

# Kursangebot Sommersemester 2025

## FH OÖ Electives

**Mit den FH OÖ Electives erweiterst du dein Studienprogramm nach deinen Vorstellungen. Neben den vorgegebenen Kursen aus deinem Studienplan wählst du deine Wahlfächer und erweiterst so deine fachliche Möglichkeiten.**

Von allen Fakultäten der FH werden spannende Kurse beigesteuert, die entweder Basics vermitteln oder keine vertieften Fachkenntnisse voraussetzen.

Du profitierst von einem breiten akademischen Inhouse-Angebot an Kursen und den gewohnten Abläufen an der FH, was Prüfungsmodalitäten etc. betrifft.

Du kannst deine FH OÖ Electives aus einem breiten fachlichen Angebot wählen. Stöbere durch das Angebot und melde dich an!

## Termine

Bitte beachte, dass sich die Termine kurzfristig ändern können. Wir werden dich darüber rechtzeitig informieren.

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluß: **12. Februar 2025, 23:59**

Bitte beachte, dass die Kurse erst zustande kommen, wenn sich ausreichend Studierende dafür angemeldet haben. Im Falle einer Überbuchung werden Wartelisten geführt. Du erhältst nach Ende der Anmeldefrist eine Rückmeldung zu deinen Kursbuchungen.

## Kontakt

→ [electives@fh-ooe.at](mailto:electives@fh-ooe.at)

### LEVEL

→ Bachelor und Master

### VORKENNTNISSE

→ Teilweise erforderlich

### SPRACHE

→ Deutsch und Englisch

### WO & WIE

→ Online (MS Teams)

→ An den vier Standorten der FH OÖ

### VORTRAGENDE\***R**

→ Expertinnen und Experten in ihrem Fachgebiet

# Inhaltsverzeichnis

3D Construction and 3D Printing	3
Agile Project Management with SCRUM	4
AI-Enhanced Presentation Design	5
Applied Psychology	6
Battery Technology	7
Business Analytics	8
Business Intelligence in Action mit SAP Analytics Cloud	9
Change Management	10
Cross-Cultural Negotiations	11
Data Excellence	12
Deep Learning for Engineers	13
Digitales Prozessmanagement	14
Digital Stress Management	15
Einführung in die Robotic Process Automation	16
Einführung Quantum Computing	17
Financial Accounting Basics: Understanding and Analyzing Financial Statements	18
Formula Student Project	19
Future Ready – Diversity Change und Innovation im Fokus	20
Global B2B Marketing	21
Global Startup development	22
Hydrogen Technology	23
Inspired by IT	24
Intercultural Management: Mastering Strategy	25
International Capital Markets	26
KI-gestütztes Datenmanagement	27
Klinische Studien - Ethikkommission	28
Macroeconomics	29
Nachhaltigkeit als Chance für Gesellschaft und Wirtschaft	30
New Leadership: Agile und verantwortungsvolle Führung	31
SAS Business Analytics Specialist	32
Startup und Entrepreneurial Thinking	33
Sustainable development goals-YOUR FUTURE LAB	34

## Englischsprachige Kurse

AI-Enhanced Presentation Design	5
Applied Psychology	6
Battery Technology	7
Business Analytics	8
Cross-Cultural Negotiations	11
Data Excellence	12
Deep Learning for Engineers	13
Einführung Quantum Computing	17
Financial Accounting Basics: Understanding and Analyzing Financial Statements	18
Formula Student Project	19
Global B2B Marketing	21
Global Startup development	22
Hydrogen Technology	23
Intercultural Management: Mastering Strategy	25
International Capital Markets	26
Macroeconomics	29
SAS Business Analytics Specialist	32
Sustainable development goals- YOUR FUTURE LAB	34

# 3D Construction and 3D Printing

## Inhalt

Der Kurs umfasst theoretische Grundlagen des Kunststoff-, Metall- und Keramik-3D-Drucks. Du erlernst die Grundlagen der softwarebasierten Erstellung von 3D-Modellen. Die 3D-Designs werden während des Kurses mittels additiver Fertigungsmethoden wie Filament- und Harzdrucker sowie selektivem Laserschmelzen gedruckt. Umfassende Fähigkeiten werden in einem Projekt erworben, in dem ein funktionsfähiger Prototyp, z.B. eine Handyhalterung, additiv hergestellt wird. Die hergestellten Teile werden mechanisch und zerstörungsfrei mittels Methoden wie Laserscanning und Computertomographie geprüft

Für diesen Kurs benötigst du einen eigenen Laptop!

## Termine

06.05.2025	14:00 - 18:00	Campus Wels
07.05.2025	14:00 - 18:00	Campus Wels
13.05.2025	14:00 - 18:00	Campus Wels
14.05.2025	14:00 - 18:00	Campus Wels
20.05.2025	14:00 - 18:00	Campus Wels
21.05.2025	14:00 - 18:00	Campus Wels
27.05.2025	14:00 - 15:00	Campus Wels

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQQy0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor / Master

### VORKENNTNISSE

→ Keine

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 3 ECTS 2 SWS

### EINHEITEN

→ 30

### PRÜFUNG

→ Projekt und Protokoll  
→ Abschlussklausur

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

→ Campus Wels

### VORTRAGENDE\***R**

→ FH-Prof. Dr.-Ing. Aziz Huskic  
→ Ing. Walter Kaindl

# Agile Project Management with SCRUM

## Inhalt

In diesem Kurs werden dir die folgenden Bereiche des agilen Projektmanagements vermittelt:

- Agilität im Projektmanagement – Grundlagen
- Scrum: Geschichte, Theorie und Prinzipien
- Das Scrum Framework / Das agile Manifest
- Teams in Scrum Projekten
- Verankerung von Scrum in der Organisation
- Rolle des Scrum Masters
- Aufsetzen von agilen Projekten

Die positive Absolvierung der Lehrveranstaltung qualifiziert zur Zertifizierung zum „Professional Scrum Master™“ der SCRUM.org

## Termine

20.03.2025	15:00 - 19:10	Campus Wels
24.03.2025	15:50 - 17:30	Online
26.03.2025	15:00 - 19:10	Campus Wels
31.03.2025	15:50 - 18:20	Online
23.04.2025	15:00 - 19:10	Campus Wels

## Anmeldung

Bitte melde dich über MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor und Master

### VORKENNTNISSE

→ Grundkenntnisse Projektmanagement

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 1 ECTS 1 SWS

### EINHEITEN

→ 15

### PRÜFUNG

→ Immanente Beurteilung

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

→ Online (MS Teams)  
→ Campus Wels

### VORTRAGENDE\*<sup>R</sup>

→ Mag. Christoph Edenhauser

# AI-Enhanced Presentation Design

## Content

This course aims to provide you with key concepts, state of the art tools and practical applications of presentation to create appealing business presentations.

- Design fundamentals for business presentations
- Basics of visual composition and arranging information in a visually appealing way.
- Using media and diagrams to enhance audience engagement.
- AI powered text-to-picture generation (Adobe Firefly)
- Introduction to text-to-picture tools and features.
- Exercises on generating images
- Refining generated images to ameliorate their appeal and relevance to presentation contents

## Dates

08.04.2025 14:00 - 18:00 Online  
29.04.2025 14:00 - 18:00 Campus Steyr

Additional online-meetings by arrangement.

## Registration

Please register via MS Forms for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor

### PREREQUISITES

→ Computer basics and presentations skills

### COURSE

→ Integrated course

### CREDITS

→ 2 ECTS 1 SWS

### UNITS

→ 15

### EXAM

→ Immanent  
→ Project work

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Campus Steyr/DigiSpace  
→ Online (MS Teams)

### LECTURER

→ FH-Prof. Dr. Klaus Arthofer

# Applied Psychology

## Content

This course is designed to provide an overview of applied psychology basics to prepare yourself for behavioral sciences, leadership, change management and human resources management activities. Furthermore, a brief overview on industrial sociology is given.

This course provides knowledge in the field of:

- Psychology
- Limits of Performance
- Development and performance of Groups
- Communication and Applied Linguistics
- Conflict Management & Conflict Escalation
- Industrial Sociology
- Group Dynamics

## Dates

28.02.2025	08:00 - 12:00	Campus Steyr
18.03.2025	12:00 - 17:00	Campus Steyr
19.05.2025	08:00 - 12:00	Campus Steyr

## Registration

There are **5 places available** for this course, which are allocated on a first-come-first-served basis.

Please register via MS Forms for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor

### PREREQUISITES

→ None

### COURSE

→ Integrated course

### CREDITS

→ 2 ECTS 1 SWS

### UNITS

→ 15

### EXAM

→ Continuous assessment

→ Exam

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Campus Steyr

### LECTURER

→ Mag. Kathrin Kordon

# Battery Technology

## Content

- You will have an understanding of how electrochemical, electrical, mechanical and thermal storage systems work. You will get to know how to operate a storage system and their integration into comprehensive energy systems.
- This course focusses on several types of batteries: Basics of energy conversion, capacitor batteries, lithium ion batteries, traction and storage batteries (lead, nickel, sodium), high-energy batteries, redox flow batteries,
- You will learn about the application range of the different battery technologies, system integration, legal framework, funding for battery technologies.

This course is part of the master degree programs AET.ma and SES.ma.

## Dates\*

20.03.2025	09:50 - 13:20	Campus Wels
26.03.2025	09:50 - 13:20	Campus Wels
09.04.2025	09:50 - 13:20	Campus Wels
30.04.2025	09:50 - 13:20	Campus Wels
07.05.2025	09:50 - 13:20	Campus Wels
14.05.2025	09:50 - 13:20	Campus Wels
26.06.2025	08:00 - 13:20	Excursion

\*might be subject to alterations

## Registration

There are **only a few available** for this course, which are allocated on a first-come-first-served basis.

Please register via MS Teams for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Master

### PREREQUISITES

→ None

### COURSE

→ Lecture

### CREDITS

→ 3 ECTS 2 SWS

### UNITS

→ 30

### EXAM

→ Written exam

### LANGUAGE

→ Englisch

### WHERE & HOW

→ Campus Wels

### LECTURER

→ DI Dr. Christina Toigo

# Business Analytics

## Content

This course aims to provide students with key concepts, state of the art tools and practical applications of data analytics to create and communicate informative business reports and data visualization.

The focus will be laid on:

- Business Intelligence
- Data Fabric
- Reporting tools
- Visual Analytics (focused on SAP Analytics Cloud)
- Basic chart types
- Interactive charts
- Visualization basics
- Storytelling

## Dates

22.04.2025	14:00 - 18:00	Online
06.05.2025	14:00 - 18:00	Campus Steyr / DigiSpace

## Registration

Please register via MS Teams for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor

### PREREQUISITES

→ Basic computer and presentations skills

### COURSE

→ Integrated Course

### CREDITS

→ 2 ECTS 1 SWS

### UNITS

→ 15

### EXAM

→ Immanent  
→ Project work

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Online (MS Teams)  
→ Campus Steyr / DigiSpace  
→ Self-study

### LECTURER

→ FH-Prof. Dr. Klaus Arthofer

# Business Intelligence in Action mit SAP Analytics Cloud

## Inhalt

Dieser Kurs vermittelt:

- die Grundlagen der Business Analytics und Business Intelligence mit der SAP Analytics Cloud
- Datenmodellierung und -analyse
- interaktive, wahrnehmungsoptimierte Dashboards.

Der E-Learningkurs besteht aus 6 Modulen:

- Modul 1: Data Analytics & Business Intelligence Grundlagen
- Modul 2: Einführung in SAP Analytics Cloud (SAC)
- Modul 3: Erfolgreiche Datenmodellierung
- Modul 4: Story Erstellung in SAC
- Modul 5: Interaktive Dashboard Funktionalitäten
- Modul 6: Best Practices und praktische Anwendung

Die E-Learning Module beinhalten Lernziele, Vermittlung von Inhalten mittels Videos sowie Wissenscheck-Überprüfung und Übungen mit Lösungen sowie weiterführende Literatur.

## Termine

11.03.2025	18:15 - 19:15	Online
25.03.2025	18:15 - 19:15	Online
08.04.2025	18:15 - 19:15	Online
22.04.2025	18:15 - 19:15	Online
13.05.2025	18:15 - 19:50	Online

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor und Master

### VORKENNTNISSE

→ Grundkenntnisse in Computer- und tabellenkalkulation

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 2 ECTS 1 SWS

### EINHEITEN

→ 15

### PRÜFUNG

→ Übungs- und Fallbeispielausarbeiten

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

→ Online (MS Teams)  
→ E-Learning Kurs

### VORTRAGENDE\***R**

→ FH-Prof. Dr. Klaus Arthofer

# Change Management

## Inhalt

Dieser Kurs befähigt dich, die wesentlichen psychologischen und organisatorischen Zusammenhänge bei Veränderungen in Organisationen zu analysieren und darauf aufbauend Veränderungsprozesse aktiv zu gestalten.

Der Fokus der LVA liegt auf:

- Modelle und Prozesse im Change Management
- Veränderungsstrategien
- Widerstand gegen Veränderungen
- Analyseinstrumente für Change Situationen
- Lernende Organisation
- Unternehmenskultur, Rollenbilder

## Termine

17.03.2025	14:00 - 18.00	Online
24.03.2025	14:00 - 18.00	Online
05.05.2025	14:00 - 18.00	Online
12.05.2025	14:00 - 18.00	Online

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Master

### VORKENNTNISSE

→ LVA im Bereich Organisation, Psychologie oder soziale Kompetenzen (BA) absolviert

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 3 ECTS 2 SWS

### EINHEITEN

→ 30

### PRÜFUNG

→ Leistungsbeiträge in der LVA und im Fernlehrelement  
→ Prüfung

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

→ Online (MS Teams)  
→ E-Learning Kurs / Selbststudium

### VORTRAGENDE\***R**

→ Mag. Harald Jauschnig, MBA

# Cross-Cultural Negotiations

## Content

After successfully completing the course you will be able to understand the basic concepts of business negotiations, the types and reasons for negotiations, and the influence of personality types. You will also understand the importance of body language, intercultural differences in global negotiations, and the impact of megatrends like AI.

- basic concepts of business negotiations (e.g. Harvard concept, A6 model, process models,...)
- types and reasons for business negotiations
- influence of personality types on business negotiations
- importance of body language as part of business negotiations
- importance of intercultural differences for global negotiations
- influence of megatrends such as AI on negotiations
- application of the gained negotiation knowledge in role plays and case studies.

## Dates

18.03.2025 10:30 - 12:55 Campus Steyr  
25.03.2025 10:30 - 13:45 Campus Steyr  
22.04.2025 10:30 - 13:45 Campus Steyr  
+ one more date TBD

13.05.2025 10:00 - 11:35 online exam

## Registration

There are **5 places available** for this course, which are allocated on a first-come-first-served basis.

Please register via MS Forms for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor

### PREREQUISITES

→ None

### COURSE

→ Seminar

### CREDITS

→ 2 ECTS 1 SWS

### UNITS

→ 15

### EXAM

- Continuous assessment
- Reflection paper

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Campus Steyr

### LECTURER

→ MMag. Sophie Wiesinger

# Data Excellence

## Inhalt

In diesem Kurs wird der professionelle Umgang mit Daten behandelt. Dazu gehören die folgenden Punkte:

- Grundverständnis Data Governance/Data Excellence
- Grundverständnis für die Business-Sicht auf die Daten und daraus resultierende Data Excellence Strategie
- Fachdatenmodell, Bestandteile und Inhalte verstehen
- Verstehen was Referenzdaten und Stammdaten sind
- Kenntnis über Verfahren und Prozesse des Stammdatenmanagements
- Verwendung von Dimensionen und Kennzahlen
- Verstehen was Datennutzungen sind und in welchen Zusammenhang diese mit der Data Governance stehen
- Überblick über Datenqualität und Datenqualitätsmanagement

Nach diesem Kurs hast du die Möglichkeit der Zertifizierung nach CDXP-Foundation Level (<https://www.certible.com/de/CDXP/FL-Foundation-Level/>)

## Termine

26.03.2025	14:00 - 18:00	Online
09.04.2025	14:00 - 18:00	Online
22.04.2025	14:00 - 18:00	Online
14.05.2025	14:00 - 18:00	Online

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor

### VORKENNTNISSE

→ Grundlagen Computer

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 3 ECTS 2 SWS

### EINHEITEN

→ 30

### PRÜFUNG

→ Immanent und Projektarbeit

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

- Online (MS Teams)
- Selbststudium

### VORTRAGENDE\*R

- FH-Prof. Dr. Klaus Arthofer
- DI Dr. Christina Feilmayr

# Deep Learning for Engineers

## Content

After successfully completing the course, you will have an overview of machine learning in technical applications. You will be able to manage data and deep learning network models in Python, understand the neural networks engine, design, train, and optimize a deep neural network, and apply transfer learning to common networks.

- Categories of Machine-Learning: Examples of application in smart energy and manufacturing systems
- Data preprocessing in Python
- Basics of Neural Networks (NN)
- Building, Training and Evaluating NNs
- Convolutional Neural Networks (CNN)
- CNN Case Studies and Application Notes
- Optimization,
- Transfer Learning
- Object Detection

## Dates

18.03.2025	16:15 - 18:50	Campus Wels
25.03.2025	16:15 - 18:50	Campus Wels
01.04.2025	16:15 - 18:50	Campus Wels
08.04.2025	16:15 - 18:50	Campus Wels
22.04.2025	16:15 - 18:50	Campus Wels
29.04.2025	16:15 - 18:50	Campus Wels
06.05.2025	16:15 - 18:50	Campus Wels
13.05.2025	16:15 - 18:50	Campus Wels
20.05.2025	16:15 - 18:50	Campus Wels
27.05.2025	16:15 - 18:50	Campus Wels

## Registration

Please register via MS Teams for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

## LEVEL

→ Bachelor and Master

## PREREQUISITES

→ Basic knowledge in writing common algorithms and in handling data structures in a high-level programming language

## COURSE

→ Integrated Course

## CREDITS

→ 3 ECTS 2 SWS

## UNITS

→ 30

## EXAM

→ Immanent  
→ Project

## LANGUAGE

→ English

## WHERE & HOW

→ Campus Wels

## LECTURER

→ DI Dr. Herbert Grömer

# Digitales Prozessmanagement

## Inhalt

- **Geschäftsprozessmanagement:** Chancen und Herausforderungen durch die Digitalisierung, Veränderungen durch die Digitalisierung, Auswirkungen für die Prozessmanagementphasen (Erhebung, Modellierung, Analyse, Konzeption, Umsetzung sowie Monitoring & Controlling, Case Study)
- **Technologien zur Digitalisierung:** Prozessautomatisierung bzw. Digitalisierung bestehender Geschäftsprozesse mit Workflows unter Einsatz der SAP Signavio Process Transformation Suite, Navigation und Übungen, Case Study
- **Robotic Process Automation:** Einführung und Grundlegung, Abgrenzung zu verwandten Disziplinen, Möglichkeiten und typische Anwendungsszenarien unter Einsatz von SAP Build Process Automation, Navigation und Übungen, Case Study
- **Process Mining:** Einführung und Grundlagen, Abgrenzung zu verwandten Disziplinen, typische Anwendungsszenarien unter Einsatz der Celonis Plattform, Navigation und Übungen, Case Studies

## Termine

17.03.2025	13:30 - 17:45	Online
24.03.2025	13:30 - 17:45	Online
07.04.2025	13:30 - 17:45	Online
14.04.2025	13:30 - 17:45	Online
28.04.2025	13:30 - 17:45	Online
05.05.2025	13:30 - 17:45	Online

## Anmeldung

Bitte melde dich über MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor

### VORKENNTNISSE

→ Grundlagen des Prozessmanagements

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 3 ECTS 2 SWS

### EINHEITEN

→ 30

### PRÜFUNG

→ Ausarbeitungen und Präsentationen der Case Studies

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

→ Online (MS Teams)

### VORTRAGENDE\***R**

- FH-Prof. DI Dr. Harald Dobernig MSc MBA
- DI Wolfgang Ortner
- Maximilian Gruber BA MA

# Digital Stress Management

## Inhalt

Die Lehrveranstaltung behandelt die Digitalisierung und deren Auswirkungen auf Unternehmen. Sie vermittelt Grundlagen zur effizienten Nutzung digitaler Technologien und zur Bewältigung von digitalem Stress. Die Teilnehmer entwickeln individuelle Strategien, um negative Effekte wie Videoconference Fatigue zu minimieren.

- Definition und Bedeutung von digitalem Stress für Management und Mitarbeiter
- Forschungsergebnisse zu den Auswirkungen auf Gehirn, Nervensystem und Stresshormone
- Bewältigungsstrategien am Arbeitsplatz
- Maßnahmen gegen digitalen Stress in Unternehmen
- Aktuelle Themen: Videokonferenz-Müdigkeit, IT-Unterbrechungen, Vermischung von Berufs- und Privatleben, Home Office und Stress

Diese LVA ist Teil des Masterstudiums DBM.ma.

## Termine

14.02.2025 08:00 - 17:00 Campus Steyr  
15.02.2025 08:00 - 17:00 Campus Steyr

## Anmeldung

Es gibt **nur wenige verfügbare Plätze**, die nach dem first-come-first-served Prinzip vergeben werden.

Bitte melde dich über MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Master

### VORKENNTNISSE

→ Bachelor Studium

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 3 ECTS 2 SWS

### EINHEITEN

→ 30

### PRÜFUNG

→ schriftliche Ausarbeitungen (75%)  
→ aktive Mitarbeit (25%)

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

→ Campus Steyr

### VORTRAGENDE\*R

→ Assoz. Univ.-Prof. FH-Prof. Mag. Dr. René Riedl

# Einführung in die Robotic Process Automation

## Inhalt

Der Kurs vermittelt dir praktische Kompetenzen für das selbstständige Entwickeln von Robotic Process Automation-Lösungen sowie Identifikation von Automatisierungspotentialen im eigenen Umfeld mit Hilfe angewandter Beispiele und anhand eines RPA-Tools.

Der E-Learningkurs besteht aus 7 Modulen:

- Modul 1: Hyperautomation & RPA
- Modul 2: RPA & UiPath
- Modul 3: Variablen & Datentypen festlegen mit UiPath
- Modul 4: Basic Interactions mit UiPath
- Modul 5: Recorder & Selektoren mit UiPath
- Modul 6: If-Statement & Loops mit UiPath
- Modul 7: Excel & DataTables einbinden

Die E-Learningmodule beinhalten Lernziele, Vermittlung von Inhalten mittels Videos sowie Wissenscheck-Überprüfung und Übungen mit Lösungen sowie weiterführende Literatur.

Für diese LVA werden Laptops mit Windows-Betriebssystem empfohlen!

## Termine

06.03.2025	18:00-20:35	Online
20.03.2025	18:00-20:35	Online
03.04.2025	18:00-20:35	Online
24.04.2025	18:00-20:35	Online

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor und Master

### VORKENNTNISSE

→ keine

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 3 ECTS 2 SWS

### EINHEITEN

→ 30

### PRÜFUNG

→ Übungs- und Fallbeispielausarbeitung

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

→ Online (MS Teams)  
→ Selbststudium

### VORTRAGENDE\*R

→ Theresa Grünsteidl, B.A. M.A.  
→ André Gramlich, BSc MSc

# Einführung Quantum Computing

## Content

In this course we discuss the following:

quantum states, superposition, entanglement, quantum gates (quantum operations), quantum measurements, quantum computing, problems that can be solved more efficiently by quantum computers, potential applications to real-world problems, state-of-the-art of quantum computers, quantum key distribution, quantum communication.

Throughout the course you will do exercises on a real quantum computer. Don't worry, the exercises will be simple - even if you haven't programmed before - , but will help you get a feeling as what quantum computing is. Exercises are optional.

## Dates

03.03.2025	18:00 - 21:00	Online
10.03.2025	18:00 - 21:00	Online
17.03.2025	18:00 - 21:00	Online
24.03.2025	18:00 - 21:00	Online
31.03.2025	18:00 - 21:00	Online
07.04.2025	18:00 - 21:00	Online
28.04.2025	18:00 - 21:00	Online

## Registration

Please register via MS Teams for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Master

### PREREQUISITES

→ None

### COURSE

→ Integrated course

### CREDITS

→ 3 ECTS 2 SWS

### UNITS

→ 28 in total

### EXAM

→ Final exam

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Online

### LECTURER

→ FH-Prof. DI Dr. Jürgen Fuß

# Financial Accounting Basics: Understanding and Analyzing Financial

## Content

Upon successful completion of the course, you will understand financial statements, you will be able to interpret key financial documents, you will understand asset and liability concepts, be able to calculate financial ratios, and to use financial information for decision-making.

Main Topics:

- Introduction to Financial Accounting
- Balance Sheet
- Double-Entry Accounting
- Profit & Loss Statement
- Other Components of Financial Statements
- Cash Flow Statement
- Financial Statement Analysis and Ratios

## Dates

05.03.2025	09:00 - 11:15	Campus Steyr
12.03.2025	13:00 - 15:15	Campus Steyr
19.03.2025	13:00 - 17:05	Campus Steyr
26.03.2025	13:00 - 17:05	Campus Steyr
09.04.2025	13:00 - 17:05	Campus Steyr
23.04.2025	13:00 - 17:05	Campus Steyr

## Registration

There are **10 available places** which are allocated on a first-come-first-served basis.

Please register via MS Teams for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor

### PREREQUISITES

→ None

### COURSE

→ Lecture

### CREDITS

→ 4 ECTS 2 SWS

### UNITS

→ 30

### EXAM

- 3 partial exams
- Case study
- Group work

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Campus Steyr

### LECTURER

→ FH-Prof. MMag. Dr. Susanne Leitner-Hanetseder

# Formula Student Project

## Content

In this course you will gain detailed knowledge of the development, construction, design and manufacture of vehicles and you can implement this in the „Formula Student“ project. You will get to know methods for independently organizing a team and learn how to evaluate the development using business methods of cost accounting.

Main focus:

- Conception,
- Design,
- Development and construction of a FSAE racing car

The teams of the international Formula Student event series will participate in a global engineering competition along with teams from other universities.

## Dates

Meetings every Wednesday at Campus Wels **4 - 5.30 pm** starting from **05.03.2025**.

## Registration

Please register via MS Teams for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor and Master

### PREREQUISITES

→ Lectures of study program LCW.ba

### COURSE

→ Integrated course

### CREDITS

→ 4 ECTS 2 SWS

### UNITS

→ 60 in total

### EXAM

→ Project report

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Campus Wels

### LECTURER

→ Dipl.-Ing. (FH) Manuel Frank, M.Sc.

# Future Ready – Diversity Change und Innovation im Fokus

## Inhalt

In dieser LVA erwirbst du Kompetenzen im Umgang mit Vielfalt und interdisziplinären Ansätzen. Du lernst vernetztes Denken und die Bedeutung von Offenheit und Partizipation für nachhaltige Innovation. Zudem wird die Verbindung von technologischer Entwicklung mit gesellschaftlicher Verantwortung vermittelt.

- Diversity als treibender Innovationsfaktor
- zentrale Paradigmen des Diversity Managements
- DIVE-Tool als praxisorientiertes Instrument zur Förderung von Vielfalt und Inklusion
- Analyse typischer Widerstände im Veränderungsprozess
- Strategien zur erfolgreichen Umsetzung von Change-Prozessen
- gezielte Sensibilisierungsübungen und Anti-Bias-Trainings
- Stärkung der eigenen Reflexionskompetenz
- Hinterfragung unbewusster Denkmuster
- Möglichkeiten zur praktischen Umsetzung von Diversity, Innovation und Change im Alltag.

## Termine

03.06.2025	16:20-20:30	Online
10.06.2025	18:10-21:20	Online
13.06.2025	13:50-18:00	Online
24.06.2025	08:50 - 17:05	Campus Linz
25.06.2025	08:50 - 14:35	Campus Linz

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor und Master

### VORKENNTNISSE

→ Grundlagen der sozialen Kompetenz

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 2 ECTS 2 SWS

### EINHEITEN

→ 28

### PRÜFUNG

→ Immanenter Beurteilung  
→ Prüfung

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

→ Online (MS Teams)  
→ Präsenz am Campus Linz

### VORTRAGENDE\*R

→ FH-Prof. Mag. Dr. Martinga Gaisch  
→ Victoria Kaiselgruber, MMA

# Global B2B Marketing

## Content

After successfully completing the course you will understand the impact of a global environment on B2B marketing. You will be able to adapt B2B marketing instruments to different global market scenarios, and discuss strategic and operative B2B marketing in various socio-political-cultural contexts. You will also be able to conduct global marketing research, adjust marketing strategies interculturally, and develop strategies for global market expansion.

### Main Topics

- Introduction to Global Marketing Issues
- Global B2B Marketing Communications
- Global Market Research & Environment
- Cross-Cultural Negotiations

## Dates

20.05.2025	10:30 - 12:55	Campus Steyr
27.05.2025	10:30 - 13:45	Campus Steyr
10.06.2025	10:30 - 13:45	Campus Steyr
17.06.2025	10:30 - 13:45	Campus Steyr
24.06.2025	10:00 - 11:35	online Exam

## Registration

There are **5 places available** for this course, which are allocated on a first-come-first-served basis.

Please register via MS Forms for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor

### PREREQUISITES

→ None

### COURSE

→ Integrated course

### CREDITS

→ 2 ECTS 1 SWS

### UNITS

→ 15

### EXAM

- Continuous assessment
- Final exam

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Campus Steyr

### LECTURER

→ MMag. Sophie Wiesinger

# Global Startup develop- ment

## Content

This course enables you to create or work on your own Business Idea. It helps you to plan product market launch, developing a Business Model, writing a Business Plan and doing a perfect Pitch. In a Nutshell: to become your own entrepreneur.

Contents:

- Entrepreneurship and Startup Business
- How to get a Business Idea
- Trends and Motives
- From Idea to Market and Prototyping
- Value Proposition Model and Business Development
- Business Planning
- How to do your perfect Pitch

## Dates

08.05.2025	13:30 - 17:00	Campus Linz
15.05.2025	13:30 - 17:00	Campus Linz
22.05.2025	13:30 - 17:00	Campus Linz
29.05.2025	13:30 - 17:00	Campus Linz
05.06.2025	13:30 - 17:00	Campus Linz
12.06.2025	13:30 - 17:00	Campus Linz

## Registration

Please register via MS Teams for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor and Master

### PREREQUISITES

→ None

### COURSE

→ Integrated course

### CREDITS

→ 2 ECTS 2 SWS

### UNITS

→ 30 in total

### EXAM

- Value Proposition Model
- Canvas
- Business Plan
- Pitchvideo

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Campus Linz

### LECTURER

→ FH-Prof. Dr. Gerold Weisz

# Hydrogen Technology

## Content

This course aims to give an understanding of how electrochemical, electrical, mechanical and thermal storage systems work. You know the operation of storage systems and their integration into comprehensive energy systems. You will learn to master the methods for dimensioning storage systems, taking into account generation and energy demand.

Following topics will be part of the course:

→ Available energy resources, chemical fundamentals, hydrogen production, areas of application of hydrogen, hydrogen infrastructure and technology, safety aspects, fundamentals of the fuel cell, areas of application of the fuel cell

This course is part of the master degree programs AET.ma and SES.ma.

## Dates\*

24.04.2025	13:30	23.05.2025	10:40
25.04.2025	11:30	12.06.2025	08:55
15.05.2025	14:25	13.06.2025	14:05
16.05.2025	08:50	26.06.2025	16:15
22.05.2025	13:30	27.06.2025	08:00

\*might be subject to alterations

## Registration

There are **only a few available** for this course, which are allocated on a first-come-first-served basis.

Please register via MS Teams for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Master

### PREREQUISITES

→ None

### COURSE

→ Lecture

### CREDITS

→ 3 ECTS 2 SWS

### UNITS

→ 30

### EXAM

→ Written exam

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Campus Wels

### LECTURER

→ Dipl.-Ing. Wolfgang Maurer BSc

# Inspired by IT

## Inhalt

Wenn du überzeugt bist, dass dein Studium das Richtige ist und du andere für dein Fachgebiet begeistern möchtest, dann bietet dieser Kurs für dich als Informatik-Student\*in die Möglichkeit, deine Kernkompetenzen zu verbessern, indem du virtuelle Programmierkurse in Schulklassen unterrichtest. Dazu werden dir praxiserprobte, didaktisch fundierte Konzepte für Kurse in den Programmiersprachen Scratch, HTML/CSS und Python zur Verfügung gestellt.

Der Kurs setzt sich aus folgenden Teilen zusammen:

- Einführung und Abschluss (je 90 Minuten)
- Onboarding (60 min)
- 2 Pädagogische Workshops (je 120 Minuten)
- 6 Einsätze als Inspirer/Inspiress zu je 270 Minuten

## Termine

Kick-off Meeting      19.03.2025      16:00 - 17:30

Link zum Meeting:

<https://hacker-school-de.zoom.us/j/95019307390?pwd=WUc2VEJFanVVbXowc1hybjlG-cEJDdz09>

ID: 950 1930 7390

PW: 653117

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor und Master

### VORKENNTNISSE

→ Grundlegende Programmierkenntnisse

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 3 ECTS 2 SWS

### EINHEITEN

→ n.n.

### PRÜFUNG

→ Teilnahme an Pädagogischen Workshops und schriftliche Reflexion

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

→ Online (Zoom)

### VORTRAGENDE\*R

→ Dominik Buchmüller, BSc MSc

# Intercultural Management: Mastering Strategy

## Content

In this course, you will analyze recent trends in the hypercompetitive global arena through texts and case studies. You will evaluate cross-cultural management and competitive strategies in the context of global changes, expanding trade, and rapidly growing Asian economies, necessitating new management approaches.

The course will concentrate on topics:

- Culture, cultural differences, and their boundaries
- Cultural dimensions and Cultural standards
- Managing Interdependence „Social Responsibilities and Ethics“
- Intercultural communication, International Negotiation
- Teamwork with diverse team members
- Formulating Strategy in Multicultural Environments
- Sending employees on foreign assignments “Expatriation”
- Current issues in intercultural management and potential solutions

## Dates

20.03.2025	14:00 - 18:05	Campus Steyr
27.03.2025	14:00 - 18:05	Campus Steyr
03.04.2025	14:00 - 18:05	Campus Steyr
17.04.2025	14:00 - 18:05	Campus Steyr
24.04.2025	14:00 - 18:05	Campus Steyr
16.05.2025	14:00 - 18:05	Campus Steyr
one more date tbd		

## Registration

There are **7 places available** for this course, which are allocated on a first-come-first-served basis.

Please register via MS Teams for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor and Master

### PREREQUISITES

→ Basic knowledge in international business

### COURSE

→ Integrated course

### CREDITS

→ 3 ECTS 2 SWS

### UNITS

→ 30

### EXAM

→ Written exam

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Campus Steyr

### LECTURER

→ Dr. Ahu Genis-Gruber

# International Capital Markets

## Content

In this lecture, students will understand the economic mechanisms driving financial markets and their instruments. They will learn methods to discuss, analyze, and solve financial issues for households, investors, corporations, and financial institutions. Graduates will master models for investment decisions and managing portfolio risks, including stocks, bonds, and derivatives

## Dates

25.04.2025	09:00 - 12:15	Campus Steyr
16.05.2025	09:00 - 12:15	Campus Steyr
23.05.2025	09:00 - 12:15	Campus Steyr
06.06.2025	09:00 - 12:15	Campus Steyr
13.06.2025	09:00 - 12:15	Campus Steyr
27.06.2025	09:00 - 10:35	Campus Steyr

## Registration

There are **10 available** places, which are allocated on a first-come-first-served basis.

Please register via MS Teams for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor

### PREREQUISITES

→ None

### COURSE

→ Lecture

### CREDITS

→ 2 ECTS 2 SWS

### UNITS

→ 26

### EXAM

- Written exam (50%)
- Essay (40%)
- Oral participation (10%)

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Campus Steyr

### LECTURER

→ MMag. Alexander Bramerdorfer

# KI-gestütztes Datenmanagement

## Inhalt

Diese Lehrveranstaltung verschafft dir einen Überblick auf Datenmanagement, über die Relevanz von Data Literacy und befähigt dich, selbständig einfache Datenquellen zu organisieren und abzufragen.

Die Abfrage von strukturierten, Datei-basierten Daten mit Pivot-Tabellen (OLAP) als auch Daten aus Datenbanken mittels SQL (auch KI-unterstützt) wird unterrichtet neben den folgenden Schwerpunkten:

- Datenmanagement und Data Literacy
- Datenbankabfragen und -bearbeitung
  - SQL-Grundlagen
  - Tools
  - Text-to-SQL
- Grundlagen Datenmodellierung
- Online Analytical Processing (OLAP)

## Termine

07.04.2025	14:00 - 18:00	Online
28.04.2025	14:00 - 18:00	Online
12.05.2025	14:00 - 18:00	Online
26.05.2025	14:00 - 18:00	Online

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor

### VORKENNTNISSE

- Grundlagen Computer
- Grundlagen Tabellenkalkulation

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 3 ECTS 2 SWS

### EINHEITEN

→ 30

### PRÜFUNG

→ Immanent, Projektarbeit

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

- Online (MS Teams)
- Selbststudium

### VORTRAGENDE\*R

→ FH-Prof. Dr. Klaus Arthofer

# Klinische Studien – Ethikkommission

## Inhalt

Bei Untersuchungen an Menschen (im Bereich Medizin, Informatik, Technik, Wirtschaft, etc.) müssen/sollen Ethikkommissions-Anträge gestellt werden. In diesem Kurs lernst du die Konzepte für wissenschaftliche Untersuchungen an Menschen kennen. Das Wissen kann in allen Bereichen (nicht nur Medizin) angewendet werden.

- Medizinischer Überblick
- Arten (klinischer) Studien
- Ethikkommissionsantrag
- Fallzahlenberechnung
- Planung und Auswertung der Daten
- Beurteilen wissenschaftlicher Literatur

zusätzliche Inhalte (bei 5 ECTS)

- Genomweite Assoziationsstudien auf Basis genomischer High- Throughput-Daten (Grundlagen DNA-Sequencing, NGS; Auswertung und Interpretation der Studien, Statistische Analyse und Risiken)
- Einbeziehung entsprechender Software-Lösungen (Genome, Browser, plink und R-Pakete).

Diese LVA ist Teil des Masterstudiums DSE.ma.

## Termine

04.03.25	08:50-11:15	30.04.25	08:50- 11:15
11.03.25	12:10- 14:35	07.05.25	08:50- 11:15
12.03.25	08:50-11:15	14.05.25	08:50- 11:15
18.03.25	12:10-14:35	21.05.25	08:50- 11:15
19.03.25	08:50-11:15	28.05.25	08:50- 11:15
26.03.25	08:50-11:15	04.06.25	08:50- 11:15
02.04.25	08:50-11:15	18.06.25	08:50- 11:15

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

## LEVEL

→ Master

## VORKENNTNISSE

- Einfache Statistikkenntnisse
- Medizinische und molekularbiologische Grundlagen (wünschenswert bei 5 ECTS Variante)

## KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

## UMFANG

- 3 ECTS / 2 SWS oder
- 5 ECTS / 3 SWS

## EINHEITEN

- 30 EH (bei 3 ECTS)
- 45 EH (bei 5 ECTS)

## PRÜFUNG

→ LVA immanenter Prüfungscharakter

## SPRACHE

→ Deutsch

## WO & WIE

→ Online (MS Teams) bzw. hybride Lehre am Campus Hagenberg

## VORTRAGENDE\*R

→ FH-Prof. MMag. Dr. Gerald Lirk

# Macroeconomics

## Content

After successfully completing the course, you will understand key economic concepts: microeconomics (markets, welfare, elasticities), macroeconomic data (GDP), economic development factors, the monetary system (money growth, inflation, deflation), and the roles of fiscal and monetary policy.

Topics:

- Introduction to Macroeconomics
- Market Forces and their Efficiency
- The Data of Macroeconomics
- Economic Growth - Productivity and Public Policy
- IS-LM Model
- AS-AD Model
- Savings, Investment Spending & Financial System
- Monetary Policy, Inflation and Deflation

## Dates

TBD

The dates will be posted online and added here as soon as they are fixed.

## Registration

There are **10 places available** for this course, which are allocated on a first-come-first-served basis.

Please register via MS Teams for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor

### PREREQUISITES

→ None

### COURSE

→ Integrated Course

### CREDITS

→ 3 ECTS 2 SWS

### UNITS

→ 30

### EXAM

→ Written exam

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Campus Steyr

### LECTURER

→ Matthias Unterbuchsachner

# Nachhaltigkeit als Chance für Gesellschaft und Wirtschaft

## Inhalt

Dieser Kurs vermittelt dir grundlegendes Wissen über nachhaltige Entwicklung. Du verstehst die grundlegenden Theorien und Modell der Nachhaltigkeit und erkennst die Ursachen und Auswirkungen von Problemen wie Klimawandel, Biodiversitätsverlust und Ressourcenerschöpfung.

Der Fokus liegt auf

- Grundlagen und Definition der Nachhaltigkeit? (ökologisch, ökonomisch, sozial)
- Geschichte der Nachhaltigkeit: Vom Brundtland-Bericht bis zu den heutigen Nachhaltigkeitszielen (SDGs)
- Klimawandel: Ursachen, Auswirkungen und Lösungen
- Globale und EU Klimapolitik: Paris-Abkommen, Agenda 2030 und EU Green Deal
- Nachhaltigkeit im Unternehmenskontext: CSR (Corporate Social Responsibility), CSRD (Nachhaltigkeitsberichte), Greenwashing
- Gesetzliche Rahmenbedingungen: Normen und Nachhaltigkeitszertifizierungen

## Termine

01.07.2025 08:50 - 14:55 Campus Wels  
02.07.2025 08:50 - 14:55 Campus Wels

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor und Master

### VORKENNTNISSE

→ Keine

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 1 ECTS 1 SWS

### EINHEITEN

→ 15

### PRÜFUNG

→ Immanente Beurteilung

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

→ Campus Wels

### VORTRAGENDE\*<sup>R</sup>

→ Mag. Daniela Nömeyer

# New Leadership: Agile und verantwortungsvolle Führung

## Inhalt

Dieser Kurs vermittelt dir Kenntnisse verschiedener New Leadershipansätze und -techniken. Du reflektierst Führungsfähigkeiten im Kontext von Diversität, Agilität und Nachhaltigkeit.

Der Fokus liegt auf:

- Neue Ansätze für moderne Führung im Kontext der Herausforderungen einer global vernetzten und komplexen Welt.
- Verbindung von sozialer Verantwortung und ökologischer Nachhaltigkeit
- Prinzipien von New Leadership und agilem Management (Führen auf Augenhöhe, Mitarbeitermotivation, Werteorientierung, Nachhaltigkeit, Inklusion und Empowerment)

Es werden zahlreiche interaktive Methoden angewendet.

## Termine

03.07.2025 08:50 - 15:00 Campus Linz  
04.07.2025 08:50 - 15:00 Campus Linz

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor und Master

### VORKENNTNISSE

→ Keine

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 1 ECTS 1 SWS

### EINHEITEN

→ 15

### PRÜFUNG

→ Immanenter Beurteilung

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

→ Campus Linz

### VORTRAGENDE\***R**

→ Mag.a Dr.in Petra Endl-Pichler

# SAS Business Analytics Specialist

## Content

You will attend a student's workshop and the e-learning modules **SAS Base programming Specialist** (2 e-learning modules and 1 certification to pass) as well as **SAS Machine Learning** (1 e-learning module and 1 certification to pass). The course results in a dedicated, jointly signed certificate and badge (FH OOE and SAS).

The key learning outcomes of the course are:

- Handling data and business projects
- Understanding analytics trends, life cycle, and SAS Viya
- Learning SAS Base Programming for data analysis
- Mastering data manipulation with SAS DATA steps
- Using SAS Visual Data Mining and Machine Learning for analytics tasks

## Dates

This course is a **self-study** course and can be started any time from March on.

**Infosession 10.03.2025 16:00 - 17:00** SAS Specialization – why SAS and why this might be a great move for your career path

Meeting Link:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YjExYTcwN2YtNzZhOS00MjZ-hLTk5NTUtNjM1ODkyZDdhZjk4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22f88d4b73-6bb2-4b9a-abc7-eb96e5a6407c%22%2c%22Oid%22%3a%22cfb3db17-e17e-4a26-84d3-924f8c3aed4e%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjExYTcwN2YtNzZhOS00MjZ-hLTk5NTUtNjM1ODkyZDdhZjk4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22f88d4b73-6bb2-4b9a-abc7-eb96e5a6407c%22%2c%22Oid%22%3a%22cfb3db17-e17e-4a26-84d3-924f8c3aed4e%22%7d)

Besprechungs-ID: 345 751 816 444  
Kennung: m6PV7Fx6

## Registration

Please register via MS Teams for your favorite course:  
<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor and Master

### PREREQUISITES

→ None

### COURSE

→ Integrated course / e-learning module and online students workshop

### CREDITS

→ 6 ECTS 7 SWS

### UNITS

→ n.n.

### EXAM

→ Certification exam

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Self-study course

### LECTURER

→ Online course provided by SAS

# Startup und Entrepreneurial Thinking

## Inhalt

Du willst Unternehmer\*in werden? In diesem Kurs erhältst du das nötige Rüstzeug, um groß rauszukommen.

- Startup Business und Early Stage Basics
- Startup Landschaft Österreich
- Ideenfindung, Trends und Marktentwicklungen
- Das Startup Team
- Kapitalbeschaffung und Investoren
- Early Stage Marketing
- Early Stage Accounting Basics
- Unternehmensrecht, betriebliche Steuern und Sozialversicherung
- Schutzrechte
- Business Plan
- Der Startup Pitch

## Termine

09.04.2025	13.30 – 17.30	Tabakfabrik Linz
30.04.2025	13.30 – 17.30	Tabakfabrik Linz
14.05.2025	13.30 – 17.30	Tabakfabrik Linz
21.05.2025	13.30 – 17.30	Tabakfabrik Linz
28.05.2025	13.30 – 17.30	Tabakfabrik Linz
04.06.2025	13.30 – 17.30	Tabakfabrik Linz
18.06.2025	13.30 – 17.30	Tabakfabrik Linz
25.06.2026	13.30 – 17.30	Tabakfabrik Linz

## Anmeldung

Bitte melde dich in MS Forms zu deinem gewünschten Kurs an:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Anmeldeschluss: 12. Februar 2025, 23:59

### LEVEL

→ Bachelor und Master

### VORKENNTNISSE

→ Keine

### KURS

→ Integrierte Lehrveranstaltung

### UMFANG

→ 3 ECTS 3 SWS

### EINHEITEN

→ 45

### PRÜFUNG

→ Eigener Businessplan / Business Model Canvas

### SPRACHE

→ Deutsch

### WO & WIE

→ Tabakfabrik Linz

### VORTRAGENDE\***R**

→ FH-Prof. Mag. Dr. Gerold Weisz, MBA

# Sustainable development goals-YOUR FUTURE LAB

## Content

Upon completion of this course, students are able to...:

- Understand the fundamentals of the Sustainable Development Goals (SDG) of the United Nations (U.N.)
- Implement sustainable strategies that contributes to increasing brand value
- Develop marketing strategies in frame of SDGs
- Understand what makes a city smart and sustainable
- Develop Smart City implementation in a region/city of their choice
- Understand mobility challenges and implement ideas, solution concepts in their group work
- Effectively communicate and transmit the knowledge of the SDGs to enable stakeholders to make a difference

This course is part of the master degree program Digital Business Management (DBM.ma).

## Dates

10.05.2025	08:00 - 16:15	Campus Steyr
23.05.2025	13:50 - 19:35	Campus Steyr
07.06.2025	08:00 - 14:35	Campus Steyr

## Registration

There are **4 available** places, which are allocated on a first-come-first-served basis.

Please register via MS Teams for your favorite course:

<https://forms.office.com/e/s4GvQ0y0Gz>

Deadline: February 12, 2025, 23:59

### LEVEL

→ Master

### PREREQUISITES

→ Bachelor Studies (English)

### COURSE

→ Lecture

### CREDITS

→ 3 ECTS 2 SWS

### UNITS

→ 30

### EXAM

- Continuous assessment
- Case study / group work
- Multiple Choice tests

### LANGUAGE

→ English

### WHERE & HOW

→ Campus Steyr

### LECTURER

→ Mag. Georg Redlhammer