

## BEWERBUNG UND AUFNAHMEVERFAHREN



### BEWERBUNG

Die Bewerbung für den berufsbegleitenden Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ (FH Extended) ist ab **1. November 2023** möglich unter [www.fh-kaernten.at/bewerbung](http://www.fh-kaernten.at/bewerbung).

Ein Einstieg in das 2. bzw. 3. Semester ist für Absolvent\*innen einer facheinschlägigen HTL möglich.  
Alle Informationen zum Studium und zur Organisationsform unter [www.fh-kaernten.at/extended](http://www.fh-kaernten.at/extended)

### INFORMIERE DICH HIER:

**BeSt KLAGENFURT** 17. – 19. Oktober 2024  
**FH OPEN CAMPUS** 30. + 31. Jänner 2025  
**MEET & MATCH** 15. Mai 2025

**INFOSESSION ONLINE** 22. Mai 2025

Alle Termine zu den Infoveranstaltungen werden unter [www.fh-kaernten.at/studienberatung](http://www.fh-kaernten.at/studienberatung) angeführt.

### ALLGEMEINE INFOS

- Studienorte:**  
FH Kärnten, Campus Villach  
Europastraße 4, 9524 Villach
- Abschluss:**  
Bachelor of Science in Engineering (BSc)
- ECTS-Punkte:** 180
- Vorlesungssprache:** Deutsch
- Zeitliche Organisation:**  
Berufsbegleitend  
Mo. 17:40 - 21:00 Uhr  
Mi. ab 17:40 Uhr  
Fr. ab 14:20 Uhr  
Sa. 08:30 - 16:00 Uhr
- Studiengebühr:** € 363,36 pro Semester
- Studiendauer:** 6 Semester

Gefördert durch



## FH KÄRNTEN, CAMPUS VILLACH



Der strategisch positionierte Campus im Technologiepark Villach bietet Studierenden der FH Kärnten die Möglichkeit des direkten Austausches mit Unternehmen und Forschungseinrichtungen. Multifunktionale Hörsäle, ausreichend Laborarbeitsplätze, eine großzügige und modernst ausgestattete Bibliothek sowie die hausinterne Mensa bilden die ideale Lernumgebung.

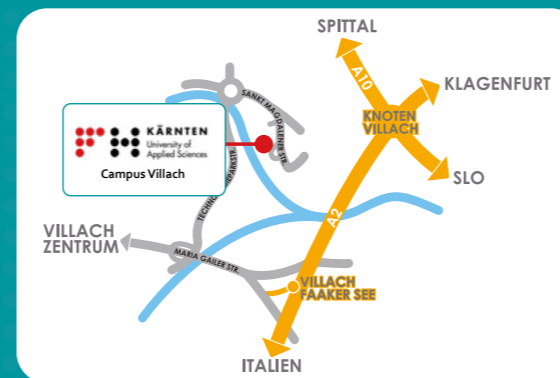
**Campus Villach**  
Europastraße 4, 9524 Villach  
Tel.: +43 5 90500-2002

[engineering-it@fh-kaernten.at](mailto:engineering-it@fh-kaernten.at)  
[www.fh-kaernten.at/eng-it](http://www.fh-kaernten.at/eng-it)

### GET CONNECTED



[www.fh-kaernten.at/socialmedia](http://www.fh-kaernten.at/socialmedia)



### Kooperationspartner



### PMS Elektro- und Automationstechnik GmbH, PMS-Straße 1, 9431 St. Stefan

**Von St. Andrä kommend:** A2 - Ausfahrt St. Andrä, beim Kreisverkehr 3. Ausfahrt Richtung St. Andrä, in St. Andrä rechts abbiegen durch den Torbogen, die Serpentina den Hügel hinunter und rechts abbiegen auf Wolkersdorfer Landesstraße Richtung Wolfsberg (ca. 3 km), in Wolkersdorf links in die PMS-Straße einbiegen.



**Von Wolfsberg kommend:** A2 - Ausfahrt Wolfsberg Süd, insgesamt 3 Kreisverkehre jeweils bei der 2. Ausfahrt verlassen, beim 4. Kreisverkehr 1. Ausfahrt Richtung St. Stefan, die Ortschaft passieren, nach ca. 2 km in Wolkersdorf rechts abbiegen in die PMS-Straße.

# WIRTSCHAFTS-INGENIEURWESEN

Vertiefung „Industrietechnik“

## FH EXTENDED

### @ VILLACH & LAVANTTAL

**NÄCHSTER START IM LAVANTTAL: HERBST 2024**



PASSION FOR TECHNOLOGIES.

## WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN EXTENDED

Seit dem WS 2020/21 ist es für Studierende aus der Region Lavanttal leichter möglich, das Bachelor-Studium Wirtschaftsingenieurwesen (in der berufsbegleitenden Organisationsform) zu absolvieren.

- Ausgewählte Lehrveranstaltungen finden in den Räumlichkeiten bei der PMS Elektro- und Automationstechnik GmbH statt.
- Einige Lehrveranstaltungen bzw. Lehrveranstaltungstermine werden per Videokonferenz live von Villach in die modern ausgestatteten Unterrichtsräume bei der PMS Elektro- und Automationstechnik GmbH übertragen.
- Die restlichen Lehrveranstaltungen finden am FH-Campus Villach statt.

Einstieg ins  
2./3. Semester  
für Absolvent\*innen  
facheinschlägiger  
HTLs!

## ZEITLICHE ORGANISATION:

2 Präsenztage zum Studienstart (FH Kärnten, Campus Villach)

## Lehrveranstaltungszeiten im Semester:

Wintersemester (WS): Mitte September – Anfang Februar

Sommersemester (SS): Ende Februar – Anfang Juli

## Lehrveranstaltungszeiten (innerhalb der Woche, außer Präsenzwoche)

Montag: 17:40 - 21:00 Uhr

Hybrid (St. Stefan/Lavanttal)

Mittwoch: 17:40 – 21:00 Uhr

Hybrid (St. Stefan/Lavanttal)

Freitag: 14:20 – 21:00 Uhr

Hybrid (St. Stefan/Lavanttal) oder Campus Villach

Samstag: 08:30 – 16:00 Uhr

Campus Villach



## STUDIENINHALTE

Die Basis für das Studium Wirtschaftsingenieurwesen bildet eine fundierte ingenieurwissenschaftliche Ausbildung. Angeboten werden zwei Studienzweige, von denen der Zweig „Industrietechnik“ im Lavanttal angeboten wird.

Der **Studienzweig Industrietechnik** umfasst in der technischen Ausbildung die Produktionstechnologien und die Automatisierungstechnik.

Der **Studienzweig Informatik** ist nur gemeinsam mit der berufsbegleitenden Kohorte am Campus Villach möglich. Dieser Zweig beinhaltet im Technikbereich die Themenfelder Business Data Science, Digitalisierung in Industriebetrieben und IT-Projektmanagement. Das zweite Basiselement bildet eine fundierte wirtschaftswissenschaftliche Ausbildung mit Schwerpunktsetzungen im Innovationsmanagement und in der Fertigungswirtschaft. Projektorientiertes Arbeiten steht im Vordergrund. Die Bearbeitung von Praxisfallstudien und das Berufspraktikum in einem Wirtschafts- oder Industriebetrieb sind ein wichtiger Bestandteil des Studiums.



## BERUF UND KARRIERE

Nach der **Vertiefung Industrietechnik** können Berufsfelder in Industrie- und Wirtschaftsbetrieben (u.a. Produktionsleitung, Logistik, Projektmanagement, Innovationsmanagement, Technologiemarketing und Vertrieb, Einkauf, Controlling, etc.) und im Dienstleistungssektor (u.a. Ingenieurbüros, Consulting, Zivildienst, Gutachtertätigkeiten, etc.) genannt werden. Studierenden, die sich für die Vertiefung Informatik am Campus Villach entscheiden, stehen unter anderem Tätigkeiten als IT- und Software Project-Manager\*in, ERP Manager\*in, IT-Service Management, Business Data Scientist, Business and Process Engineer, Digital Information Officer und in der IT und Software-Consulting zur Auswahl. Der öffentliche Dienst (z.B. Forschung und Lehre an Hochschulen, Lehre an HTLs, öffentliche Verwaltung) ist für beide Vertiefungen als mögliches Berufsfeld anzuführen und rundet die breiten Berufschancen ab.

## GRÜNDERGARAGE



Die Gründergarage der FH Kärnten ist eine Serviceeinrichtung für angehende UnternehmerInnen auf Ihrem Weg in die Selbstständigkeit. Ein erfahrenes Team mit einem breiten Expert\*innen-Netzwerk unterstützt durch persönliches Coaching, konstruktives Feedback und Vernetzung mit FachexpertInnen innerhalb und außerhalb der FH Kärnten. Für technische Gründungsprojekte steht mit dem smart lab Carinthia ein Hightech-Prototyping-Labor zur Verfügung. Durch regelmäßige Veranstaltungen und die langjährige Vernetzung in die Kärntner Gründerszene werden unsere GründerInnen in eine lebendige Community von Gleichgesinnten integriert.

Weitere Informationen dazu unter [www.fh-kaernten.at/gruendergarage](http://www.fh-kaernten.at/gruendergarage)

## WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

## „INDUSTRIE TECHNIK“

1. Semester	ECTS
English 1	2
Gruppendynamik	1
ABWL	2
Chemie	2,5
Physik 1	4
Werkstoffkunde 1	2,5
<b>INDUSTRIE TECHNIK</b>	
Ingenieurmathematik	5
Informatik 1: Grundlagen und Programmieren	5
Technisches Zeichnen	2,5
Technische Statik	3,5
Technische Statik	3,5
Summe	30

2. Semester	ECTS
English 2	2
Unternehmensrechnung	2,5
Grundlagen (GL) Elektrotechnik	2,5
Mathematische Modellierung und Parametrisierung	2
Mess- und Sensortechnik 1	2
<b>INDUSTRIE TECHNIK</b>	
Ingenieurmathematik 2	5
CAD	2,5
Werkstoffkunde 2	2,5
Physik 2	4
Gießen und Trennen	2,5
Umformen und Fügen	2,5
Summe	30

3. Semester	ECTS
GL Kreislaufwirtschaft	3
English 3	2
Produktionsmanagement	4,5
Sustainable Innovation	2,5
<b>INDUSTRIE TECHNIK</b>	
Micro-/Macroeconomics	2,5
Festigkeitslehre 1	2,5
Elektrische Antriebe	2,5
Werkstoff- und Bauteilprüfung	2
Maschinenelemente 1	3,5
Mess- und Sensortechnik 2	2,5
Fertigungsmaschinen	2,5
Summe	30

4. Semester	ECTS
GL Controlling	3
GL Marketing	3
Nachhaltiges Supply Chain Management	2,5
Projektentwicklung u. -planung	3
Value Management	2
Projektmanagement	1,5
Projekt 1 Innovation & Kreislaufwirtschaft	5
Regelungstechnik MB	2,5
<b>INDUSTRIE TECHNIK</b>	
Maschinenelemente 2	2,5
Additive Fertigung	2,5
GL Prozessautomatisierung	2,5
Summe	30

5. Semester	ECTS
Projekt 2 Innovation & Kreislaufwirtschaft	5
Projektcontrolling und -abschluss	3
Wissenschaftliches Arbeiten	1,5
Qualitätsmanagement	1,5
Innovations- und Technologiemanagement	3
Fertigungsmanagement	3,5
Intercultural Communication	1
GL Rechtswissenschaften	2,5
GL Organisation	3
Präsentationstechnik	1,5
Versuchsplanung	2
<b>VERTIEFUNG INDUSTRIE TECHNIK</b>	
Bewertung von Fertigungsverfahren mit Fokus Nachhaltigkeit	2,5
Summe	30

6. Semester	ECTS
Berufspraktikum	21
Seminar Berufspraktikum	2
Digitalisierung & Kreislaufwirtschaft – Ausgewählte Kapitel	3
Seminar Bachelorarbeit	2
Bachelorprüfung	2
Summe	30
<b>Gesamtsumme</b>	<b>180</b>

ECTS = European Credit Transfer System