

Ausbildungsinitiative Frauen in Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Technik

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

Taxative Liste förderbarer Studiengänge (Stand 01.02.2025)

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

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, Elektrotechnik, Informatik

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

Informatik, Telekommunikation, Netzwerke

6 Semester, 180 ECTS

Clinical Engineering

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

FH Campus Wien

Technik, Energieversorgung, Informationstechnologi, Leittechnik, medizinische Grundlagen

6 Semester, 180 ECTS

Nachhaltiges Ressourcenmanagement

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

FH Campus Wien

Nachhaltigkeit, Wertschöpfungsketten, Abfallentsorgung

6 Semester, 180 ECTS

Bachelor FH Technikum Wien

Elektronik

<https://www.technikum-wien.at/elektronik/>

FH Technikum Wien

Spezialisierungen: Wirtschaft & Entrepreneurship, Embedded & Cyber-Physical Systems, IoT & Smart Infrastructure, Power Electronics & Nachhaltige Energietechnik

6 Semester, 180 ECTS

Informations- und Kommunikationssysteme

<https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/bachelor-informations-und-kommunikationssysteme/>

FH Technikum Wien

Informations- und Kommunikationstechnologien, Security

6 Semester, 180 ECTS

Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

<https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/bachelor-internationales-wirtschaftsingenieurwesen/>

FH Technikum Wien

Ingenieurwissenschaft, Mechanik, Management

6 Semester, 180 ECTS

Wirtschaftsinformatik

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

FH Technikum Wien

Informatik, Mathematik, Wirtschaft, Technik

6 Semester, 180 ECTS

Bachelor FHWien der WKW

Digital Business

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

FHWien der WKW

Digitale Technologien, Management, Informatik

6 Semester, 180 ECTS

Bachelor FH des BFI Wien

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

Technical Sales and Marketing

<https://www.fh-vie.ac.at/de/seite/studium/bachelor/technical-sales-and-marketing>

FH des BFI Wien

Produktionstechnik, Marketingtools

6 Semester, 180 ECTS

Masterstudium

Master FH Campus Wien

Bauingenieurwesen - Baumanagement

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

FH Campus Wien

Bauwirtschaft, Ingenieurwesen, Recht

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.

Advanced Manufacturing Technologies and Management

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/advanced-manufacturing-technologies-and-management.html>

FH Campus Wien

Fertigungstechnik, Produktionslogistik und -steuerung, 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, IT-Architektur, Cyber Security

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.).

Software Design and Engineering

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

FH Campus Wien

Software- und Applikationsentwicklung, Software-Qualitätssicherung

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).

Technisches Management

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

FH Campus Wien

Technisches Projektmanagement, Innovations- und Technologiemanagement

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor- oder Diplom-Studien-Abschluss mit 180 ECTS, zumindest 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.

Bioinformatik

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

FH Campus Wien

Angewandte Informatik, Biologie, Machine Learning

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Naturwissenschaftlich-technischer Bachelor oder vergleichbarer Abschluss an einer Hochschule mit in Summe 180 ECTS, davon zumindest 13 ECTS aus Naturwissenschaften wie Chemie, Biochemie, Molekularbiologie/ Genetik und Mathematik/ Statistik. 13 ECTS aus technischen Fächern wie Bioinformatik, Datenbanken, Betriebssysteme und Programmieren.

Biotechnologisches Qualitätsmanagement

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/biotechnologisches-qualitaetsmanagement.html>

FH Campus Wien

Good Manufacturing Practice, Bioverfahrenstechnik, Betriebswirtschaft

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Abgeschlossenes naturwissenschaftlich-technisches Bachelorstudium oder ein gleichwertiger Studienabschluss. In Summe 180 ECTS und davon zumindest 60 ECTS-Credits aus naturwissenschaftlichen Fächern und 13 ECTS-Credits aus technischen Fächern wie Verfahrenstechnik, Grundlagen der Bioprozesstechnik, Mess- und Regeltechnik.

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, 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.

Health Tech and Clinical Engineering

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

FH Campus Wien

Medizinische Informatik, Medizintechnik, Gebäudeautomatisierung im Gesundheitswesen

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium mit in Summe 180 ECTS-Credits, davon müssen mindestens 60 ECTS aus dem technisch/ ingenieur-wissenschaftlichen oder technisch/naturwissenschaftlichen Bereich sein.

Sustainability Assessment and Resource Management

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/sustainability-assessment-and-resource-management.html>

FH Campus Wien

Nachhaltigkeit, Ressourcenmanagement, Transformationsprozesse

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Facheinschlägiger Bachelor mit in Summe 180 ECTS-Credits, davon zumindest 15 ECTS aus den Naturwissenschaften, 10 ECTS aus der Technik, 5 ECTS aus der Nachhaltigkeitsbewertung (Ökobilanzierung und Life Cycle Assessment), 10 ECTS-Credits aus dem Bereich Wirtschaft und Management.

Technische Informatik

<https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/technische-informatik.html>

FH Campus Wien

KI-unterstützte Mikrocomputersysteme, Robotik, Management

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Facheinschlägiger Bachelor mit in Summe 180 ECTS-Credits, davon eine bestimmte Mindestanzahl an ECTS aus den Bereichen Elektronik/Digitaltechnik, Programmieren/Software-Engineering, Netzwerke, Mathematik und Persönlichkeitsbildung.

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, ca. 60 ECTS aus Kernfachbereichen, fundierte Programmierkenntnisse.

Data Science

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

FH Technikum Wien

Datenerhebung und -analyse, Projektmanagement

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Facheinschlägiger Bachelor (min. 180 ECTS) in Informatik, Software: z.B. Wirtschaftsinformatik, Informatik, Mobile Computing, Informations- und Kommunikationssysteme.

Embedded Systems

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

FH Technikum Wien

Software- und Hardwareentwicklung, Systemarchitektur

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.

Renewable Energy Engineering

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

FH Technikum Wien

Energie, Umwelttechnik, Energiesysteme, Speichertechnologien

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor facheinschlägig: Beispiele: Maschinenbau, Mechatronik, Energie- und Umweltmanagement, Nachhaltige Energiesysteme, Elektronik, Kommunikationssysteme, Produktions- und Automatisierungstechnik, Mechatronik, Präzisions- und Informationstechnik, 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

Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Management

4 Semester, 120 ECTS

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

Innovations- und Technologiemanagement

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

FH Technikum Wien

Management, Softwareentwicklung, Digitalisierung

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelorabschluss, in dessen Rahmen 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 aus technikhnen betriebswirtschaftlichen Fächern (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, Vernetzung von Systemen

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Bachelor in 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, Embedded Systems, Electronic Engineering oder Smart Homes und Assistive Technologien.

IT-Security

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

FH Technikum Wien

Informationssicherheit, Systeme, technische Analyse

4 Semester, 120 ECTS

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

Leistungselektronik und Nachhaltige Energietechnik

<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, Mechatronik - Maschinenbau, Fahrzeugtechnik.

Software Engineering

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

FH Technikum

Software- und Applikationsentwicklung, Softwarearchitektur, User Experience

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, Mechatronik, Elektronik, Präzisions- und Informationstechnik, Sensorik und Mikrosysteme, Telekommunikation, Logistik etc.

Wirtschaftsinformatik

<https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/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.

Umweltmanagement & Ökotoxikologie

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

FH Technikum Wien

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: facheinschlägiger Bachelor, wie beispielsweise in den Bereichen Verfahrenstechnik, Naturwissenschaften, Elektrizität, Maschinenbau, Landwirtschaft, Management. Bei grundsätzlicher Gleichwertigkeit Ergänzungsprüfungen im Ausmaß von max. 30 ECTS möglich.

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: abgeschlossene Bachelorstudium mit wirtschaftlicher Grundausbildung, z.B. Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Betriebliches Rechnungswesen und Finanzierung, Projekt- und Prozessmanagement, Wirtschaftsprivatrecht.

Digital Technology & Innovation

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

FHWien der WKW

Digitale Technologien, Technik, Innovationsprojekte

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Studienabschlüsse an der Schnittstelle von Informationstechnologie und Management, z. B. Bachelor-Studien Digital Business, Wirtschaftsinformatik, digitale Transformation, IT-Projektmanagement, Wirtschaftsingenieurwesen und Innovationsmanagement.

Master FH des BFI Wien

Projektmanagement & Data Analytics

<https://www.fh-vie.ac.at/de/seite/studium/master/projektmanagement-und-data-analytics>

FH des BFI Wien

Datenanalyse, Governance, Change Management

4 Semester, 120 ECTS

Voraussetzungen: Abschluss eines facheinschlägigen Bachelorstudiums und nachgewiesene Qualifikationen aus Projektmanagement, Statistik, BWL und Englisch (C1).