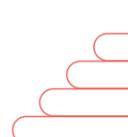


IT-Kolleg nach der Reifeprüfung zum/zur IT-Ingenieur*in

4 Semester
mit Fern- und Präsenzlehre
Abschluss mit Diplomprüfung



IT



Software Engineering

Technische Informatik

Computerpraktikum

Datenbanken

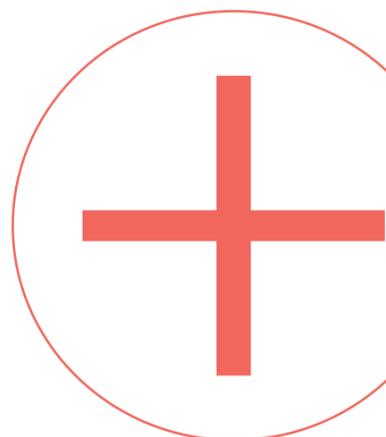
Informationssysteme

Netzwerktechnik

Embedded Systems

Systemplanung

Projektmanagement



Wie entsteht
innovatives Denken?
Es ist eine Geisteshaltung, für
die man sich entscheiden muss.

Elon Musk



HTBLuVA Dornbirn
Höhere Technische Bundeslehr-
und Versuchsanstalt Dornbirn

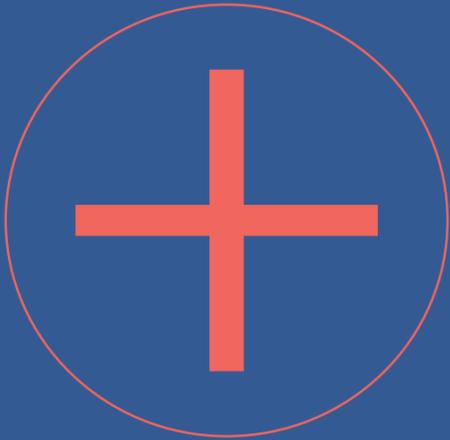
Höchststraße 73
A 6851 Dornbirn
T +43 5572 3883 0
htl.dornbirn@cnv.at
htldornbirn.at



Zukunft
gemeinsam
entwickeln



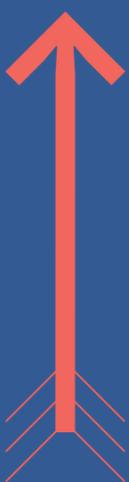
htldornbirn.at



htldornbirn

htldornbirn

htldornbirn.at



Das Kolleg IT+ an der HTL Dornbirn richtet sich an Interessierte mit Reifeprüfung, die ein Plus an IT Know-how, Datensystemtechnik und IT-Projektmanagement wollen.



Programmieren + Software Engineering sind wesentlich und essenziell in der Ausbildung des IT+ Kollegs. Beginnend mit einfachen und strukturierten Programmiersprachen, beherrschen Sie bis zum Ende Ihrer Ausbildung auch die Realisierung von komplexen Apps und Codes.

Berufsbilder

Softwareentwickler*in

IT-Projektmanager*in

Netzwerkadministrator*in

Systemadministrator*in

Cloud Spezialist*in

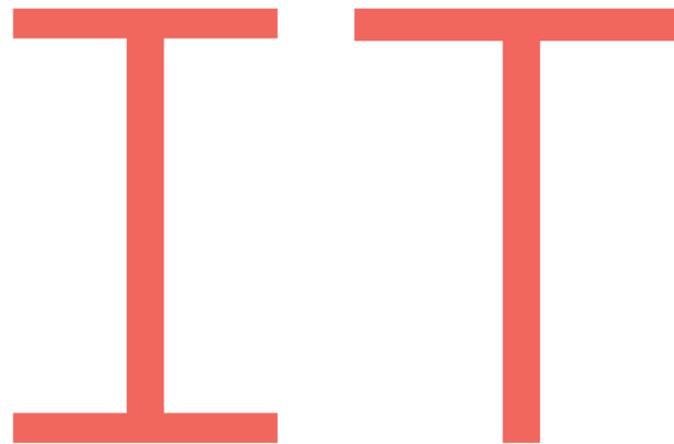
IT Security Officer



Technische Informatik + Computerpraktikum Die breite Welt der Informatik und der Hardware werden erlernt und ausprobiert. Das Computerpraktikum ermöglicht Ihnen den Blick in das Innenleben der Computer und deren Schnittstellen zu werfen. Hier wird Technik „begreifbar“.



Datenbanken + Informationssysteme Grundlage jeder smarten Anwendung und Abfrage in Apps oder Webservices sind komplexe Datenbanken und Informationssysteme. Im IT+ Kolleg arbeiten Sie an realen Projekten und lernen die besten Anwendungen lösungsorientiert einzusetzen.



Netzwerktechnik + Embedded Systems Die IT ist ein wichtiger Teil unseres Alltags. Ob Pulsmessung via Smartwatch, Temperaturregulierung via App oder Mobilitäts- und Navigationshilfen via Smartphone. IT-Security schützt unsere Daten vor Missbrauch. Konzeption und Administration von sicheren Netzwerken sind ein Grundpfeiler Ihrer IT-Ausbildung.



Systemplanung + Projektmanagement Die Planung und Durchführung einer Software-Entwicklung ist hochkomplex und nur in größeren Teams durchführbar. Sie lernen Projektmanagement, die Anwendung von klassischen und agilen Prozessen kennen, und trainieren diese an echten Praxisprojekten.



Allgemeine Pflichtgegenstände

- Religion
- D / Rhetorik + Präsentationstechnik
- E / Rhetorik + Präsentationstechnik
- Angewandte Mathematik
- Wirtschaft und Recht

Fachtheorie und Fachpraxis

- Computerpraktikum
- Technische Informatik
- Programmieren + SoftwareEngineering
- Datenbanken + Informationssysteme
- Netzwerktechnik + Embedded Systems
- Medientechnik
- Systemplanung + Projektentwicklung

