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 15.02.2024)

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, Ingenieurtechnik, Qualitätsmanagement
6 Semester, 180 ECTS

Angewandte Elektronik und Technische Informatik
https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/angewandte-elektronik-und-technische-informatik.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

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, Ingenieurswesen, 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).

Multilingual Technologies
https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/detail/multilingual-technologies.html
FH Campus Wien
Sprachtechnologien, Sprache und IT
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
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.

Bioprocess Engineering
https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/bioprocess-engineering.html
FH Campus Wien
Verfahrenstechnik, Biotechnologie, Biopharmazeutische Technologie
4 Semester, 120 ECTS
Voraussetzungen: Naturwissenschaftlich-technischer Bachelor oder vergleichbarer Abschluss an einer Hochschule mit in Summe 180 ECTS, davon zumindest 60 ECTS aus naturwissenschaftlichen Fächern wie Chemie, Mikrobiologie, Mathematik, Statistik, Biochemie, Molekularbiologie und 13 ECTS aus technischen Fächern wie Verfahrenstechnik, Grundlagen der Bioprozesstechnik, Mess- und Regeltechnik.

Master FH Technikum Wien

AI Engineering
https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/master-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.

Erneuerbare Energien
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 - Maschinenbau, Thermische Energietechnik, Elektrizität und Energie, Energie- und Umweltmanagement, Nachhaltige Energiesysteme, Elektronik, Kommunikationssysteme, Automation, 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, Softwareentwickung, 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, 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, Elektronik/Wirtschaft, Embedded Systems, Electronic Engineering oder Smart Homes und Assistive Technologien.

IT-Security
https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/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
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/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, 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/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.

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, 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.