

Programm „Frauen, Beruf und Studium“

Programm zur Erhöhung des Frauenanteils bei Fachhochschulstudien im Bereich Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Technik

Berufsbegleitende Studiengänge - taxative Liste (Stand 15.05.2023)

Bachelorstudium

Bachelor FH Campus Wien

Bauingenieurwesen - Baumanagement

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/bauingenieurwesen-baumanagement-bachelor-bb.html>

FH Campus Wien

Baugewerbe, Hoch- und Tiefbau

6 Semester, 180 ECTS

Bioengineering

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/bioengineering-bachelor.html>

FH Campus Wien

Biologie und Biochemie, Datenbanken, Netzwerkdesign

6 Semester, 180 ECTS

Angewandte Elektronik und Technische Informatik

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/angewandte-elektronik-bachelor.html>

FH Campus Wien

Elektronik, Automatismen, Informatik

6 Semester, 180 ECTS

Clinical Engineering

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/clinical-engineering-bachelor.html>

FH Campus Wien

Technische Infrastruktur und Gebäudeautomatisierung im Gesundheitswesen sowie Medizintechnik

6 Semester, 180 ECTS

Computer Science and Digital Communications

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/computer-science-and-digital-communications-berufsbegleitend.html>

FH Campus Wien

Datenbanken, Netzwerkadministration

6 Semester, 180 ECTS

Bachelor FH Wien der WKW

Digital Business

<https://www.fh-wien.ac.at/studium/bachelor/digital-business/>

FH Wien der WKW

Management, Informatik

6 Semester, 180 ECTS

Bachelor FH Technikum

Elektronik - Wirtschaft & Entrepreneurship

<https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/bachelor-elektronik-wirtschaft-entrepreneurship/>

FH Technikum

Elektronik, Wirtschaft, technische Informatik

6 Semester, 180 ECTS

Elektronik & Wirtschaft

https://www.technikum-wien.at/studium/bachelor/elektronik__wirtschaft__/

FH Technikum

Elektronik, Automation

6 Semester, 180 ECTS

Nur mehr Quereinstieg in höhere Semester möglich.

Elektronik - Embedded & Cyber-Physical Systems

<https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/bachelor-embedded-systems-cyberphysical-systems/>

Elektronik, Digitaltechnik, Technische Informatik

6 Semester, 180 ECTS

Informations- und Kommunikationssysteme

https://www.technikum-wien.at/studium/bachelor/informations__und_kommunikationssysteme/

FH Technikum Wien

Datenbanken, Netzwerkdesign

6 Semester, 180 ECTS

Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

https://www.technikum-wien.at/studium/bachelor/internationales__wirtschaftsingenieurwesen/

FH Technikum Wien

Management und Verwaltung, Baugewerbe, Hoch- und Tiefbau

6 Semester, 180 ECTS

Elektronik - Internet of Things & Smart Infrastructure

<https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/bachelor-internet-of-things-smart-infrastructure/>

FH Technikum Wien

Elektronik, Digitaltechnik, Technische Informatik

6 Semester, 180 ECTS

Elektronik - Power Electronics & Nachhaltige Energietechnik

<https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/bachelor-power-electronics-nachhaltige-energietechnik/>

FH Technikum Wien

Elektronik, Digitaltechnik, Technische Informatik, Nachhaltige Energietechnik

6 Semester, 180 ECTS

Wirtschaftsinformatik

<https://www.technikum-wien.at/studium/bachelor/wirtschaftsinformatik-berufsbegleitend/>

FH Technikum Wien

Informatik, Mathematik, Wirtschaftsinformatik, Systemdesign, IT Architektur

6 Semester, 180 ECTS

Bachelor FH des BFI

Projektmanagement und IT

<https://www.fh-vie.ac.at/de/seite/studium/bachelor/projektmanagement-und-it>

FH des BFI Wien

Datenbanken, Netzwerke

6 Semester, 180 ECTS

Technisches Vertriebsmanagement

<https://www.fh-vie.ac.at/de/seite/studium/bachelor/technisches-vertriebsmanagement>

FH des BFI Wien

Produktionstechnik, Marketingtools

6 Semester, 180 ECTS

Masterstudium

Master FH Campus Wien

Packaging Technology and Sustainability

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/packaging-technology-and-sustainability.html>

FH Campus Wien

Herstellung Verpackung (Papier, Karton, Kunststoff), Maschinenbau, Abfallwirtschaft

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor- oder Diplomstudien-Abschluss an einer Hochschule mit in Summe 180 ECTS. Davon zumindest: 15 ECTS Leistungspunkten aus Naturwissenschaften, 15 ECTS aus der Verpackungstechnologie, 6 ECTS aus dem Qualitätsmanagement und 15 ECTS aus dem Bereich Wirtschaft und Management.

Bauingenieurwesen - Baumanagement

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/bauingenieurwesen-baumanagement-master-bb.html>

FH Campus Wien

Bauträger, Baustoffproduktion, Architektur- und Planungsbüros, Bauabteilung,

Verwaltungsstellen öffentliche Hand

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Abgeschlossener facheinschlägiger Fachhochschul-Bachelorstudiengang (Bautechnischer Bachelor) oder vergleichbarer Abschluss an einer Hochschule mit in Summe 180 ECTS in den Fachrichtungen Bauingenieurwesen, Baumanagement, Architektur, Kultur- und Wasserwirtschaft.

Electronic Systems Engineering

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/electronic-systems-engineering.html>

FH Campus Wien

Elektronik, industrielle Bildverarbeitung, Informatik

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor- oder Diplomstudien-Abschluss an einer Hochschule mit in Summe 180 ECTS und davon eine bestimmte Mindestanzahl von ECTS aus den Bereichen Elektronik/Digitaltechnik, Programmieren/Software-Engineering, Netzwerke, Mathematik und Persönlichkeitsbildung.

Green Mobility

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/green-mobility.html>

FH Campus Wien

Elektromobilität, Nachhaltigkeit, IT-Security

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor- oder Diplomstudien-Abschluss an einer Hochschule mit in Summe 180 ECTS und davon zumindest 30 ECTS Leistungspunkten aus den fachrelevanten Bereichen Elektrotechnik, Elektronik, Physik und Mechatronik, 10 ECTS Leistungspunkte aus den Bereichen Informatik, Programmieren und Informationstechnologie sowie 10 ECTS Leistungspunkte aus den Bereichen Wirtschaft und Management.

High Tech Manufacturing

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/high-tech-manufacturing-master.html>

FH Campus Wien

Rapid Manufacturing, Werkstoffinnovation, intelligente Industrieroboter

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor- oder Diplomstudien-Abschluss an einer Hochschule mit in Summe 180 ECTS. Davon müssen zumindest 55 ECTS-Leistungspunkte auf folgende Bereiche aufgeteilt sein: 35 ECTS - Maschinenbau, Fertigungs-, Produktions- und Verfahrenstechnik sowie andere naturwissenschaftliche Fächer, 2,5 ECTS - Wirtschaftliche und rechtliche Kompetenzen und 2,5 ECTS - Management und Persönlichkeitsbildung.

IT-Security

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/it-security-master.html>

FH Campus Wien

Datensicherheit, Datenverschlüsselung, Internet of Things

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor- oder Diplomstudien-Abschluss an einer Hochschule mit in Summe 180 ECTS, davon in der Regel zumindest 42 ECTS aus fachrelevanter Ausbildung (z.B. Informationstechnologien, Software Engineering, Netzwerktechnik, Betriebssysteme, Grundlagen der Informatik etc.).

Safety and Systems Engineering

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/safety-and-systems-engineering.html>

FH Campus Wien

Systemsicherheit, Safety & Risikomanagement, Projekt- und Prozessmanagement

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor- oder Diplom-Studien-Abschluss an einer Hochschule mit in Summe 180 ECTS und davon zumindest 40 ECTS aus Elektrotechnik/ Elektronik, Informationstechnologien, Maschinenbau oder Vergleichbares.

Software Design and Engineering

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/software-design-and-engineering-master.html>

FH Campus Wien

Software- und Applikationsentwicklung

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor- oder Diplomstudien-Abschluss, 180 ECTS davon müssen 50 ECTS in folgende Bereiche aufgeteilt sein: 10 ECTS: Mathematik, 20 ECTS: Informatik/Software Engineering, 10 ECTS: Kommunikations- und Betriebssysteme, 10 ECTS: Fach- und Methodenkompetenzen (Management und Persönlichkeitsbildung).

Multilingual Technologies

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/multilingual-technologies.html>

FH Campus Wien

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: technischer oder translationswissenschaftlicher Bachelorabschluss 180 ECTS sowie Grundkenntnisse der Sprachtechnologien und Fachkommunikation, Informatik und grundlegender Methoden und Tools des Software Engineerings.

Technisches Management

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/technisches-management-master.html>

FH Campus Wien

Management, Verwaltung, Datenbanken, Netzwerke, Automation

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor- oder Diplom-Studien-Abschluss 180 ECTS, 40 ECTS aus den Bereichen Elektrotechnik/ Elektronik Informatik / Physik sowie Mechatronik. Im Ausmaß von 5 ECTS ist eine Ausbildung im Bereich technischer Managementgrundlagen (z.B. Projekt-, Prozess- und Qualitätsmanagement) und weitere 5 ECTS im Bereich Wirtschaft/Fremdsprachen vorzuweisen.

Master FH Technikum Wien

AI Engineering

<https://www.technikum-wien.at/studium/master-studiengang-ai-engineering/>

FH Technikum Wien

Machine Learning, Programmieren, Software Engineering

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelorstudium in Software-Engineering, Informatik, Wirtschaftsinformatik, Medientechnik, Mobile Computing, Computersicherheit, Informations- und Kommunikationssysteme, IT-Security, Geoinformation, max. 30 ECTS sind nachzubringen.

Data Science

<https://www.technikum-wien.at/master/data-science-master-studium-der-fh-technikum-wien/>

FH Technikum

Datenbanken, Netzwerkadministration

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor in Informatik, Software: z.B. Wirtschaftsinformatik, Informatik, Mobile Computing, Informations- und Kommunikationssysteme.

Embedded Systems

https://www.technikum-wien.at/studium/master/embedded_systems/

FH Technikum Wien

Software- und Applikationsentwicklung

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor in Informatik, Software: Software-Engineering, Informatik, Technische Informatik, Mobile Computing, Informations- und Kommunikationssysteme, IT-Security, Elektronik, Mechatronik, Telekommunikation, Netzwerktechnik, Embedded Systems, Systems Engineering, Automatisierungstechnik.

Erneuerbare Energien

https://www.technikum-wien.at/studium/master/erneuerbare_energien/

FH Technikum Wien

Energie, Umwelttechnik, Energiesysteme, Speichertechnologien

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor facheseinschlägig: Beispiele: Maschinenbau, Fahrzeugtechnik Maschinenbau, Mechatronik - Maschinenbau, Thermische Energietechnik Elektrizität und Energie, Energie- und Umweltmanagement, Nachhaltige Energiesysteme, Öko-Energietechnik, Urbane Erneuerbare Energietechnologien, Elektronik, Kommunikationssysteme, Automation, Produktions- und Automatisierungstechnik, Mechatronik, Präzisions- und Informationstechnik, Sensorik und Mikrosysteme, Telekommunikation, Logistik, Embedded Systems, Produkt- und Verfahrenstechnik, Systems Engineering.

Industrial Engineering & Business

<https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/master-industrial-engineering-and-business/>

FH Technikum Wien

Maschinenbau, Werkstoffkunde, Betriebswirtschaftslehre, Finanzierung, Management

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor facheinschlägig: Beispiele: Maschinenbau, Fahrzeugtechnik
Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Mechatronik - Maschinenbau, Fahrzeugtechnik,
Luftfahrt, Elektronik, Kommunikationssysteme, Automation, Produktions- und
Automatisierungstechnik, Logistik, Produktions- und Prozessdesign, Produkt- und
Verfahrenstechnik, Systems Engineering, Fertigungsmanagement, Produktionstechnik.

Innovations- und Technologiemanagement

<https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/master-innovations-und-technologiemanagement/>

FH Technikum Wien

Management, Softwareentwicklung, Datenanalyse, Digitalisierung

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelorabschlüsse, in deren Rahmen nachweislich insgesamt mindestens
45 ECTS in technischen (z.B. Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau etc.) und/oder
naturwissenschaftlichen (z.B. Mathematik, Statistik, Physik, Chemie etc.) Fächern akkumuliert
wurden. Weitere 15 ECTS müssen aus techniknahen betriebswirtschaftlichen Fächern stammen
(z.B. Projektmanagement).

Internet of Things und Intelligente Systeme

<https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/master-internet-of-things-und-intelligente-systeme/>

FH Technikum Wien

Netzwerkdesign, Systementwicklung, Kommunikationstechnologien

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Informatik, Software, Technische Informatik, Computer Science, Informatik,
Software-Engineering, Software Entwicklung, Wirtschaftsinformatik, Mobile Computing, App-
Development, Computersicherheit, IT-Security, Informationstechnologien,
Kommunikationssysteme, Elektronik, Telekommunikation, Netzwerktechnik, Telematik,
Informationssysteme, Kommunikationssysteme, Informationstechnik, IT Systems Engineering,
Nachrichtentechnik und digitale Übertragungssysteme, Elektronik, Elektrotechnik,
Elektronik/Wirtschaft, Embedded Systems, Electronic Engineering, Smart Homes und Assistive
Technologien.

IT-Security

<https://www.technikum-wien.at/studium/master/it-security/>

FH Technikum und FH Campus Wien

Schutz von Personen und Eigentum, Datenbanken, Netzwerke

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Informatik, Software, Software-Engineering, Informatik, Wirtschaftsinformatik,
Mobile Computing, Informations- und Kommunikationssysteme, Informationsmanagement,
Informationstechnologien, Informationstechnik, Computersicherheit, IT-Security, Sichere
Informationssysteme.

Leistungselektronik

<https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/master-leistungselektronik/>

FH Technikum Wien

Elektrische und elektronische Systeme, Elektronik, Qualitätssicherung

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor facheinschlägig: Beispiele: Elektronik, Kommunikationssysteme, Automation, Produktions- und Automatisierungstechnik, Mechatronik, Elektronik, Präzisions- und Informationstechnik, Sensorik und Mikrosysteme, Telekommunikation, Logistik, Produktions- und Prozessdesign, Netzwerktechnik, Embedded Systems, Produkt- und Verfahrenstechnik, Systems Engineering, Technische Informatik.

Robotics Engineering

<https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/master-robotics-engineering/>

FH Technikum Wien

Industrie-, Mobil- und Servicerobotik

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor facheinschlägig: Beispiele: Elektronik, Kommunikationssysteme, Automation, Produktions- und Automatisierungstechnik, Mechatronik, Elektronik, Präzisions- und Informationstechnik, Sensorik und Mikrosysteme, Produktions- und Prozessdesign, Netzwerktechnik, Embedded Systems, Produkt- und Verfahrenstechnik, Systems Engineering Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Mechatronik – Maschinenbau, Fahrzeugtechnik.

Software Engineering

<https://www.technikum-wien.at/studium/master/softwareengineering/>

FH Technikum

Software- und Applikationsentwicklung

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor in Informatik, Software, Software-Engineering, Informatik, Wirtschaftsinformatik, Medientechnik, Mobile Computing, Computersicherheit, Informations- und Kommunikationssysteme, IT-Security, Geoinformation, Medizinische Informatik, Elektronik, Kommunikationssysteme, Automation, Produktions- und Automatisierungstechnik, Mechatronik, Elektronik, Präzisions- und Informationstechnik, Sensorik und Mikrosysteme, Telekommunikation, Logistik, Produktions- und Prozessdesign, Netzwerktechnik, Embedded Systems, Produkt- und Verfahrenstechnik, Systems Engineering, Telekommunikation.

Wirtschaftsinformatik

<https://www.technikum-wien.at/studium/master/wirtschaftsinformatik/>

FH Technikum Wien

Datenbanken, Netzwerke, Wirtschaft

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mobile Computing, Informations- und Kommunikationssysteme, oder gleichwertiges Studium nach Kernfächern.

Master FHWien der WKW

Digital Innovation

<https://www.fh-wien.ac.at/studium/master/digital-innovation/>

FHWien der WKW

Digitalisierung, Innovationsprozesse, agile Projektarbeit

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: abgeschlossenes Bachelorstudium mit wirtschaftlicher Grundausbildung, erste Berufserfahrung, erste Erfahrungen mit oder starkes Interesse an Software-Entwicklungsprojekten.