Vorqualifizierungskurs im Rahmen der Ausbildungsinitiative Frauen in Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Technik

Wenn Sie ab dem Wintersemester 2026/2027 mit einem FH-Bachelorstudium in den oben genannten Fachbereichen starten möchten, ist unser berufsbegleitender, kostenloser Vorqualifizierungskurs Ihre optimale Vorbereitung auf den Studienbeginn.

Der Vorqualifizierungskurs für Frauen unterstützt Sie, wenn...

- Sie besser einschätzen möchten, wo Sie mit Ihrem Wissen gerade stehen, welche Inhalte im Studium auf Sie zukommen werden und ob das geplante Studium und die geplante FH das Richtige für Sie sind.
- Sie ein Probe-Assessment für die ausgewählten Studiengänge machen möchten.
- Sie sich spezifisches fachliches Wissen aneignen möchten, damit der Studieneinstieg im ersten Semester einfacher ist.
- Ihre Matura schon länger her ist und Sie daher Ihr Wissen auffrischen möchten.
- Sie für die Zulassung für das angestrebte Studium noch Zusatzprüfungen absolvieren müssen und diese im Rahmen eines Vorbereitungskurses absolvieren möchten.

Auf welche vier Bachelor-Studiengänge an der FH Hochschule Campus Wien (HCW) bereitet der Vorqualifizierungskurs speziell vor?

- Computer Science and Digital Communications
- Angewandte Elektronik und Technische Informatik
- Clinical Engineering
- Bauingenieurwesen - Baumanagement

Der Kurs ist aber genauso passend für Sie, wenn Sie sich für ähnliche berufsbegleitende Studiengänge an einer FH bewerben möchten.

Ablauf:

- **Terminvereinbarung für ein waff Beratungsgespräch und Ihre Anmeldung für die Vorqualifizierung unter 01/ 217 48 555**.
- Teilnahme an einem **Assessment-Termin an der HCW (11/2025, 01/2026, 02/2026)**.
    - Sie lernen beim Assessment den Aufnahmetest für das FH-Studium kennen.
    - Erste Kompetenzeinstufung und Empfehlung für anschließende Weiterbildungen.
    - Den jeweiligen Anmeldeschluss erfahren Sie von Ihrer waff-Beraterin.
- **Besuch des Vorqualifizierungskurses von Ende Februar bis Ende Juni 2026.**
    - Durchschnittlich 2x pro Woche am Abend, daher berufsbegleitend gut machbar.
    - Unterrichtstage: Dienstag, Mittwoch und Freitag.
    - Unterricht vor Ort an der HCW. Vereinzelt Fernlehre/ online Lernen.
    - Gliederung in eine Einstiegsphase, Lehrveranstaltungen in Basisfächern für alle ausgewählten Studiengänge sowie Vertiefungsmodule im jeweiligen Kernthema.
- Möglichkeit für **begleitendes vertiefendes Coaching** einzeln oder in Kleingruppen während des Kurses und während des 1. Studienjahres.

Welche Fächer und Inhalte erwarten Sie?

Grundfächer für alle Kursteilnehmerinnen:

- Mathematik
- Physik
- Lernstrategien
- Wissenschaftliches Englisch
- Präsentationstechnik

Vertiefungsfächer, bei denen Sie je nach Studieninteresse bis zu zwei wählen können:

- **Programmieren:** Einführung in Java, Datentypen und Variablen, Kontrollstrukturen, Funktionen, Arrays, Fehlerbehandlungen und objektorientierte Programmierung. Das Erlernte wird anhand eines konkreten Praxisprojektes angewendet.
- **Elektrotechnik/Elektronik:** Grundlagen von Spannung und Strom, relevante physikalische Einheiten, Berechnungen und Messungen an Spannung, Strom und Widerstand. Praktische Übungen finden in einem Elektrotechniklabor statt.
- **Bauterminologie/ Statik:** Definition der Statik und Festigkeitslehre und deren Grundbegriffe (Kraft, Moment), generelle Prozesse von der Planung bis zur Umsetzung von Bauprojekten, einfache Berechnungen von statisch bestimmten Tragwerken.

Welche Voraussetzungen müssen Sie für die Teilnahme erfüllen?

- Sie sind eine Frau mit Hauptwohnsitz in Wien und mehr als geringfügig beschäftigt.
- Sie sind mindestens 24 Jahre alt oder können, wenn Sie jünger sind, mindestens 12 Monate Beschäftigung über der Geringfügigkeitsgrenze nachweisen.
- Sie möchten sich für ein berufsbegleitendes FH-Studium in Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Technik bewerben und erfüllen grundsätzlich die Voraussetzungen für ein Studium (z.B. Matura, Berufsreifeprüfung, fachlicher Lehrabschluss).
- Ihre Deutschkenntnisse sind zumindest auf Level B2 und Englischkenntnisse auf Level B1.
- Sie sind waff-Kundin und erfüllen die Voraussetzungen für die Programmteilnahme.

Wo findet der Unterricht statt?

Hochschule Campus Wien, 1100 Wien
https://www.hcw.ac.at/studium-weiterbildung/studienangebot/erweiterungscurricula-und-vorbereitungskurse/waff-vorqualifizierung

Kontakt für Ihre Terminvereinbarung zur Beratung und Anmeldung:
T: 01 217 48 - 555
waff
Lassallestraße 1, 1020 Wien
https://www.waff.at/beruf-weiterbildung/frauen-studieren-berufsbegleitend/