**37**	**38**	**38**	**35**

ANMELDUNG

- Voranmeldung ab November möglich
- Anmeldung mit der Schulnachricht ab den Semesterferien
- Alle Informationen dazu findest du unter www.szu.at