

# Bachelor of Science FH in Wirtschaftsingenieurwesen

Wahl zwischen  
Studium vor  
Ort und  
Livestream

**Passerelle für Absolventinnen und Absolventen der HF Technik mit Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik, Bautechnik, Systemtechnik, Automation/Prozesstechnik, HLK – Heizung, Lüftung, Klima oder Unternehmensprozesse**

## **Berufsbegleitendes Studium – die praxisorientierte Ausbildung mit der Sie Ihre Karriere boosten!**

Das flexible Studium zum BSc in Wirtschaftsingenieurwesen in den attraktiven Vertiefungsrichtungen Business Engineering oder Digital Business. Der Arbeitsmarkt ruft nach Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieuren. Die vierte industrielle Revolution und die digitale Transformation automatisieren und individualisieren Entwicklungs- und Fertigungsprozesse sowie Dienstleistungen. Die digitale und reale Welt verschmelzen, Maschinen und Geräte sind hochvernetzt. Um dieses Potenzial erfolgreich zu nutzen, werden Fach- und Führungskräfte benötigt, die technologische Entwicklungen in erfolgreiche Innovationen überführen.

## **Vorteile für Studierende und Arbeitgeber**

- 100% Berufstätigkeit möglich – keine Lohnneibussen für Studierende
- Maximale Flexibilität: Wahl zwischen Studium im Livestream oder vor Ort, keine Anwesenheitspflicht
- Optimal gestaffelte Prüfungen mit Prüfungsterminen nach jedem Modul (alle zwei Monate) – keine Semesterprüfungen
- Maximaler Praxisbezug: Dozierende aus der Wirtschaft und Experten in ihrem Fachgebiet
- Umfassendes Career und Leadership Development Programm in Zusammenarbeit mit Swiss Leaders
- Internationale Anerkennung des Studienganges



Alle Infos auch digital

## **Kontakt**

### **Beratung**



Daniela Pierro  
Teamleiterin Bildungsberatung  
044 307 38 59  
studienberatung@kalaidos-fh.ch

### **Studiengangsleitung**



Armin Koppert  
Studiengangsleiter  
044 200 19 75  
armin.koppert@kalaidos-fh.ch

## **Zahlen und Fakten**

### **Abschluss**

Bachelor of Science Kalaidos FH in Wirtschaftsingenieurwesen mit Vertiefung in [1 aus 2 Vertiefungsrichtungen]

### **Start**

2-mal pro Jahr  
(Mai, November)

### **Dauer**

4 Semester

### **Anwesenheit**

Mit Präsenzanteil und Livestream

### **ECTS-Punkte**

180

### **Ort**

Zürich-Oerlikon

### **Gebühr**

CHF 990 pro Monat  
inkl. Prüfungsgebühren (erster Versuch), zzgl. einmalige  
Immatrikulationsgebühr CHF 100

### **Anerkennung**

Eidgenössisch akkreditierte Fachhochschule und international anerkannt

### **Unterrichtstage**

Dienstag-/Donnerstagabend (17:30-21:00 Uhr) und/oder Samstag  
(8:30-16:30 Uhr), einige Mittwohabende (17:30-21:00 Uhr).

## Inhalt und Aufbau des Studiums

Mit dem Wirtschaftsingenieur-Studium bauen Sie erfolgreich Brücken zwischen Technologie und Management, Naturwissenschaft und Wirtschaft. In unserem global vernetzten Wirtschaftssystem mit schnellen technologischen Entwicklungen ist es wichtig, den Überblick zu bewahren. Wer in der Arbeitswelt von heute und morgen erfolgreich sein will, muss Trends einschätzen, auf veränderte Marktverhältnisse frühzeitig reagieren und gute Entscheidungen fällen. Deshalb ist lösungsorientiertes Denken und Handeln gefragt. Das Ziel besteht darin, das eigene Unternehmen konkurrenzfähiger zu machen.

In ihrem Studium beschäftigen Sie sich mit den wichtigen Trends der Digitalisierung und der Industrie 4.0. Diese Themen bilden den roten Faden durch den Studiengang. Dank des konsequenten Praxisbezugs sind Sie als Absolvent:in des Studiums in Wirtschaftsingenieurwesen bereits nach kurzer Einarbeitungszeit fähig, komplexe Projekte und Prozesse in gewerblichen und industriellen Unternehmen oder Non-Profit-Organisationen zu entwickeln, zu planen und zu steuern. Dabei beziehen Sie die Bereiche Innovation, Qualität, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit mit ein. Denkbare Einsatzfelder und Aufgaben sind in Industrie und Gewerbe, Beratung oder in einer selbständigen Tätigkeit als Unternehmer:in.

Als Produktmanager:innen gestalten Absolventinnen und Absolventen innovative Lösungen, fließen nahtlos in die Rolle der Prozessingenieurinnen und -ingenieure über, um Abläufe zu optimieren. Sie tauchen als Business Analystinnen und Analysten in datengetriebene Insights ein, sichern als Qualitätsmanager:innen höchste Standards und führen als Projektleiter:innen Teams zur Visionserfüllung, wobei Technik und Wirtschaft harmonisch verschmelzen.

## Zulassungsbedingungen für das Studium

- Zugelassen sind Absolventinnen und Absolventen der Höheren Fachschule für:
  - Technik mit Fachrichtung:
    - Maschinenbau
    - Elektrotechnik
    - Bautechnik
    - Systemtechnik
    - Automation / Prozesstechnik
    - HLK - Heizung, Lüftung, Klima
    - Unternehmensprozesse

UND

- Bestandener Grundlagenkurs General Management (GGM)

Weitere Zulassungswege und detaillierte Informationen zu den Zulassungsvoraussetzungen finden Sie auf der [Informationsseite des Fachbereichs Wirtschaft](#).

