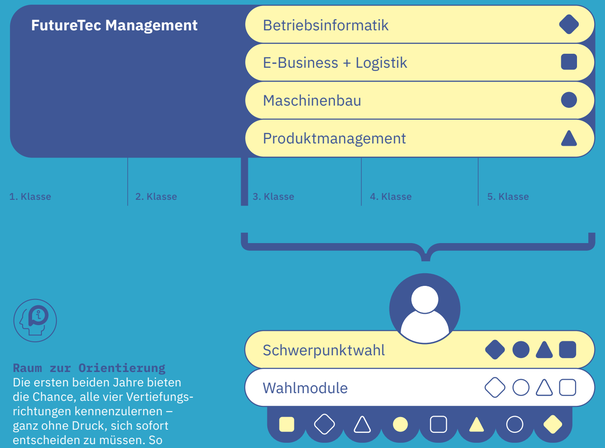


Raum zur Orientierung
Die ersten beiden Jahre bieten die Chance, alle vier Vertiefungsrichtungen kennenzulernen – ganz ohne Druck, sich sofort entscheiden zu müssen. So bleibt genügend Zeit, Interessen zu entdecken, Talente auszuprobieren und herauszufinden, was wirklich zu dir passt.

Wahlfreiheit
Die Entscheidung für eine Spezialisierung erfolgt erst am Ende des zweiten Ausbildungsjahres. Ab dem dritten Jahr beginnt die vertiefte Ausbildung im gewählten Fachbereich mit zahlreichen Möglichkeiten für deine individuelle Weiterentwicklung: Technik, Start-up oder Kreativität – du hast die Wahl!

Lernlabor
Das Lernlabor ist eine moderne Form des Unterrichts, bei der Schüler*innen selbstständiger lernen können. Die Schüler*innen arbeiten eigenverantwortlich an Aufgaben aus verschiedenen Schwerpunktmodulen. Im Lernlabor gibt es wenig Frontalunterricht. Du lernst anhand von digitalen Lerninhalten im Selbststudium – also genau in deinem Lerntempo – oder auch in Projekten im Team.

Willkommen im Team Zukunft.

HTBLuVA Dornbirn
Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Dornbirn
Höchsterstraße 73
A 6851 Dornbirn
htl.dornbirn@cnv.at
htldornbirn.at

Schau auf die Homepage



HIRNKRIBBELN htldornbirn.at

WI Wirtschaftsingenieur*in FutureTec Management

Verbinde Technik und Wirtschaft und gestalte die Zukunft mit! Entdecke KI, digitale Technologien, Logistik, Maschinenbau und nachhaltige Produktentwicklung. Mach aus deinen Ideen Lösungen für morgen.

Software · Maschinenbau · Produktmanagement · E-Business · Logistik · Lernlabor · Wahlmodule · Makerlab · Gesundheit & Achtsamkeit

Eine Ausbildung, welche dir die Wahl offen hält.
FutureTec Management bietet eine breite Basisausbildung und lässt dir Zeit, deinen Schwerpunkt erst zu wählen, nachdem du bereits Erfahrung sammeln konntest.

GÄNSEHAUTTECHNIK htldornbirn.at

Erst entdecken, dann entscheiden
Lerne zwei Jahre lang verschiedene Bereiche kennen und finde heraus, was dir Spaß macht. Erst am Ende der zweiten Klasse entscheidest du dich für deine Vertiefung: Betriebsinformatik, E-Business und Logistik, Maschinenbau oder Produktmanagement.

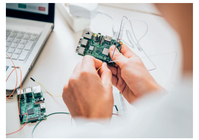
Deine Interessen. Dein Ausbildungsweg.
Ab der dritten Klasse gestaltest du deine Ausbildung durch Wahlmodule mit – von technischen und wirtschaftlichen Themen bis zu Gesundheit, Bewegung und Achtsamkeit. So stärkst du dein Fachwissen und deine persönliche Entwicklung.

Technik trifft Wirtschaft
Du verbindest technisches Wissen mit wirtschaftlichem Denken und lernst, wie aus einer Idee ein erfolgreiches Produkt wird.

Selbst machen. Gemeinsam wachsen.
In praktischen Projekten entwickelst du im Team Lösungen und lernst, selbstständig zu arbeiten und Verantwortung zu übernehmen.

WI

Betriebs-informatik



Digitale Ideen. Smarte Lösungen.
Wie wird aus einem Code und zielgerichtetem KI-Einsatz eine Lösung, die den Alltag erleichtert? In dieser Vertiefung von FutureTec Management verbindest du Informatik mit Wirtschaft, nutzt moderne KI-Tools im Software Engineering reflektiert und entwickelst sichere digitale Anwendungen.

→ Du lernst, Software zu programmieren, Daten auszuwerten und IT-Systeme zu vernetzen.

In gemeinsamen Projekten setzt du eigene Ideen um – etwa für Produktion, Logistik oder Verwaltung. Dabei lernst du, technische Lösungen auch wirtschaftlich zu durchdenken.

Deine beruflichen Möglichkeiten

- Softwareentwicklung
- IT-Projektmanagement
- Systemadministration
- Cloud-Technologien & DevOps
- IT-Sicherheit
- ERP- und Systemintegration



- Softwareengineering
- IT-Projektmanagement
- Netzwerktechnik
- ERP & Systemintegration
- Big Data & Data Analysis
- IT-Sicherheit
- Cloud Computing

WI

E-Business + Logistik



Digital handeln. Die Welt bewegen.
Wie kommt eine Onlinebestellung bis vor deine Haustür? In dieser Vertiefung von FutureTec Management verbindest du digitales Business mit cleverer Logistik und wirtschaftlichem Denken.

→ Du lernst, wie Webshops funktionieren, Lieferketten zusammenspielen und KI oder Robotik Abläufe verbessern.

In der Junior Company entwickelst du mit deinem Team ein eigenes Geschäftsmodell – vom Webshop bis hin zur Social-Media-Kampagne. So werden aus kreativen Ideen praktische Geschäftserfahrungen.

Deine beruflichen Möglichkeiten

- E-Commerce
- Logistikmanagement
- Qualitäts- und Umweltmanagement
- Einkaufslogistik
- Unternehmensgründung

- E-Business
- Junior Company
- E-Commerce
- ERP-Systeme
- Logistikprozesse & -technologien
- Entrepreneurship
- Online Marketing



WI

Maschinenbau



Technik entwickeln. Zukunft bauen.
Wie entstehen Maschinen und Produkte, die unsere Welt verändern? In dieser Vertiefung von FutureTec Management verbindest du Maschinenbau mit digitalen Technologien und wirtschaftlichem Denken.

→ Du lernst, Bauteile zu konstruieren, Fertigungsverfahren auszuwählen und technische Lösungen zu entwickeln. Dabei entdeckst du Technologien wie Robotik, Windenergie und 3D-Druck.

In gemeinsamen Projekten setzt du eigene Ideen um und lernst, wie aus einem Entwurf ein funktionierendes Produkt wird.

Deine beruflichen Möglichkeiten

- Konstruktion
- Fertigungstechnik
- Energietechnik
- Technischer Vertrieb
- 3D-Druck Spezialist*in
- Prozessmanagement

- Maschinenbau
- Automatisierung
- Umwelttechnologie
- 3D-Druck
- Augmented Reality
- Prototyping



WI

Produkt-management



Trends entdecken. Ideen verwirklichen.
Eine Jacke, die dein Handy steuert? Ein Rucksack, der Strom erzeugt? In dieser Vertiefung von FutureTec Management verbindest du kreative Produktideen mit Technik und Wirtschaft.

→ Du lernst, Trends zu erkennen, Materialien auszuwählen und unterschiedliche Technologien zu kombinieren.

Dabei bringst du Wissen aus Elektronik, Informatik, Maschinenbau und Textiltechnik zusammen. Wie daraus ein Produkt entsteht, erlebst du etwa beim Bau deines eigenen Longboards – mit individuellem Design und selbst programmierter Elektronik.

Deine beruflichen Möglichkeiten

- Produktmanagement
- Produktentwicklung
- Trendforschung
- Technologiemanagement
- Projektmanagement
- Innovationsmanagement

- Hochleistungswerkstoffe
- Projektmanagement
- Smart Textiles
- Innovationsmanagement
- Vernetztes Denken
- Werkstofftechnik

