

## Key Facts

Dauer: 1 Semester (16 Tage)

Kosten: CHF 9'950.-

Rabatt: CHF 500.- (Mitglieder)

Start: Frühling 2027

Abschluss: Certificate of Advanced  
Studies (15 ECTS-Kreditpunkte)

Berufsbegleitender Studiengang

Jetzt anmelden: [www.fh-hwz.ch/casfen](http://www.fh-hwz.ch/casfen)



**HWZ**

Hochschule für  
Wirtschaft Zürich

# CAS Future Engineering HWZ

Vom Ingenieur zur strategischen Führungskraft  
im digitalen Wandel.

Technologie, Business, Nachhaltigkeit,  
praxisnah kombiniert

**SWISS  
ENGINEERING**  
Experts in SwissEngineering



**SWISS  
ENGINEERING**  
STV UTS ATS

## **Warum dieser CAS?**

Relevante Zukunftstechnologien anwenden  
(KI, Datenanalyse, nachhaltige Systeme)  
Entscheidungen fundiert mit Daten treffen statt Bauchgefühl  
Transformation aktiv gestalten – statt nur darauf zu reagieren  
Wettbewerbsvorteile durch systemisches Denken aufbauen

## **Zielgruppe**

- Ingenieur:innen und technische Fachkräfte mit Entwicklungspotenzial
- Führungskräfte im Wandel (Digitalisierung, Nachhaltigkeit)
- Fachpersonen aus Controlling, Innovation und Strategie
- Personen, die Verantwortung in komplexen Projekten übernehmen

## **Was lernen Teilnehmende konkret?**

Anwendung von KI und Datenanalyse im Engineering  
Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle  
Methoden der digitalen Transformation  
systemisches Denken und Entscheidungsfindung  
praxisnahe Fallstudien

## **Nutzen für Unternehmen**

- höhere Entscheidungssicherheit
- bessere Innovationsfähigkeit
- Wettbewerbsvorteile durch neue Technologien
- Qualifikation als Expert:in

## **Inhalt und Aufbau**

Digital & Tech Mastery  
AI & Decision Engineering  
Sustainable Strategies  
Human & Machine Collaboration  
Leading Transformation

**„Der CAS vermittelt Zukunftstechnologien und Methoden, die über klassisches Wirtschaftsingenieurwissen hinausgehen – entscheidend in einer sich schnell verändernden Arbeitswelt.“**