

Study Guide

Bachelor
2025

Hagenberg

Österreichs Silicon Valley ist das Sprungbrett für eine Karriere in Informatik, Kommunikation und Medien.

Linz

In Linz dreht sich alles um Medizintechnik und Angewandte Sozialwissenschaften – also rund um den Menschen.

Steyr

In Steyr werden die Manager*innen von morgen ausgezeichnet ausgebildet.

Wels

Nicht nur Konzepte, sondern auch praktische, technische Lösungen für die Herausforderungen der Zukunft kommen aus Wels.

Alle Infos
auch online



Entdecke die FH Oberösterreich

Linz

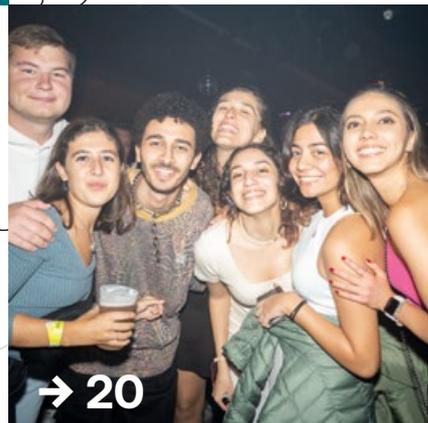
In Linz steht der Mensch im Mittelpunkt. Hier kannst du unter anderem Soziale Arbeit, Medizintechnik oder Nonprofit-Management studieren.

→ 30

Hagenberg

Das ideale Karrieresprungbrett für alle IT- und Medien-Interessierten, denn in „Oberösterreichs Silicon Valley“ treffen Ausbildung, Forschung und Wirtschaft zu diesen Themen direkt aufeinander.

→ 22



→ 20

Student Life: Auf die Work-Life-Study-Party-Party-Party-Balance wird bei uns geachtet

Was für uns spricht → 04

Vollzeit und Co. → 10

Erfolgreiche Alumni → 16

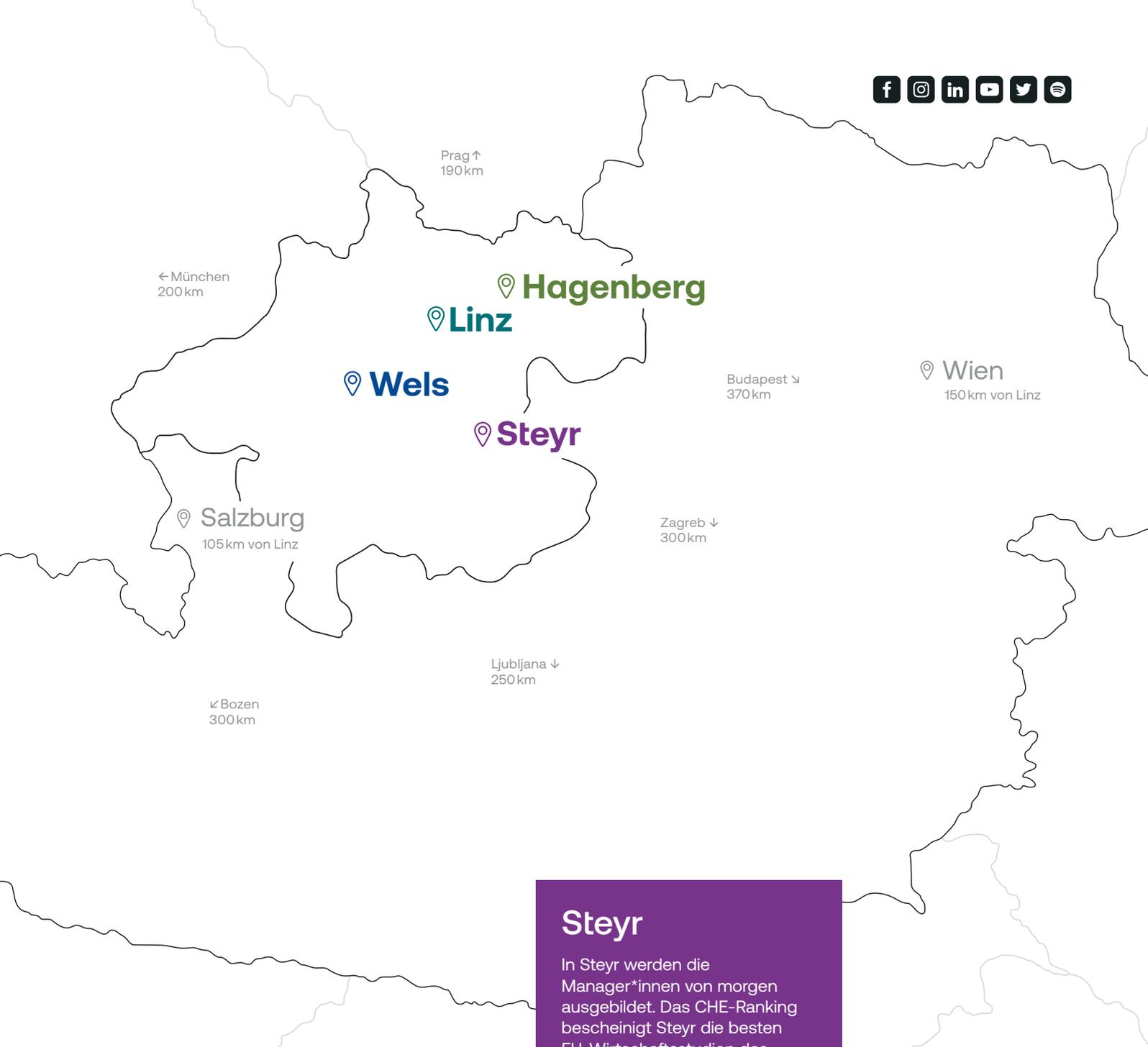
Startup Stories → 18

Lifelong Learning → 52



→ 12

Learning by doing:
Wir reden nicht über die Praxis, wir tun!



Steyr

In Steyr werden die Manager*innen von morgen ausgebildet. Das CHE-Ranking bescheinigt Steyr die besten FH-Wirtschaftsstudien des Landes.

→ 34

International: Ob Auslandssemester oder -praktikum, dein Studium an der FH Oberösterreich kann dein Ticket in die große weite Welt werden



→ 14

Wels

Top Jobaussichten warten auf die praxisnah ausgebildeten Absolvent*innen im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich.

→ 40

Was für uns spricht

4 Fakultäten

über **70**
Studiengänge

**forschungs-
stärkste FH**
in Österreich und im
deutschsprachigen
Raum

Top
Jobaussichten
& Rankings

**weltweit
vernetzt**
mit Universitäten
und Hochschulen

Studienabschluss in
**Mindest-
zeit**

**praxis-
orientiert**

5.300
Studierende

28.100
Absolvent*innen

Kooperationen mit
**Industrie
und
Wirtschaft**



Bereit für das Abenteuer Studium?

Bei uns bist du an der richtigen Adresse und findest sicherlich das Passende!

An der FH Oberösterreich hast du mit über 70 vielfach top-gerankten Studiengängen an unseren vier Fakultäten in Hagenberg, Linz, Steyr und Wels nicht nur eine breite Auswahl. Du studierst praxisorientiert und, wenn du Lust auf die große weite Welt und das Kennenlernen anderer Kulturen hast, auch international. Denn wir pflegen Partnerschaften mit Universitäten und Hochschulen weltweit.

Beste Vernetzung und enge Kooperationen mit Industrie und Wirtschaft sorgen für wertvolle praktische Einblicke in den Lehrveranstaltungen, spannende Projekte und vielversprechende Karriereaussichten.

Schon während des Studiums kannst du Forschungsluft schnuppern – wir sind die „forschungsstärkste“ FH, nicht nur in Österreich, sondern auch im gesamten deutschsprachigen Raum, führend in der angewandten Forschung und Entwicklung. Davon profitierst du schon während des Studiums – Forschungsergebnisse fließen direkt in die Lehre ein und du hast die Chance an Projekten mitzuarbeiten.

Nach einem Studium bei uns stehen dir also alle Türen und Wege offen, im In- wie im Ausland, in der Wirtschaft und in der Forschung genauso wie als Unternehmensgründer*in. Wie begehrt unsere Studierenden sind, zeigen nicht nur unsere gut gebuchten Karrieremessen am Campus. Auch die Zahlen sprechen für sich: 99% unserer Absolvent*innen haben einen Job in ihrem Fachgebiet, mit spannenden Angeboten oft schon während des Studiums.

Also, mach den ersten Schritt: Informiere dich über die FH Oberösterreich jetzt in diesem Study Guide, der dir helfen soll, die richtige Studienwahl zu treffen! Und mach dir am besten ein noch genaueres Bild direkt vor Ort in Hagenberg, Linz, Steyr oder Wels bei unseren Info- und Schnuppertagen sowie Campusführungen!



Mag.

Thomas Stelzer
Landeshauptmann

Was macht die FH Oberösterreich für Sie zu einer besonderen Hochschule?

Seit 30 Jahren steht die FH Oberösterreich für „Innovations made in Upper Austria“ durch praxisorientiert ausgebildete Absolvent*innen und anwendungsorientierte Forschung. Der FH Oberösterreich gelingt es perfekt, diese beiden Bereiche zu vernetzen und dadurch wechselseitig zu befruchten, und ist damit ein wesentlicher Wettbewerbsfaktor für den Standort Oberösterreich.



KommR.

Markus Achleitner
Wirtschafts- und
Forschungslandesrat

Welchen Stellenwert hat die FH Oberösterreich im internationalen Innovationswettbewerb?

In (Ober-)Österreich sind wir besonders auf unsere „geistigen Rohstoffe“ angewiesen. Die FH Oberösterreich verbindet Wissenschaft und Praxis und wirkt so entscheidend an neuen Produkten und Dienstleistungen mit. Ihre Absolvent*innen stärken somit die Innovationskraft unserer Betriebe, damit sie eine Nasenlänge vor der Konkurrenz sein können, und das wiederum stärkt den gesamten Wirtschafts- und Forschungsstandort Oberösterreich.



DI Dr.

Michael Rabl MBA
Hochschulpräsident der FH OÖ

Ein USP der FH Oberösterreich ist die Verbindung von Studium und Angewandter Forschung: Wie sieht das in der Praxis aus?

An der FH Oberösterreich steht die Praxis im Vordergrund. Am führenden Wirtschaftsstandort Österreichs gelegen, werden unsere Absolvent*innen durch die enge Zusammenarbeit mit Top-Unternehmen und Weltmarktführern in Lehre und Forschung bestens auf die Herausforderungen der Zukunft vorbereitet. So wird bereits während des Studiums im Rahmen von Projekten, Berufspraktika und Abschlussarbeiten wissenschaftlich fundiert an Innovationen und Lösungen für eine bessere Zukunft gearbeitet. Intensive persönliche Betreuung, eine Vielzahl unterstützender Lernangebote sowie modernste Laborausstattung gewährleisten zudem einen Studienabschluss in Mindestzeit. Eine erfolgreiche Karriere in Industrie, Wirtschaft oder Forschung ist damit garantiert.

Alles, was du wissen musst

1

Informieren, informieren, informieren

Es geht um dich. Es geht um dein Leben. Hol dir alle Informationen, die du kriegen kannst. ALLE! Und trau dich, direkt zu fragen: Der Cousin deiner Nachbarin studiert am Campus, der dich interessiert. Frag ihn! Browse quer über unsere Social-Media-Kanäle, um einen Eindruck vom Studierendenleben zu bekommen und check unsere Website: fh-ooe.at

Frag uns direkt!

Unsere Studiengangsassistent*innen und unser Studienberatungsteam beantworten Fragen gerne per Mail oder in einem persönlichen Gespräch – vor Ort, am Telefon oder via Online-Call. Wir freuen uns auf deine Kontaktaufnahme und helfen dir gerne weiter! Denn wir wissen, dass du vor einer großen Entscheidung stehst.



Hier geht's zum Kontaktformular.
Schreib uns, wir schreiben garantiert zurück!

Schluss mit den Vorurteilen!

Du musst nicht schon Programmieren können, um IT zu studieren. Du brauchst keine HTL-Matura, um Technik zu studieren! Du lernst alles Nötige in den ersten Semestern. Versprochen! Bei einigen Studiengängen ist für facheinschlägige HTL-Absolvent*innen ein Einstieg ins 2. Semester möglich.

Wissenswertes für Bewerber*innen aus Deutschland

- Das Auslands-BAföG ist eine finanzielle Förderung der Bundesrepublik Deutschland für ein Studium in Österreich. Nähere Informationen unter auslandsbafoeg.de.
- **Gut zu wissen:** Da die Wohnkosten in Österreich oft unter jenen in Deutschland liegen, ist ein Bachelorstudium an der FH Oberösterreich für deutsche Studierende auch unter finanziellen Gesichtspunkten lohnend.



2

Schau dir den Campus an

1DAY@FH

Du kannst während des Semesters einen Tag lang eine*n Studierende*n der Studienrichtung(en) deiner Wahl begleiten. So bekommst du einen Einblick in Lehrveranstaltungen, Projekte und das studentische Leben. Und natürlich kannst du deinen Guide alles fragen und erfährst aus erster Hand, wie's wirklich ist, an der FH Oberösterreich zu studieren.



Gleich anmelden!
Geht an jedem Campus!

Open House und Infotage

Zum Schnuppern und Informieren sind unsere Infotage ideal: Dabei kannst du an jedem Campus einfach reinschauen. Wir gewähren Einblicke in Hörsäle, Labore sowie Studios und haben jede Menge spannende Vorträge und Projekte für dich. Außerdem beantworten Studierende direkt deine Fragen. Darüber hinaus kannst du dir an den Fakultäten bei einer Campus-Tour selbst ein Bild machen.

3

Tief durchatmen und bewerben

Du hast deine Studienwahl getroffen und bist auch zufrieden damit? Dann schick gleich die Unterlagen durch – natürlich online. Die Bewerbung ist an bis zu zwei Studiengängen parallel möglich.

An den meisten Studiengängen kann man sich bis Ende August bewerben. Verlass dich aber bitte nicht darauf, dass ausgerechnet dein Wunschstudiengang bis zum Ende der Frist noch Plätze hat. Je früher du dich bewirbst, desto besser!



Direkt zum Bewerbungsportal!

→ Noch kein Maturazeugnis?

Auch kein Problem! Du kannst deine Bewerbung trotzdem einreichen und dein Maturazeugnis später nachreichen.

→ Keine Matura? Kein Problem!

Auf Seite 53 erfährst du, wie du trotzdem an der FH Oberösterreich studieren kannst.



4

Auf zum Aufnahmeverfahren

Mit dem Abschicken deiner Unterlagen ist es noch nicht ganz getan! Bewerber*innen, die die formalen Voraussetzungen erfüllen, werden zu einem Beratungs- und Aufnahmegespräch eingeladen.

Bei einigen Studiengängen musst du dabei einen Potenzialtest absolvieren. Bei manchen Studiengängen musst du ein Portfolio einreichen – vor allem bei den Medien-Studiengängen ist das oft gefordert. Alle detaillierten Informationen werden dir vom jeweiligen Studiengang rechtzeitig zugeschickt.

5

Feedback

Du erhältst direkt beim Bewerbungsgespräch weitere Informationen zum zeitlichen Ablauf. Die Studiengänge schicken dir zusätzlich auch ein schriftliches Feedback zum Status quo der Bewerbung bzw. Infos zum weiteren Prozedere. Das heißt: Du erfährst, ob du dabei bist oder nicht! Wir drücken dir die Daumen.

6

Jetzt geht's los! Studienbeginn.

Ab ins kalte Wasser? Aber nein! Unsere Studiengänge bieten eigene Einführungsveranstaltungen und Info-Events zum Studienstart: Vom Rundgang durch den Campus bis zur Einführungslecture zu Laboren, Studios und Tools.

Profi-Tipp: Der optimale Ort, um mit anderen Studierenden ins Gespräch zu kommen, sind natürlich die Studierendefeste. Und deine Studienkolleg*innen sind am Anfang wahrscheinlich genauso motiviert und trotzdem unsicher – ganz genau wie du! Ihr kriegt das schon hin.

Checkliste für deine erfolgreiche Bewerbung



Ich habe mir überlegt, welche Fach-/Themengebiete mich interessieren und in welchen Bereichen ich später arbeiten möchte.

Ich habe jede Menge Informationen über passende Studiengänge eingeholt. Die Websites der verschiedenen Studiengänge kenne ich fast schon auswendig. Ich war bei Infotagen oder Studieninfo-Messen oder habe in einer persönlichen Studienberatung alles herausgefunden, was mich interessiert.

Infotag – Studieren Probieren
Hagenberg und Wels am 22.11.2024, 9 – 17 Uhr
Linz und Steyr am 23.11.2024, 10 – 14 Uhr

Open House an allen FH OÖ Standorten
Hagenberg, Linz und Wels 21.03.2025
Steyr am 22.03.2025



Ich habe mir mehrere Studiengänge ausgesucht und eine Pro- & Contra-Liste dazu aufgestellt.

Ich habe die Zugangsvoraussetzungen und Anmeldefristen bei den Studiengängen meiner Wahl gecheckt.

Ich habe mich über Stipendien, Kosten (363,36 Euro pro Semester plus ÖH-Beitrag) und Wohnmöglichkeiten informiert (fh-ooe.at/kosten). Außerdem habe ich mit meiner Familie darüber gesprochen. Ich kann abschätzen, wie viel Geld ich brauchen werde – und wer mich unterstützen kann und wird.

Ich habe die Unterlagen für meine Bewerbung und das Aufnahmegespräch zusammengestellt:

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf
- Zeugnisse (können auch nachgeliefert werden, wenn du z. B. noch keine Matura hast)
- ggf. Portfolio für Medien-Studiengänge



**Ich bin bereit,
mich zu bewerben!**

Deine Wege zum Studium

Mit Matura und Co. ins Studium

Du hast die Matura, das Abitur oder die Berufsreife bestanden? Gratulation – damit hast du die Hochschulreife erlangt und erfüllst die Voraussetzung für ein Studium bei uns.



Von der AHS ins Studium

Ich hab ich mich nach der AHS für ein technisch-wirtschaftliches FH-Studium entschieden, weil es vielseitig ist und ich es spannend finde, die besten und kreativsten Lösungen zu finden. Und das kann ich schon im Studium bei unseren vielen Projekten mit Unternehmen. Inhaltlich interessiert mich die Kombination aus Wirtschaft und Technik sehr. Johanna Riegler



Mit Abitur ins Studium

Ich komme aus Deutschland und habe mich für die FH OÖ entschieden, weil hier einzigartige, praxisnahe Studiengänge angeboten werden. Mein Studium fokussiert sich auf Ethik, Inklusion und Nachhaltigkeit im Bereich des digitalen Produktdesigns – Themen, die für uns junge Menschen von großer Bedeutung sind. Judith Rogalsky



Von der HAK ins Studium

Ich habe mich für ein wirtschaftliches Studium an der FH OÖ entschieden, weil mich die praxisnahen Lehrveranstaltungen perfekt auf mein zukünftiges Arbeitsleben vorbereiten. Das Studium behandelt viele unterschiedliche Themenbereiche, fördert vernetztes Denken und bietet tolle Chance in vielen attraktiven Berufsfeldern. Johannes Teufl



Von der HTL ins Studium

Ich habe an der HTL Wels maturiert und konnte ins 2. Semester in einen Bachelor-Studiengang einsteigen. Außerdem hab ich in meinem Studium einen Tag fix frei, sodass es auch möglich ist, neben meinem Studium zu arbeiten. Ing. Philipp Danner

Fast Lane:

Einstieg ins 2. Semester für HTL-Absolvent*innen

Mit einer HTL-Matura kannst du dir – wenn du in deinem Fachgebiet weiterstudieren willst – einiges anrechnen lassen. Sogar der direkte Einstieg ins 2. Semester im März und manchmal ins 3. Semester ist möglich. Ideal nach dem Präsenz- und Zivildienst.

Keine Matura? Kein Problem.

Nicht nur mit Matura oder Abitur kannst du bei uns studieren! Auch mit unserem zweisemestrigen, berufsbegleitenden Studienbefähigungslehrgang ist das möglich! Ein Einstieg in diesen ist möglich, wenn du eine Lehre oder Fachschule (berufsbildende mittlere Schule) abgeschlossen hast. Mehr Infos dazu findest du auf Seite 53.



Alles über den Studienbefähigungslehrgang und direkte Anmeldung hier!

→ **Übrigens:** Du kannst dich für alle unsere Bachelor-Studiengänge (auch für die IT & Technik-Studiengänge) auch ohne fachspezifisches Vorwissen bewerben.



Studium pur oder gemischt?



Bei uns kannst du Vollzeit,
berufsbegleitend oder dual
studieren. Was das im Detail
heißt, erfährst du hier.



Vollzeit zu studieren war angesichts der starken Projekt-Orientierung meines Studiums genau das Richtige für mich. Es war mir wichtig mich intensiv mit meinen Projekten beschäftigen zu können, um meine praktischen Kenntnisse zu perfektionieren. Außerdem wollte ich so richtig ins Studierendenleben eintauchen und dieses genießen.

Cedric Hansalek, Absolvent



Mir ist es wichtig, mich neben meiner beruflichen Tätigkeit auch laufend theoretisch fortzubilden. Mein berufsbegleitendes Studium an der FH OÖ schaffte den Spagat zwischen Beruf und Ausbildung und bot neben dem technischen Schwerpunkt ebenso wichtige wirtschaftliche Aspekte für den Beruf. Roman Rampsel, Absolvent

Bring dich Vollzeit weiter

Ein Vollzeitstudium ist der Klassiker. Es bietet eine Vielzahl von Vorteilen und Gründen, die es attraktiv machen. Unser Vollzeitstudium nennen wir in vielen Fällen auch „**berufsermöglichend**“, weil man nebenbei arbeiten kann – zumindest geringfügig sollte sich fix ausgehen.

Vollzeit-Vorteile

→ **Fokus und Intensität:** Ein Vollzeitstudium ermöglicht es dir, dich voll und ganz auf deine akademischen Ziele zu konzentrieren. Du hast mehr Zeit für das Lernen, die Teilnahme an Lehrveranstaltungen und die Vertiefung deines Wissens in deinem Fachgebiet.

→ **Mittendrin statt nur dabei:** Du hast Zeit an FH-Veranstaltungen, Clubs, sportlichen Aktivitäten und anderen sozialen Aktivitäten teilzunehmen, die dein Studierlebnis bereichern und dir helfen, neue Freundschaften zu schließen.

→ **Vertiefte Fachkenntnisse und Netzwerkaufbau:** So intensiv wie mit einem Vollzeitstudium kannst du dich sonst wahrscheinlich nie wieder mit deinem Fachgebiet auseinandersetzen und tiefgreifendes Wissen erwerben. Du kannst enge Beziehungen zu Professor*innen, Studienkolleg*innen und Fachleuten in deinem Bereich aufbauen, was dir bei zukünftigen Karrieremöglichkeiten von Vorteil sein kann.

Gut zu wissen!

Es gibt Stipendien und Förderprogramme für Vollzeitstudierende, die dir helfen, deine finanzielle Belastung zu reduzieren. Zudem ist es möglich, in einem beschränkten Stundenausmaß neben dem Studium zu arbeiten – je nach Studiengang, Semester und deinem Anspruch.

Bring dich berufsbegleitend weiter

Du möchtest Studium und Beruf verbinden, weil du vielleicht schon im Berufsleben stehst oder ein Vollzeitstudium aus familiären, finanziellen oder anderen Gründen nicht in Frage kommt? Dann solltest du dich für ein berufsbegleitendes Studium entscheiden.

Für die, die (schon) im Berufsleben stehen. Berufsbegleitend bedeutet, dass Studium und Beruf bewusst miteinander kombiniert werden. Wir helfen dir dabei, indem wir unsere berufsbegleitenden Studiengänge so organisiert haben, dass Lehrveranstaltungen meist freitagnachmittags und samstags in Präsenz, online und/oder in Blöcken abgehalten werden. Hier gibt es pro Studiengang unterschiedliche Regelungen. In manchen Studiengängen wird auch Fernlehre intensiv genutzt.

Erwerbstätigkeit ist keine zwingende Voraussetzung für die Aufnahme in ein berufsbegleitendes Studium.

Bring dich dual weiter

In einem dualen Studium greifen Theorie- und Praxisblöcke nahtlos ineinander: Die Theorie machst du an der FH Oberösterreich, die Praxis im Unternehmen. Semesterferien gibt es da nicht immer. Was du stattdessen bekommst? Die Chance, dein Praxiswissen im Unternehmen zu vertiefen und damit schon während deiner Ausbildung in deine zukünftige Position hineinzuwachsen.

Gut zu wissen!

Wenn du ein duales Studium in Betracht ziehst, musst du dich parallel zur Bewerbung an der FH bei Partnerunternehmen des betreffenden Studiengangs bewerben. Falls dein Unternehmen noch nicht Partner ist, aber werden möchte, kann es Kontakt mit uns aufnehmen.

Bring dich flexibel weiter

Die FH OÖ Electives bieten dir die Möglichkeit, dein Studienprogramm individuell nach deinen Interessen zu gestalten und dein Skill-Portfolio zu erweitern. Das breite Angebot an Wahlfächern wird an allen Fakultäten der FH Oberösterreich angeboten.



Alles zu den FH OÖ Electives findest du hier.

Bring dich praxisnah weiter

An der FH OÖ gilt: Wir unterscheiden zwischen Kennen und Können. Studierende arbeiten während des Studiums an konkreten Aufgabenstellungen aus der Praxis.



Learning by doing: Wir reden nicht über die Praxis, wir tun!

Das umfangreiche Unternehmensnetzwerk der FH Oberösterreich, die Berufspraktika und Unternehmensprojekte sowie die große Zahl an Führungskräften aus der Wirtschaft, die als Lehrende ihr Wissen weitergeben, machen dies möglich.

Projekte im Studium

Theoriewissen ist zwar wichtig, es aber gleich in die Praxis umzusetzen, bringt einen riesengroßen Vorteil im Wettbewerb um die besten Jobs. In allen unseren Studiengängen ist die Praxis fixer Bestandteil: Da erlebst du gleich, wie du dein Wissen aktiv anwenden kannst. Aus einigen Studierenden-Projekten wurden sogar Startups!

Verpflichtendes Berufspraktikum

Ein Studium an einer FH ist erst komplett mit einem Berufspraktikum. Unsere Studierenden haben das Glück, dass die FH Oberösterreich einen ausgezeichneten Ruf genießt: Das öffnet fürs Praktikum schon viele Türen. Viele nutzen die Kontakte aus dem Praktikum, um in ihren Bachelorarbeiten Problemstellungen aus den Unternehmen zu lösen und erhalten oft auch gleich fixe Jobangebote. Übrigens: Wer bereits eine facheinschlägige Tätigkeit neben dem Studium ausübt, dem kann das Praktikum auch angerechnet werden.

Lernen von Fachleuten aus Wissenschaft und Wirtschaft

An der FH Oberösterreich wirst du vieles aus erster Hand hören: Neben unseren FH-Professor*innen, die in Lehre und Forschung aktiv sind, suchen wir Expert*innen aus der Wirtschaft und Industrie für unsere praxisnahen Lehrveranstaltungen. Führungskräfte geben ihr Wissen weiter, sie bringen aus der Praxis mit, was aktuell wirklich zählt.

Mitarbeit bei Forschungsprojekten

Die FH Oberösterreich ist die forschungsstärkste Fachhochschule im deutschsprachigen Raum. Wir unterstützen die Wirtschaft mit innovativen Ergebnissen aus unserer Forschung und Entwicklung. Derzeit sind etwa 565 Forschungsprojekte aktiv. Dazu haben wir auch rund 240 wissenschaftliche Mitarbeiter*innen.

Studienkolleg*innen, die während des Studiums arbeiten

Unsere Studiengänge sind berufsermöglichend, berufsbegleitend oder ganz dual (was das heißt, liest du auf Seite 10 und 11). Das heißt: Du und deine Studienkolleg*innen werdet euch auch direkt über die Erfahrungen im Job austauschen können. Das macht euch alle schlauer, und ist ein echter Vorteil fürs Leben.



Studierende geben bei KTM Vollgas und tauschen den Hörsaal gegen das Werk des Motorrad- und Sportwagenherstellers für ihr Studentenprojekt

Beispiele aus der Forschungspraxis

EDDIE für die Energiewende

Der Umstieg von fossilen Energieträgern auf erneuerbare Quellen stellt nicht nur wegen der nötigen baulichen Maßnahmen eine Herausforderung dar. Ein effizienter, nachhaltiger Betrieb dieser Anlagen wird nur dann möglich, wenn Energiedaten gewonnen und ausgetauscht werden können. Hier setzt das Horizon-Projekt EDDIE am Campus Hagenberg an. Auch Studierende sind in dieses bisher größte EU-Forschungsprojekt der FH OÖ eingebunden und unterstützen als wissenschaftliche Mitarbeiter*innen.

Grüner Wasserstoff

Für die Energieversorgung der Zukunft ist Wasserstoff ein großer Hoffnungsträger. Noch aber stellt die effiziente Speicherung dieser erneuerbaren Energie eine besondere Herausforderung dar. Am Campus Wels tüfteln daher Studierende an einer neuartigen Verdichtungsmethode. Darüber hinaus wird ein großes Wasserstoff-Forschungszentrum in Wels eröffnet, wo der Fokus der Forschungs- und Testanlage auf treibhausgas-intensive Branchen wie Papier und Druck, chemische und pharmazeutische Erzeugung, Metallherzeugung und -bearbeitung sowie Verarbeitung mineralischer Rohstoffe liegt.

Green Packaging

Für den heimischen Online-Handel entwickelten Forscher*innen am Campus Steyr in Kooperation mit der Österreichischen Post wiederverwendbare Verpackungen, die mehrere Versandzyklen überstehen. Studierende konnten hier einen wertvollen Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten. Das Projekt ist mehrfach preisgekrönt und unter anderem auch mit dem Staatspreis ausgezeichnet.

MEDUSA – Medical EDUcation in Surgical Aneurysm Clipping

Simulation für komplexe neurochirurgische Eingriffe. Die operative Behandlung neurologischer Krankheiten wie Hirnblutungen ist äußerst schwierig, da Zielareale oft in hochfunktionalen und vielschichtigen Gewebestrukturen eingebettet sind. Nur durch Hochtechnologie und außergewöhnliche kognitive und motorische Fähigkeiten von Neurochirurg*innen werden Eingriffe möglich. Ziel des MEDUSA-Konsortiums ist die Entwicklung einer revolutionären Trainings- und Planungsplattform für Neurochirurgen, um komplexe Eingriffe am Gehirn detailreich und ganzheitlich simulieren zu können.



Nina studierte in Irland



Manuel im
Auslandssemester
in Thailand

Hallo Welt!



Hedwig verbringt
ein Auslandssemester
in Südkorea

Hanna lernte im
Auslandssemester
die USA kennen



**250+ Partner-
Unis auf den
Kontinenten
Afrika, Amerika,
Asien, Europa
und Ozeanien**



Franziska beim Surfen während
des Studiums in Kanada

Auslandsaufenthalt

→ light

Studiengangsreisen

Ich packe meine Koffer und nehme alle meine Studienkolleg*innen mit. So, oder so ähnlich, kannst du dir die Studiengangsreisen vorstellen: Dabei werden Projekt-Partner*innen besucht und gemeinsam Erfahrungen gesammelt, von denen ihr als Gruppe lange profitieren könnt.

Incomings

Wenn du nicht rausgehst in die Welt, kommt die Welt eben zu dir: An der Fachhochschule Oberösterreich studieren aktuell 900 Studierende (inklusive reguläre internationale Studierende) aus dem Ausland. Das ist etwa jede*r 6. Studierende. Und das spürt man natürlich in jeder Vorlesung und am Campus. Hier trifft sich die Welt und du kannst internationale Kontakte knüpfen, ohne deine Koffer packen zu müssen.

Englischsprachige Studiengänge

Unsere englischsprachigen Studiengänge (8 Bachelor, 8 Master) sind nicht nur deine Chance, international zu studieren. Auch viele Studierende aus dem Ausland nutzen diese – denn der gute Ruf unserer Studiengänge reicht weit über ihre Grenzen hinaus.

Summer School

In den Ferien kann man herrlich faulenzen. Oder sich an einer der internationalen Summer Schools noch die Extraportion Wissen einverleiben: Dabei machst du ein paar Tage oder Wochen einen Kurs an einer ausländischen Universität. Das gibt dem Sommer einen Mehrwert und die ECTS, die du dort sammelst, können oft ganz einfach angerechnet werden.

Dein Studium an der FH Oberösterreich kann dein Ticket in die große weite Welt werden: Neben Auslandssemester nutzen viele Studierende auch die Chance Auslandspraktika zu machen. Was es sonst noch gibt? Hier findest du es.

Auslandsaufenthalt

→ extended

Auslandssemester

Internationalität in der Ausbildung hat einen hohen Stellenwert an der Fachhochschule Oberösterreich. Die Möglichkeit, ein Semester im Ausland zu verbringen, ist in allen Studiengängen gegeben, in vielen Studienplänen ist ein Auslandssemester sogar fix vorgesehen. Wir haben aktuell über 250 Partnerhochschulen auf der ganzen Welt – nicht nur in Europa. Dein Studium an der FH Oberösterreich öffnet dir die Wege in 67 Länder.

Auslandspraktikum

Dein Praktikum im Ausland bringt wertvolle interkulturelle und fachliche Erfahrungen und macht sich gut im Lebenslauf. Egal, ob im Rahmen des Berufspraktikums, eines Ferrial- oder Graduiertenpraktikums oder einer Projekt- oder Abschlussarbeit im Ausland, das International Office unterstützt Studierende der FH OÖ bei der Beantragung von Förderungen für Auslandspraktika. Du bist für die Suche nach deinem geeigneten Praktikumsplatz selbst verantwortlich.

Double Degree

Zwei Abschlüsse und damit zwei Titel? Ja, das geht. Das zweite Diplom wird dabei an einer unserer internationalen Partnerhochschulen erworben. Du studierst also bei uns und an der Partner-Uni in einem gleichen oder ähnlichen Fachgebiet. Die Lehrveranstaltungen werden recht unbürokratisch gegenseitig anerkannt. Und dein Aufwand – ja, es ist kein Ponyhof – wird mit zwei separaten akademischen Graden belohnt.

Hilfe!

Für dein Studium im Ausland gibt es viele Fördermöglichkeiten. Hier die wichtigsten:

- Erasmus+ (für Studienaufenthalte an europäischen Partnerhochschulen)
- Auslandsbeihilfe der Studienbeihilfenbehörde (wenn du Studienbeihilfe oder Selbsterhalterstipendium beziehst)
- Internationalisierungsprogramm für Studierende des Landes OÖ (IPS)

Noch mehr Stipendien findest du auf [grants.at](https://www.grants.at)

28.100

Absolvent*innen

28.100

Erfolgsgeschichten

Mit einem FH-Studium bist du am Arbeitsmarkt gefragt. Und bekommst auch das Rüstzeug mit, um sogar selbst ein Unternehmen zu gründen. Unsere Absolvent*innen von heute sind außerdem die externen Vortragenden, Forschungspartner*innen oder Praktikumsgeber*innen von morgen. Die FH Oberösterreich und ihre Alumni profitieren wechselseitig voneinander. Daher bleiben wir in Kontakt, bieten exklusive Services wie Workshops, Vorträge, Betriebsbesichtigungen, Reisen, Sprach- und Sportkurse sowie Zugang zu den FH-Bibliotheken.



Eine Finanzexpertin, die sich ihre Karriere ausrechnen kann.

Katriona Pichlmayer, MA
Group Controller Greiner AG
Abschluss CRF Bachelor und Master

Katriona hat das Bachelor- und das Masterstudium Controlling, Finance und Rechnungswesen absolviert und ist als Group Controller bei der Greiner AG tätig. Für ihre Bachelorarbeit wurde sie mit dem „Chimney Award“ ausgezeichnet, den die Steyrer Fakultät jährlich für besonders gelungene wissenschaftliche Abschlussarbeiten vergibt.

„Die FH Oberösterreich bereitet durch eine ideale Kombination aus Theorie und Praxis auf die berufliche Zukunft vor. Das FH-Studium war für mich die beste Entscheidung. Ich rate Interessent*innen, sich vorab über Stärken und Interessen bewusst zu werden, um den richtigen Studiengang zu wählen. Während des Studiums gilt es am Ball zu bleiben und aktiv zu partizipieren. Die FH Oberösterreich bietet ein Netzwerk zu vielen Firmen, das unterstützt die berufliche Weiterentwicklung. Bei Unternehmen genießt sie eine hohe Reputation.“



Ein Medizintechniker, der sich für Technik begeistert, die Leben rettet.

Lukas Wackolbinger, BSc
Student Masterstudium Medical Engineering

Nach seinem Bachelorabschluss in Medizintechnik am Campus Linz entschied sich Lukas, dort mit einem Masterstudium in Medical Engineering fortzufahren. Dort arbeitet er auch an zukunftsweisenden Forschungsthemen mit.

„Die FH Oberösterreich verfügt über hervorragend ausgestattete Laboratorien, die mir während meiner Laborpraktika und Projektarbeiten wertvolle Möglichkeiten boten. Gleichzeitig ermöglichten Lehrveranstaltungen renommierter Expert*innen aus Wissenschaft und Wirtschaft praxisnahe Einblicke in aktuelle Themenfelder. Darüber hinaus war der gute Ruf der FH Oberösterreich für mich ein zentraler Faktor bei der Studienwahl. Die qualitativ hochwertige Ausbildung, anerkannte Abschlüsse und die gute Reputation der Hochschule haben mir das Vertrauen gegeben, dass ich die bestmögliche akademische Ausbildung erhalte.“



Von der Medienagentur zum internationalen Tech-Konzern.
DI (FH) Christine Antlanger-Winter
Country Director Google Switzerland /
Regional Director Austria & Switzerland

Der Abschluss des Studiums Medientechnik und -design in Hagenberg hat Christine viele Türen geöffnet, nicht nur in Österreich. Im Frühjahr 2023 übernahm sie nach vier Jahren als Country Director von Google Austria die Geschäftsleitung von Google Schweiz in Zürich sowie die Rolle des Regional Director für Österreich und die Schweiz.

„Der Campus in Hagenberg und die Kollaboration sind wichtige Kriterien für diese erfolgreiche Ausbildungsstätte, mit direkten Wegen zu Professor*innen, bereichernden Team-Projekten und Entrepreneurship-Geist“, ist Christine überzeugt. „Die Digitalisierung wurde hier schon sehr bald vorgedacht – und die Verbindung von Technik und Engineering mit anderen Disziplinen wird weiter fortgesetzt, auch in den Studienrichtungen.“



Berufsbegleitend studiert.
Wolfgang Rohrhofer, BSc MSc
Leitung Engineering Aftersales
ENGEL Großmaschinen

Wolfgang stand schon mitten im Berufsleben als Technischer Angestellter bei ENGEL Austria, als er sein berufsbegleitendes FH-Studium am Campus Wels begann. Nach seinem Abschluss übernahm er die Leitung der Abteilung Aftersales-Engineering Großmaschinen.

„Für das Studium Mechatronik & Wirtschaft habe ich mich entschieden, weil es eine perfekte Mischung aus Technik und Wirtschaft bietet und berufsbegleitend angeboten wird“, berichtet Rohrhofer. „Die Mehrfachbelastung Familie – Beruf – Studium fordert Mut und Durchhaltevermögen. Ich hab meine Selbstorganisation optimiert, Netzwerke aufgebaut und die Kommunikationsfähigkeiten geschärft.“

Startup Träume



Im Studium tüftelst du an Lösungen für Projekte und Abschlussarbeiten. Der ideale Nährboden für Ideen, die das Potential für Größeres haben – auch Geschäftsideen, bei deren Umsetzung wir dir helfen.

Wenn es um deine Startup-Idee geht, ist das Startup Center der FH OÖ an allen vier Fakultäten die erste Anlaufstelle für dich. Hier helfen wir dir bei allen Schritten von der Ideenentwicklung bis zum Markteintritt, damit dein Traum vom eigenen Unternehmen Wirklichkeit wird – egal ob du nun Studierende*r oder Absolvent*in bist.

Du kannst in der allerersten Gründungsphase nicht nur von unseren Lehrveranstaltungen, Talks, Events und Know-how profitieren, sondern auch von unserem riesigen Netzwerk zu unseren Partner*innen aus Wirtschaft, Industrie, Gründungshelfern, Investor*innen und weiteren Bildungsinstitutionen in Österreich.

Zudem bieten wir dir Raum zur Entfaltung deiner Idee, zur Weiterentwicklung deines Teams und zur intensiven Vernetzung mit gleichgesinnten Startups – mit unseren drei Coworking-Spaces: dem s'cowerk in Steyr, dem bytewerk in Hagenberg und dem innowerk in Wels. Im Studium selbst gibt es zahlreiche Module zum Thema Entrepreneur-

ship und für deine persönliche Weiterbildung die Masterclass „Wannabe a Founder“ sowie spezielle Pitchtrainings, wenn es zum Investor oder ins TV geht, an. Kurzum: An der FH OÖ steht dir ein Rund-um-Sorglos-Paket für dein Startup zur Verfügung.

WOW! Startup Center Facts

> 500	Unternehmen bis dato unterstützt
~ 190	Unternehmen gegründet
30 - 40	angehende Startups pro Jahr
~ 2.300	Arbeitsplätze durch unsere Startups

Die FH OÖ wird zum Sprungbrett für deine Gründungsideen.

Tractive

Worum geht's? Um ein Hunde- und Katzenhalsband zur GPS-Ortung und Gesundheitsüberwachung. Tractive ist weltweit erhältlich. Das Startup hat über 220 Mitarbeiter*innen und seinen Sitz in Pasching, sowie Büros in UK und Seattle, USA.

Wer hat's gegründet? CEO Michael Hurnaus (Absolvent des Bachelors Medientechnik und -design sowie des Masters Interactive Media), gemeinsam mit Michael Lettner und Michael Tschernuth (Absolventen des Bachelors und Masters in Mobile Computing) am Campus Hagenberg.

Tipp an zukünftige Gründer*innen: Verzettelt euch nicht und fokussiert euch nur auf ein Produkt und eine Kernzielgruppe!



Dank Tractive CEO Michael Hurnaus und seinem Team gehen schon 1 Million vierbeinige Lieblinge nicht mehr verloren

Cortexplore

Worum geht's? Um ein Navi – aber nicht irgendeines: ein Navi für Chirurg*innen. Zur exakten Operation. Präzision auf höchstem Niveau, davon kann Google Maps noch lernen. Wow!

Wer hat's gegründet? Stefan Schaffelhofer und Michael Ring sind Absolventen des Studiengangs Medizintechnik am Campus Linz.

Tipp an zukünftige Gründer*innen: Holt euch unbedingt Feedback vom Markt, um das Produkt laufend und entsprechend den Kundenwünschen zu verbessern!



Michael Ring und Stefan Schaffelhofer vom Medizintechnik-Startup Cortexplore

Bistrobox

Worum geht's? Um Pizza! Bistrobox ist Marktführer bei 24h-Selfservice-Pizzerien und internationaler Vorreiter in der Systemgastro-Automatisierung. Die Kund*innen bedienen selbst die Touch-Terminals, wählen dort Ihre Lieblingspizza und in nur zwei Minuten wird diese in einem Heißluftofen gebacken und automatisch ofenfrisch serviert.

Mit über 45 Standorten, 150.000 Kundenbesuchen pro Monat und dem innovativen zentralen Digitalisierungstool BistroBrain® ist man der ideale Partner für Hochfrequenzstandorte, wie etwa an Tankstellen, Autobahnen, Ladeparks oder auch Bahnhöfen.

Wer hat's gegründet? Die Gründer rund um CEO Klaus Haberl sind Absolventen des Campus Wels, des Studienganges Automatisierungstechnik.

Tipp an zukünftige Gründer*innen: Der Markt ist im Kopf der Konsument*innen!



Klaus Haberl hatte die Idee zur Bistrobox, die mittlerweile marktführend bei 24h-Selfservice-Pizzerien ist

Agilox

Worum geht's? Um ein fahrerloses Transportsystem für die Industrie. Kernprodukte sind Transportroboter und die dazugehörige Software. 2009 gegründet hat das Unternehmen nun 135 Mitarbeiter*innen. Rund 1.000 Agilox Roboter sind derzeit weltweit im Einsatz.

Wer hat's gegründet? Das Team rund um CEO Franz Humer sind Absolventen des Campus Steyr, des Studienganges Supply Chain Management.

Tipp an zukünftige Gründer*innen: Hört bei Entscheidungen auch auf euer Bauchgefühl!



Agilox, mitgegründet von Franz Humer, hat fahrerlose Transportsysteme mit ihren intelligenten Logistikrobotern neu gedacht

Wannabe a Founder?

- 1 → Hör den Podcast
- 2 → Lerne von erfolgreichen Gründer*innen
- 3 → Absolviere die Masterclass in der Tabakfabrik Linz – ein Neun-Tage-Bootcamp von der Idee bis zum Businessplan mit externen Expert*innen



Work Life



Yoga-Kurse sorgen für Entspannung



Gemeinsame Lauf-Events stärken den Team-Spirit

Study



Wohlfühlen im Campus-Innenhof

Party Par



Beste Stimmung nach dem Prüfungsstress



Die legendäre Boatmania mit den coolsten Booten in der Steyr

Balance



Badespaß am Attersee



Voll drin im Fußballfieber sind die Studierenden beim FH OÖ Fußballturnier

Party

ty



Skifahren gehört auch in Oberösterreich zu den beliebtesten Freizeitaktivitäten

Ob die Boatmania oder das Bierkistenrennen, ob Studentenfest, International Evenings, Seiterl- oder Spritzerstandl – die FH Oberösterreich und ihre Studierenden organisieren unterhaltsame Events, die das Campusleben bunter machen. Die Städte Linz, Wels und Steyr bieten außerdem ein umfangreiches kulturelles Angebot an.



Abrocken am ÖH-Sommerfest in Hagenberg

Auch für sportliche Aktivitäten ist in FH-Sportvereinen mit vielen verschiedenen Disziplinen gesorgt. Rad- und Laufwege entlang der Donau, Traun, Steyr, Enns, sowie im Mühlviertel und Seen und Berge im nahen, wunderschönen Salzkammergut bieten einen optimalen Ausgleich zum Studienalltag.



Informatik
Kommunikation
Medien

Hagenberg

Willkommen in Hagenberg, Oberösterreichs Silicon Valley

Hagenberg in Zahlen

11	Bachelor-Studiengänge
12	Master-Studiengänge
1.600	Studierende
8.600	Absolvent*innen
320	Lehrende

Nicht nur in Kalifornien gibt es eine Hochburg für High-tech und IT, sondern auch im schönen Mühlviertel nur 20 Kilometer nordöstlich von Linz. In Hagenberg treffen Forschung, Ausbildung und Wirtschaft aufeinander. Sie haben sich auf Software, Medien, Informationstechnologie und verwandte Bereiche spezialisiert und arbeiten eng zusammen. Mehr als 75 Unternehmen und 11 Forschungsinstitute sind im Softwarepark angesiedelt – und mittendrin, im idyllischen Schlosspark, liegt die Fakultät für Informatik, Kommunikation und Medien der FH Oberösterreich.



fh-ooe.at/campus-hagenberg



Draußen Natur pur und innen neueste Technik: Hagenberg bietet eine optimale Umgebung zum Studieren sowie zum Entspannen



Theorie in die Praxis umsetzen können Studierende auch in den top ausgestatteten Film-, Audio- und Video-Editing-Studios

Raus aus den Hörsälen, rein in die Praxis

Nur wenige Gehminuten von der FH entfernt finden unsere Studierenden also attraktive Angebote für Praktika, wissenschaftliche Mitarbeit und Nebenjobs während des Studiums. Darüber hinaus gibt es direkt vor Ort spannende Möglichkeiten, gemeinsam innovative Projekte zu entwickeln und zu realisieren. Hinzu kommen umfangreiche Gelegenheiten für Networking und vielsprechende Karrierechancen.

Vielfältiges Studienangebot

Ob Cybercrime bekämpfen, die Mobilität der Zukunft gestalten, Künstliche Intelligenz entwickeln, Social Media managen oder Games designen – diese und viele weitere praxisorientierte Ausbildungsmöglichkeiten bieten unsere mittlerweile 23 mehrfach top gerankten und oft einzigartigen IT- und Medien-Studiengänge.

Moderne Campus-Hochschule

Unsere Fakultät stellt nicht nur eine inspirierende Lernumgebung, sondern auch Top-Ausstattung zur Verfügung. Es gibt moderne Hörsäle und Spezial-Einrichtungen, darunter neben Computer-Labs auch ein Biolabor und Film-, Audio- und Video-Editing-Studios. In den Makerspaces lassen sich Projektträume mit 3D-Drucker, Laser-Cutter und Co. verwirklichen und im Repair Café wird defekten Geräten neues Leben eingehaucht. Für Startup-Ideen gibt es Raum im Coworking-Space bytework. Konferenzen in Bereichen wie Künstliche Intelligenz, IT-Security, Animation und Mixed Reality sorgen für internationales Flair.



Top-Bewertungen im CHE-Ranking!





Leben und Wohnen in Hagenberg

Klein, aber fein! Am Campus Hagenberg engagiert sich unsere aktive und gut vernetzte Studierenden-Gemeinschaft für eine optimale Study-Life-Balance. Für Party-Stimmung sorgen das legendäre Sommer- und Winterfest sowie die FKF-Studierendenfeste. Ebenso im Freizeitprogramm: Spaghetti und Cocktail Nights, Pub Quiz und Konzerte der FH-Bands, die einen eigenen Proberaum am Campus haben, sowie Game- und Animation-Jams.

Für den körperlichen Ausgleich zur täglichen Kopfarbeit sorgen eine teilbare Sporthalle mit Kletterbereich, ein Funcourt und Sport- sowie Beachvolleyball-Plätze in Campusnähe. Das Mühlviertel bietet Möglichkeiten zum Biken, Laufen, Wandern, Skifahren, Reiten, Golfen und Schwimmen.

Kein Wunder also, dass unsere Studierenden gern am bzw. um den Campus wohnen – und mit fast 600 Wohnheim-Plätzen sowie Wohngemeinschaften und privaten Angeboten direkt in Hagenberg ausreichend Gelegenheit dazu haben.

Durch die optimale Anbindung an die Autobahn A7 und die öffentlichen Verkehrsmittel ist es aber auch ein Leichtes, nach Hagenberg zu pendeln oder schnell die Vorzüge der Landeshauptstadt Linz, der Seen und Berge des Salzkammerguts oder Metropolen wie Wien oder Prag zu genießen.

AIS

Artificial Intelligence Solutions

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Full-time, Language of Instruction: English

Develop AI solutions for a wide range of practical tasks

→ Artificial Intelligence (AI) has been causing a media frenzy about the potential benefits for the economy in general, and the world of work, in particular. However, AI is not limited to chatbots and language models, but has many more diverse and more complex applications. And for the full range of possibilities to be exploited, it will require comprehensively trained AI engineers who can master practical challenges.

Such mastery will only be possible by combining AI methodologies with other essential competences – such as computer science, software development, project management and various soft skills.

Career Profile

→ You'll acquire all the skills necessary to see through AI projects from conception to implementation. This includes skills in the acquisition and pre-processing of data, the integration of ready-made AI components, as well as competence in customised machine learning models.

Once an AI solution has proven to be functional, it will need implementation, which, in turn, requires competences in cloud computing and/or embedded systems, plus software development methods and project management. Due to the practical orientation of the study programme, you will also become familiar with applied AI methods in domains such as IoT, computer vision and speech processing.

Study focus

- Machine Learning and many other AI methods
- Computer Vision, Natural Language Processing
- Software Development & Computer Science Foundations
- Cloud Computing & Embedded Systems
- IT Project Management, IT Law & Business & Soft Skills

Good to know

→ New degree program starting in autumn 2024. Required level in English: B2 (level equivalent to Austrian "Matura" school-leaving certificate).



fh-ooe.at/en/ais

AC

Automotive Computing

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit

Das Studium für die Mobilität der Zukunft

→ Fasziniert von der ständig fortschreitenden Entwicklung der Mobilität und interessiert daran, wie wir in Zukunft von A nach B gelangen werden? Dann ist Automotive Computing genau das richtige Studium! In diesem zukunftsweisenden Studiengang stehen die neuesten Technologien, Trends und Konzepte, die unsere zukünftige Fortbewegung prägen werden, im Fokus. Vom automatisierten Fahren über nachhaltige Transportlösungen bis hin zur intelligenten Verkehrssteuerung: Dieses Studium bietet zahlreiche Möglichkeiten, einen wertvollen Beitrag zu mehr Effizienz und Umweltfreundlichkeit zu leisten. Software ist der Schlüssel zu Lösungen wie intelligente Assistenzsysteme, autonomes Fahren, der Vernetzung von Verkehrsteilnehmer*innen mit ihrer Umgebung u. v. a. m.

Karriere

→ Automotive Computing bildet Expert*innen für noch junge Fachbereiche aus. Die rasante Entwicklung der Automotive Branche verlangt bereits heute nach Spezialist*innen, die das Zusammenspiel von Informatik und Mobilität verstehen, an dieser Schnittstelle tätig sind und so unsere Zukunft nachhaltig mitgestalten können.

Potenzielle Arbeitgeber finden sich österreichweit und international in den unterschiedlichsten Bereichen, z. B. Fahrzeugherstellung und Zulieferer, System- und Lösungslieferanten, Content- und Serviceanbieter, Navigationsdienstleister, automatisierte Transportlösungen sowie Softwareentwicklung.

Themen

- Vernetzte Mobilität
- Software Defined Vehicle
- Softwaredesign und -entwicklung
- Persönlichkeitsentwicklung
- Projekte und wählbare Vertiefungen

Gut zu wissen

→ Ab dem 2. Semester wird das Wissen in praktischen Aufgabenstellungen vertieft, eigene Projektideen sind gerne willkommen. Es kann dabei mit Unternehmen oder unseren Forschungsgruppen zusammengearbeitet werden. Die Themenbereiche reichen von vernetzten Fahrzeugen bis zur Gestaltung von nutzerfreundlichen Interfaces.



fh-ooe.at/ac

DDP

Design of Digital Products

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit

Das Studium, das Design mit Informatik verbindet

→ Dieses innovative Studium kombiniert Design, angewandte Informatik, Projektmanagement, Business und 21st Century Skills. Studierende lernen, digitale Produkte zu gestalten, die funktional, ästhetisch und inklusiv sind und ökologische, ökonomische und soziale Probleme lösen können – von Benutzeroberflächen über Apps und Websites bis hin zu interaktiven Erlebnissen.

In Projekten mit Partnerunternehmen und -hochschulen können Studierende ihr Wissen anwenden und Ideen für die digitalen Lösungen von morgen in die Praxis umsetzen. Studieninhalte und Lehrmethoden sind auf eine Zielgruppe zugeschnitten, die bisher wenig Berührungspunkte mit Informatik hatte.

Karriere

→ Den Absolvent*innen eröffnet sich ein vielfältiges und zukunftssicheres Betätigungsfeld als Expert*innen in den Bereichen Software Engineering, User Experience Design, Prompt Engineering oder IT-Projektmanagement. Als Product/Project Owner, Designer*innen oder Entwickler*innen können sie ihre Expertise für Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft nutzbar machen, verantwortungsvolle Funktionen übernehmen und sich in einem der zahlreichen Einsatzgebiete spezialisieren.

Themen

- Design & User Experience Design
- Angewandte Informatik
- Business Skills
- IT-Projektmanagement
- 21st Century Skills

Gut zu wissen

→ Viele Unternehmen suchen versierte Tech Translators, also Menschen, die über Kompetenzen in Informatik, User Experience Design, Wirtschaft und IT-Projektmanagement verfügen und auch zwischen diesen Bereichen vermitteln können. Genau dafür, ebenso wie für die Entwicklung digitaler Produkte, die ideale Ausbildung.



fh-ooe.at/ddp

DA

Digital Arts

Bachelor of Arts in Arts and Design (BA)
Vollzeit

Gestalterisches Know-how für Animation, Games und Audiovisuelle Medien

→ Animierte Filme, digitale Effekte und Computerspiele durchdringen zunehmend unser Leben. Sie begleiten uns nicht nur in der Freizeit, sondern auch in der Schule und in der Arbeitswelt. Wie diese Medien hinsichtlich der Themen Design, Narration und Interaktion in Zukunft gestaltet werden, ist von entscheidender Bedeutung.

Dieses Studium bietet eine spezialisierte Medienausbildung in Design, Konzeption und Produktion mit den Schwerpunkten Animation und Games. Neben grundlegenden gestalterischen und konzeptionellen Inhalten steht die praktische Umsetzung auf einem professionellen Level im Vordergrund.

Karriere

→ Absolvent*innen sind durch die fokussierte Ausbildung vielseitig in den Bereichen Film/TV/Animation, Motion Design, Visualisierung, Games und Mixed Reality inkl. deren Teilbereiche und Schnittmengen für Wirtschaft und Wissenschaft einsetzbar. Sie sind mit technischen und gestalterischen Aspekten vertraut und können von der Konzeption über die Gestaltung bis hin zur Umsetzung unterschiedlichste Funktionen übernehmen. Typische Einsatzbereiche sind etwa Postproduction, Visual Effects, Animation, Motion Design, Storyboard/Concept, Digital Content Creation, Visualisierung, Game Art and Design, Serious Games, Sound Design oder Mixed Reality.

Themen

- Animation, Audio/Video und Games
- Medien, Kunst und Theorie
- Medientechnologien und -produktion
- Wahlfachmodule wie z. B. Visual Effects, Character Animation, Mixed Reality, Embodied Play, Sound Design, Hybrid Animation, Games with a Purpose, Generative Arts

Gut zu wissen

→ Das Expanded Animation Symposium im Rahmen der Ars Electronica wird vom Studiengang mitveranstaltet und ermöglicht das Knüpfen von internationalen Kontakten.



fh-ooe.at/da

HSD

Hardware-Software-Design

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit, dual

Studium für Embedded Systems und digitale Innovationen

→ Autos steuern, Flugzeuge navigieren, Roboter dirigieren, grüne Energietechnik ins Haus bringen, mit Telemedizin die Gesundheit verbessern oder die nächste Generation smarter Technologieprodukte gestalten – dazu braucht es intelligente Systeme, die professionell entwickelte Hardware und Software kombinieren. Genau dafür vermittelt dieses Studium eine einzigartige Kombination an Know-how. Es umfasst Themen wie Mikrocontroller, Mikrochips, Embedded Systems, Schaltungstechnik, Software-Entwicklung und Künstliche Intelligenz. Praxisnahe Projekte und modern ausgestattete Labore ermöglichen, Wissen direkt anzuwenden und eigene Ideen umzusetzen.

Karriere

→ Dieses Studium vermittelt Expertise, die über die klassische Informatik hinausgeht: für die Erstellung professioneller Software-Anwendungen, den Entwurf digitaler Mikrochips und v. a. die Entwicklung eingebetteter Computer für smarte Produkte. Durch diese breit gefächerte IT-Kompetenz eröffnen sich viele Tätigkeitsfelder: Fahrassistenzsysteme, Mikrochip-Entwicklung, Embedded Software und Software-Entwicklung allgemein, Luft- und Raumfahrt, Industrieautomation, Robotik, Medizintechnik, Smart Home und Internet of Things. Karrierewege stehen in der Forschung, IT-Beratung und Produktentwicklung sowie im Produktmanagement offen.

Themen

- Hardware-Entwurf
- Software-Entwicklung
- Digitale Kommunikation/Vernetzung
- Wahlfächer wie AI & Machine Learning, Robotik, System-on-Chip Design, ASICs, Mikroelektronik u. v. m.

Gut zu wissen

→ Das Studium wird neben der Vollzeitform auch in dualer Form angeboten und ermöglicht hier eine 50%ige Berufstätigkeit. Bei HSD dual teilt sich ab dem 3. Semester die Studienzeit in Theorieteile an der FH und in Praxisphasen bei namhaften Industriepartnern, die sich regelmäßig in größeren Blöcken von ca. 3 Monaten abwechseln.



fh-ooe.at/hsd



fh-ooe.at/hsd-dual

KWM

Kommunikation, Wissen, Medien

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit

Das Studium für die Kommunikation und Wissensvermittlung mit digitalen Medien

→ Die rasante Entwicklung digitaler Medien schafft ständig neue Wege für Kommunikation, Lernen und Zusammenarbeit. Für Unternehmen stellt sich die Frage, wie sie die Vielfalt an Plattformen, Apps und sozialen Netzwerken optimal nutzen können. Dazu brauchen sie Expert*innen, die nicht nur die technischen Grundlagen beherrschen, sondern auch Kommunikations-, Lern-, Arbeits- und Designprozesse verstehen und aktiv gestalten können. Genau diese Expert*innen bildet das interdisziplinäre Studium KWM aus. Es beruht auf einer einzigartigen Kombination aus sozialwissenschaftlichen und technischen Kompetenzen.

Karriere

→ Als Expert*innen für den ziel- und bedarfsorientierten Einsatz digitaler Medien sind Absolvent*innen durch die breite Ausbildung vielseitig und branchenübergreifend einsetzbar und in Bereichen wie Online-Kommunikation, Organisationsentwicklung, Medien-, Web- und Screen-Design, User Experience Design, Web-Programmierung etc. gefragt. Sie sind z. B. für die Konzeption und Umsetzung von E-Learning-Maßnahmen, das Management von sozialen Netzwerken oder den Einsatz von digitalen Medien in der Unternehmenskommunikation und Personalentwicklung zuständig oder übernehmen anspruchsvolle Aufgaben in Web- und Social-Media-Projekten.

Themen

- Human-Computer Interaction & Design
- Medienproduktion & Webentwicklung
- Kommunikation & Online-Marketing
- E-Learning und Personalentwicklung
- Projekt- & Wissensmanagement

Gut zu wissen

→ Die individuelle Schwerpunktsetzung erfolgt ab dem 4. Semester über Wahlfächer und -module. Das Berufspraktikum kann im Ausland absolviert werden: Studierende haben bereits bei Unternehmen in Berlin, London, Shanghai, Sydney oder New York Praxiserfahrung gesammelt.



fh-ooe.at/kwm

MTD

Medientechnik und -design

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit

Umfassende Medienausbildung mit Fokus Creative AI, Game/Web Dev, UX Design

→ ChatGPT und Midjourney zeigen es vor – mit Künstlicher Intelligenz lassen sich heute innovative Kunst und kreative Inhalte gestalten. Wie man KI professionell dafür einsetzt, ist einer der Schwerpunkte dieses Studiums: „Creative AI“. Auch mit den weiteren Schwerpunkten wird der Grundstein für eine Karriere in den aktuell gefragtesten und spannendsten Bereichen der digitalen Medienbranche gelegt. In „Game Development“ und „Web Development/UX Design“ bilden wir Profis für die moderne, anwenderfreundliche Gestaltung von Websites und interaktiven Medien sowie für die Realisierung von Computer- und Videospielen aus. Die Kombination von professioneller Technik mit smarten Inhalten und kreativem Design steht klar im Fokus, ebenso wie der kreative, praxisbezogene Einsatz aktueller Werkzeuge und Techniken.

Karriere

→ Absolvent*innen sind durch die breite Ausbildung vielseitig in der Medienbranche einsetzbar. Sie sind mit technischen und gestalterischen Aspekten vertraut, können von der Konzeption bis zur Umsetzung unterschiedlichste Funktionen übernehmen und bilden häufig die koordinierende Schnittstelle zu anderen Medienspezialist*innen.

Typische Aufgaben sind etwa die Entwicklung von Multimedia- und Web-Anwendungen, Online-Diensten, Informationssystemen, Computerspielen, Audio- und Videoproduktionen sowie die Tätigkeit in Medienagenturen, Werbeunternehmen, der Unterhaltungsbranche oder beim Film.

Themen

- Medieninformatik und -technik
- Gestalterische Fächer
- Formale und theoretische Grundlagen
- Umfangreiche Wahl- und Vertiefungsfächer

Gut zu wissen

→ Nach der Einführung in die unterschiedlichen Medienbereiche stehen schon im 3. Semester Projekte im Fokus der Ausbildung. Im 4. und 5. Semester werden sie durch Wahlfächer im selbst gewählten Fachbereich ergänzt, gerne auch im Rahmen eines Auslandssemesters an einer unserer zahlreichen Partnerhochschulen, z. B. in Großbritannien, Skandinavien oder Asien!



fh-ooe.at/mtd

Medizin- und Bioinformatik

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit

Das Studium, das IT, AI und Biomedizin verbindet

→ Informationstechnologie wird im Gesundheitsbereich immer wichtiger. Sie hilft z. B. Krankheitsursachen zu finden oder Medikamente zu entwickeln und unterstützt bei Untersuchungen und Operationen. Das Bachelorstudium Medizin- und Bioinformatik bringt durch die breite Ausbildung in Informatik, Datenanalyse und Naturwissenschaften weltweit gesuchte Informatik-Spezialist*innen hervor, die mit Mediziner*innen und Biolog*innen anspruchsvolle Aufgaben lösen und damit die gesundheitliche Versorgung verbessern.

Karriere

→ Absolvent*innen sind in biotechnischen/pharmazeutischen Unternehmen, Krankenhäusern, Arztpraxen, weiteren Einrichtungen des Gesundheitswesens bzw. Forschungsinstituten und Softwareunternehmen tätig. Durch die breite Informatik-Ausbildung sind sie auch in anderen Bereichen der Informations- und Kommunikationstechnologie gefragt, u. a. der Algorithmenentwicklung, Daten-/Prozessanalyse und 3D-Simulation komplexer Systeme und Modelle.

Medizininformatiker*innen beschäftigen sich z. B. mit bildgebenden Diagnoseverfahren, eHealth, Vorsorge- und Fitnesssystemen, medizinischen Wissenssystemen und virtueller, dreidimensionaler Chirurgie. Bioinformatiker*innen arbeiten u. a. mit Software und Analyseverfahren zur Identifikation von Mutationen, computerunterstützter Diagnose von Krankheiten, Medikamentenentwicklung oder Pandemiesimulation.

Themen

- Informatik, Data Science & KI
- Naturwissenschaft: Grundlagen der Molekularbiologie und Medizin, Mathematik
- Vertiefung Medizin- oder Bioinformatik (ab 3. Sem.)

Gut zu wissen

→ Schon ab dem 1. Semester finden Übungen auch im Biolabor statt, das Praktikum ist an weltbekannten Instituten möglich – z. B. Mayo Clinic in Rochester, EMBL in Heidelberg, EBI in Cambridge, Koch Institute des MIT in Boston.



fh-ooe.at/mbi

Mobile Computing

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit

Die mobile Zukunft gestalten

→ Mobile Endgeräte vom Handy über die Smartwatch bis zur VR-Brille sind unsere ständigen Begleiter. Sie haben unser Leben grundlegend verändert – nicht nur Kommunikation und Entertainment, sondern auch hochprofessionelle Dienstleistungen, z. B. im Finanz-, Mobilitäts- und Gesundheitsbereich. Wie man entsprechende Anwendungen (Apps) entwickelt, die Millionen begeistern und digitale Erlebnisse schafft, die die Grenzen zwischen realer und virtueller Welt verschwimmen lassen, lernen Studierende im Bachelor Mobile Computing. Neben einer umfassenden Programmierausbildung und einem Eintauchen in aktuelle Technologie wie visionOS, Flutter und AI bietet dieses Studium viele Möglichkeiten, eigene Interessen und kreativen Ideen weiterzuentwickeln – vom „Maker Lab“, wo Prototypen und Platinen entwickelt werden können, über die Mitarbeit in Forschungsprojekten bis hin zum flexiblen Studienplan, der verschiedene Vertiefungsmöglichkeiten bietet.

Karriere

→ Wer als Start-up-Gründer*in, Tech-Influencer*in oder „Digital Nomad“ Karriere machen möchte, hat mit diesem Studium die besten Voraussetzungen. Absolvent*innen sind weltweit gefragt – und das nicht nur im Bereich Mobile Computing, sondern in der gesamten IT-Branche. Sie sind als „App-Guru“ ebenso erfolgreich wie als „UX-Mastermind“ oder „IoT-Wizard“. Ihnen stehen alle Türen offen, sei es im innovativen Start-up, in kleinen und mittleren Unternehmen oder im internationalen Großkonzern. Zudem sind bereits viele erfolgreiche Start-ups aus diesem Studiengang hervorgegangen.

Themen

- Softwareentwicklung allgemein
- App Entwicklung (iOS, Android, Flutter, visionOS)
- Internet of Things
- Vielzahl an Anwendungsdomänen (Sport, Games, Musik, Payment, Navigation, Energie, ...)

Gut zu wissen

→ Der Studiengang setzt auf agiles Lernen in kleinen Teams – quasi wie in einem Start-up. Ab dem dritten Semester stehen den Studierenden Tech-Buddys zur Seite – Fachexpert*innen aus unterschiedlichen Unternehmen, die Unterstützung und wertvolle Einblicke in die Praxis bieten.



fh-ooe.at/mc

SIB

Sichere Informationssysteme

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit

Das Studium für den effektiven Schutz vor Cyberkriminalität, Hacking und Datendiebstahl

→ Im Unternehmensumfeld wie im privaten und öffentlichen Bereich gilt es, neue IT-Security-Herausforderungen in den Bereichen Cloud Security, Internet of Things (IoT), Smart Technologies, Artificial Intelligence und Big Data zu meistern und sich den neuen Bedrohungen im Bereich Social Engineering und Hacking zu stellen.

Dabei sind Netzwerke gegen unberechtigten Datenzugriff zu sichern, Attacken zu erkennen und forensisch zu analysieren, sicherheitskritische und ausfallsichere Systeme und Verfahren zu entwickeln sowie ein gesichertes Umfeld für die Kommunikation und den Schutz des Unternehmenswissens und von personenbezogenen Daten zu schaffen. Auf Basis der über 20jährigen Erfahrung im IT-Security-Ausbildungsbereich werden diese neuen Herausforderungen seit 2020 in einem neu gestalteten Studienplan besonders betont.

Karriere

→ Absolvent*innen eröffnet sich ein spannendes, vielfältiges und zukunftssicheres Betätigungsfeld als Cyber-Security-Spezialist*innen in den Bereichen sichere Installation, Härtung und Betrieb von IT/Web/Internet-Systemen und Netzwerken, der Durchführung von Pentests und forensischen Analysen, der sicheren Softwareentwicklung sowie der Umsetzung von Informationssicherheits- und Notfallmanagementsystemen.

Themen

- Sichere Infrastruktur
- Hacking, PenTesting und Incident Handling
- Sichere Softwareentwicklung
- Kryptografie
- Recht & Compliance sowie Organisation & Management

Gut zu wissen

→ Das Security Forum in Hagenberg ist eine etablierte IKT-Sicherheitskonferenz, hier diskutieren seit 20 Jahren internationale Expert*innen mit Besucher*innen und Studierenden.



fh-ooe.at/sib

SE

Software Engineering

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit, berufsbegleitend (SE-bb)

Softwareentwicklung mit Vertiefung in Web Engineering oder Business Software

→ Software ist der „Geist in der Maschine“. Sie steckt z. B. im Kaffeevollautomaten, im Fernseher, an vielen Stellen im Auto und natürlich in jedem Rechner: vom Smartphone bis zum Supercomputer. Bei der Entwicklung von innovativer Qualitätssoftware ist kreatives Problemlösen durch den Einsatz modernster Methoden und Werkzeuge gefragt. Somit geht das Studium Software Engineering über das reine Programmieren weit hinaus. Es umfasst den gesamten Software-Entwicklungszyklus: von Problemanalyse über Design, Implementierung und Test bis zur Wartung und Weiterentwicklung.

Im Vollzeitstudium kann ab dem 3. Semester zwischen der Vertiefung Business Software oder Web Engineering gewählt werden, berufsbegleitend ist Web Engineering verpflichtend. Sonst sind die Studienpläne identisch.

Karriere

→ Absolvent*innen zählen zu den gefragtesten IT-Expert*innen. Je nach gewählter Vertiefung entwickeln sie professionelle (Web-)Anwendungen oder beschäftigen sich mit Einsatz, Anpassung und Integration von Unternehmenssoftware, z. B. für Enterprise Resource Planning (ERP), moderne Logistiksysteme oder e-Business.

Themen

- Technische Fächer wie Informatikgrundlagen, Algorithmen und Datenstrukturen, Programmierung und Softwareentwicklung, Betriebssysteme, Datenbank- und Netzwerktechnologien
- Formale & betriebswirtschaftliche Grundlagen
- Softwareprojekt- und Usability Engineering, Software-Entwicklungsprozesse, Informationsmanagement

Gut zu wissen

→ Berufsbegleitende Organisationsform: Lehrveranstaltungen finden jeweils am Freitagnachmittag und -abend sowie am Samstag statt. Einzelne Blocktage (v. a. zu Beginn des Semesters) sind wochentags (meist online) geplant. Facheinschlägige Berufstätigkeit wird als Praktikum angerechnet.



fh-ooe.at/se



fh-ooe.at/se-bb



Medizintechnik
Angewandte
Sozialwissenschaften

Linz

Am Campus Linz steht der Mensch im Mittelpunkt

Linz in Zahlen

4	Bachelor-Studiengänge
5	Master-Studiengänge
600	Studierende
3.600	Absolvent*innen
220	Lehrende

Linz ist die Landeshauptstadt Oberösterreichs und Standort mehrerer Universitäten und Hochschulen. Es liegt im Herzen einer der stärksten Wirtschaftsregionen Europas. Die Stadt ist durch historische Barockarchitektur ebenso gekennzeichnet wie durch zeitgemäße Räume für eine innovative Wissensgesellschaft. Die Gastronomie bietet alles vom gemütlichen Straßencafé im Sommer über das klassische österreichische Kaffeehaus bis zur angesagten Bar. Urbanität und Weltoffenheit gehen in Linz eine Symbiose mit überschaubaren Strukturen ein. Der Titel einer Europäischen Kulturhauptstadt 2009 gibt Zeugnis vom reichen Kulturleben der Stadt, wie auch von einer Mentalität des geselligen Miteinanders.



fh-ooe.at/campus-linz



Ein FH-Studium in Linz ist ein Schritt auf der Karriere-treppe nach oben

Uns brauchen alle

In den Departments der Fakultät für Medizintechnik und Angewandte Sozialwissenschaften werden die Studierenden in Management, Technologie oder Sozialem im Hinblick auf jene Berufsfelder akademisch ausgebildet, deren Produkte und Dienstleistungen von großer Bedeutung für die Gesellschaft als Ganzes sind. Neben der Lehre widmet sich die Fakultät spannenden Aufgaben in der angewandten Forschung, welche die Mitgestaltung unserer Gesellschaft von Morgen zum Ziel haben. Unser Motto lautet: der Mensch im Mittelpunkt.

Wissenschaft für die Praxis

Lehre und Forschung befruchten sich gegenseitig. Durch die wissenschaftliche Bearbeitung praxisrelevanter Themen kann die Fakultät ihre Studierenden in den Hörsälen und Laboren mit einem Wissensvorsprung ausstatten und eine optimale Balance aus Theorie und Praxis bieten. Dazu pflegen und erweitern wir ständig unsere lebendigen Netzwerke in die Gesellschaft sowie in die Berufsfelder hinein.

Moderne, top ausgestattete Fakultät

Das Campusgebäude umfasst neben zahlreichen modern ausgestatteten Hörsälen und Seminarräumen mehrere Labore und eine lichtdurchflutete Bibliothek mit zahlreichen einschlägigen Printpublikationen und Datenbankzugängen. Ein bequemer Aufenthaltsbereich mit WLAN und Bildschirmen sorgt in der großzügigen Aula für einen kommunikativen Treffpunkt mit Gemütlichkeitsfaktor. Für studentische Belange setzen sich übrigens das Fakultätsteam der Hochschülerschaft (ÖH) und die einzelnen Studierendenvertretungen an den Studiengängen ein.



HEN

Human Enhancement and Ethics¹



Bachelor of Science (BSc)
Berufsermöglichend

Erweitere menschliche Fähigkeiten durch technische Innovationen!

→ Erweitere die Fähigkeiten des Menschen mit modernen Technologien und baue die Brücke zwischen den Ingenieurwissenschaften, Biologie und Menschen auf Grundlagen ethischer Bewertungen. Im Fokus dazu stehen Produkte der körperlichen Erweiterung für die Lebens- und die Arbeitswelt. Dazu zählen zum Beispiel intelligente Exoskelette als Tragehilfen oder Technologien im Bereich KI/Brain-Computer-Interface/Augmentierte Realität „als dritte Hand des Menschen“. Sensorik, Bionik und Digitalisierung sind dabei wesentliche Schrittmacher. Die Studierenden entwickeln ein integriertes Verständnis technologischer, biologischer, ethischer, sozialer und regulatorischer Grundlagen hinsichtlich der Frage, wie konkrete menschliche Handlungsoptionen durch technische Produkte ausgeweitet werden können – und sollen.

Karriere

→ Design, Auslegung und Entwicklung von Produkten, die menschliche Fähigkeiten erweitern sowie eine technologische und ethische Bewertung dieser Produkte, welche auch in neuen Lebens- und Arbeitswelten eingesetzt werden. HEN-Absolvent*innen kreieren Studien, sind Projektmanager*innen und verantwortliche Personen oder leisten technische Beratung. Master-Studium als interessantes Follow-Up.

Themen

- Biologie, Technik, Ethik
- Simulation, Programmierung
- Sensorik, Signalverarbeitung, KI, Feedback
- Produktdesign, Produktsicherheit, Validierung
- Technologiebewertung und -akzeptanz, Ergonomie
- Projektmanagement
- Design und Transformation in Lebens- und Arbeitswelten

Gut zu wissen

→ Der Studiengang Human Enhancement and Ethics erweitert die bestehenden (ingenieur-)wissenschaftlichen Berufsbilder und kreiert ein neues Berufsfeld an der Schnittstelle von Technik, Biologie und Gesellschaft mit. Die Lücke zwischen „Entwicklungsingenieur*in“ und „Produktanwender*in“ wird geschlossen, um neue Technologien für Leben und Arbeitswelten der Menschen zu entwickeln und auch beherrschbar zu machen. Die Ausbildungssprache ist primär Deutsch. Einzelne Lehrveranstaltungen werden in Englisch angeboten.
¹vorbehaltlich Genehmigung durch AQ Austria



fh-ooe.at/hen

MT

Medizintechnik

Bachelor of Science (BSc)
Vollzeit

Vom Hertz zum Herz – studiere Technik, die Leben rettet!

→ Es geht um Design und Entwicklung moderner Medizinprodukte für die personalisierte Medizin wie etwa Bionische Prothesen, 3D-Bioprinting, assistierende Robotertechnologien, Gedankensteuerung, medizinische Simulation oder Künstliche Intelligenz. Natürlich auch um die „Klassiker“ wie EKG, Computertomographen oder Herzschrittmacher. Dein Medizintechnik-Studium bietet dir arbeiten in kleinen Teams, Kompetenzen zur Entwicklung dieser Medizinprodukte und Kennenlernen der Einsatzgebiete. Du lernst Probleme und deren Lösungen kennen und kannst sie in der Praxis anwenden. Medizinische Grundlagen und rechtliche Aspekte runden das Profil ab.

Karriere

→ Wichtige Karriereperspektiven sind die Angewandte Forschung, die Entwicklung von Hardware und Software neuer technischer Innovationen für die Medizin, Projektleitung und Produktmanagement für Medizinprodukte in den Unternehmen oder deren Einführung bei den Anwendern als Applikationsspezialist*in. Vielfältige Herausforderungen warten auch im Technischen Vertrieb, in der Krankenhaus-Medizintechnik, als „Regulatory Affairs Spezialist“ für neue Medizinprodukte sowie im Qualitätsmanagement und – im Sinne der Patientensicherheit – in der Zulassung von Medizinprodukten, die neu auf den Markt kommen. Master-Studium als interessantes Follow-Up.

Themen

- MINT- und Ingenieurs-Fächer (z. B. 3D Bioprinting, u. a.)
- Medizintechnik und Vertiefungen (z. B. Bildgebende Systeme, High-Tech Gliedmaßenprothetik, KI in der Medizintechnik, Medizinische Robotik, u. a.)
- Medizinische Grundlagen, Normen für Medizinprodukte
- Wahlmöglichkeiten in den Gebieten: Software/IT, Elektronik, Mechanik, Materialien

Gut zu wissen

→ Die Medizintechnik ist eine dynamische Branche mit zahlreichen Patenten. Einerseits steigern alternde Gesellschaften und Bevölkerungswachstum die Nachfrage nach Medizinprodukten, andererseits werden diese am Markt rasch von neuen Produkten abgelöst. Übrigens: Moderne Medizinprodukte sind nur auf den ersten Blick teuer – auf den zweiten Blick sparen sie der Volkswirtschaft durch bessere Früherkennung und effizienteren Behandlungen viel Geld. Ohnehin schützen sie das „Teuerste“, was wir haben: unsere Gesundheit.



fh-ooe.at/mt

SO

Soziale Arbeit

Bachelor of Arts in Social Sciences (BA)
Vollzeit, berufsbegleitend

Lernen, wie helfen gelingt

→ Soziale Arbeit fördert als praxisorientierte Profession und wissenschaftliche Disziplin gesellschaftliche Veränderungen, soziale Entwicklungen und den sozialen Zusammenhalt sowie die Stärkung der Autonomie und Selbstbestimmung von Menschen. Die Prinzipien sozialer Gerechtigkeit, die Menschenrechte, die gemeinsame Verantwortung und die Achtung der Vielfalt bilden die Grundlage der Sozialen Arbeit. Gestützt auf Theorien der Sozialen Arbeit, der Human- und Sozialwissenschaften sowie indigenem Wissen befähigt und ermutigt die Soziale Arbeit Menschen dazu, die Herausforderungen des Lebens zu meistern und ihr Wohlbefinden zu verbessern. Der Bachelor-Studiengang „Soziale Arbeit“ bietet dir eine interdisziplinäre Ausbildung für Expert*innen, die Menschen beraten, begleiten und unterstützen sowie Hilfeprozesse planen und organisieren. Das Studium sichert deine praxisbezogene Berufsausbildung nach dem Motto: „Lernen, wie Helfen gelingt!“

Karriere

→ Sozialarbeiter*innen bieten bei individuellen, familiären, ökonomischen oder kommunalen Problemen Hilfe und Unterstützung. Sie arbeiten mit Familien und Jugendlichen, im Justizbereich, in der klinischen Sozialarbeit, mit alten oder beeinträchtigten Menschen, in der Bildung oder mit wohnungslosen oder geflüchteten Menschen.

Themen

- Handlungsfelder und Methode der Sozialen Arbeit
- Sozial- und Selbstkompetenz, Digitale Kompetenz
- Projekte/Praktika
- Historische/theoretische/ethische Grundlagen der Sozialen Arbeit
- Rechtliche und organisatorische Rahmenbedingungen

Gut zu wissen

→ Der Austausch von Studierenden und Lehrenden sowie die Teilnahme an Summer Schools und Exkursionen erfolgt mit über 40 internationalen Partnerhochschulen. Zusätzlich ist das Netzwerk „SocNet 98“ mit seinen 15 Mitgliedern als wichtiges Netzwerk mit regelmäßigen Treffen von Lehrenden und Studierenden in Europa hervorzuheben. Viele Studierende wählen für ihr Berufspraktikum einen Einsatz im Ausland.



fh-ooe.at/so

SPN

Sozial-, Public- und Nonprofit-Management

Bachelor of Arts in Business (BA)
Berufsbegleitend

Studium für Zukunftsgestalter*innen und Sinnstifter*innen

→ Das berufsbegleitende Wirtschaftsstudium vermittelt – im Sinne des Gemeinwohls – die Besonderheiten und Handlungslogiken nicht-gewinnorientierter Organisationen und Institutionen. BWL, Recht, Digitalisierung und Nachhaltigkeit bilden das fundiert-praxisnahe Know-how für Gestaltung und Management gesellschaftsrelevanter Dienstleistungen im öffentlichen oder NPO-Sektor und in der Sozialwirtschaft.

Karriere

→ Absolvent*innen übernehmen Managementaufgaben in Personal, Organisation und Prozessmanagement, Finanzen und Controlling sowie Qualitätsmanagement oder Marketing. Ihre Expertise bringen sie in Sozial- und Gesundheitseinrichtungen, Städten und Gemeinden, Landes- und Bundesverwaltungen, öffentlichen Unternehmen, Interessensvertretungen, Sozialversicherungen oder Vereinen ein. Dort sind sie in Themenfeldern wie Gesundheit und Soziales, Bildung, Mobilität, Umwelt und Natur, Kultur und Freizeit, Wirtschaft und Arbeitsmarkt oder Regionalentwicklung tätig. Weitere Einsatzgebiete sind Assistenzfunktionen, Führungsfunktionen in kleineren und mittleren Organisationen oder Teamleitung. Diese Karrieren sind also sinnstiftend und zukunftsgestaltend.

Themen

- Besonderheiten des Sozial-, Public- und Nonprofit-Sektors
- Fundierte Kombination aus Betriebswirtschaft und Recht
- Verbindung von Management mit Sinnstiftung
- Soziale und persönlichkeitsbildende Kompetenzen
- Know-how und Verständnis für Nachhaltigkeit, Digitalisierung und digitale Transformation
- Praxisorientierte Projekte und Berufspraktikum
- Wahlmöglichkeiten ab dem 4. Semester

Gut zu wissen

- Die Lehrenden des Studiengangs sind Expert*innen aus Wissenschaft und Praxis.
- Die Studierenden bilden eine großartige Gemeinschaft über das Studium hinaus. Ihre unterschiedlichen Hintergründe bereichern das wechselseitige Lernen.
- Viele unserer 900 Absolvent*innen sind in einschlägigen Top-Jobs tätig.
- Die Zusatzqualifikation für die Heimleitung von Alten- und Pflegeheimen kann ergänzend erworben werden.



fh-ooe.at/spn



Wirtschaft
Management

Steyr

Best of Wirtschaft am Campus Steyr studieren

Steyr in Zahlen

6	Bachelor-Studiengänge
8	Master-Studiengänge
1.300	Studierende
7.300	Absolvent*innen
310	Lehrende

Ob du Markenauftritte oder Produktionsabläufe gestalten, neue Management-Tools oder nachhaltige Logistikkonzepte entwickeln oder mit Big Data der Konkurrenz einen Schritt voraus sein möchtest. Das Studium dazu – Vollzeit und berufsbegleitend – gibt's am Campus Steyr.

14 exzellente, top-gerankte Studiengänge stehen zur Auswahl. Im Bachelorstudium kannst du zwischen Controlling und Finance, Marketing und Sales, Smart Production, Logistik, Digital Business oder Prozessmanagement und Business Intelligence wählen. Und für alle gilt: Nachhaltiges Wirtschaften und digitales Know-how sind fixer Bestandteil in jedem Studium.



fh-ooe.at/campus-steyr



CHE Hochschulranking
2023/24



Campus Steyr, der vielleicht schönste Campus Österreichs



Wir lernen in kleinen Gruppen, im Hörsaal und entspannen an der Steyr

Beste Management-FH in Österreich

Am Campus Steyr gibt es die besten Wirtschaftsstudien Österreichs laut aktuellem CHE-Hochschulranking 2023/24. Unsere Studiengänge haben in allen Kategorien Spitzenwerte erreicht. Das CHE-Ranking ist das umfassendste Ranking von Universitäten und Fachhochschulen im deutschsprachigen Raum.

Learning by doing

Reale Projekte und Praktika lassen unsere Studierenden tief in die Welt der Wirtschaft eintauchen. Führungskräfte aus der Wirtschaft geben ganz exklusive Einblicke in die Praxis. Und die Arbeit in Kleingruppen ermöglicht den persönlichen Kontakt und Austausch. So geht praxisnah studieren!

Hallo Welt, wir kommen!

Internationalität im Studium bringt nicht nur neue Freunde und Kontakte auf der ganzen Welt wie auch interkulturelle Einblicke, sondern vor allem auch einen Vorsprung im Wettbewerb um die besten Jobs. Auslandssemester, Berufspraktika, englischsprachige Studiengänge und Vorlesungen sowie viele internationale Studierende am Campus Steyr warten auf dich!

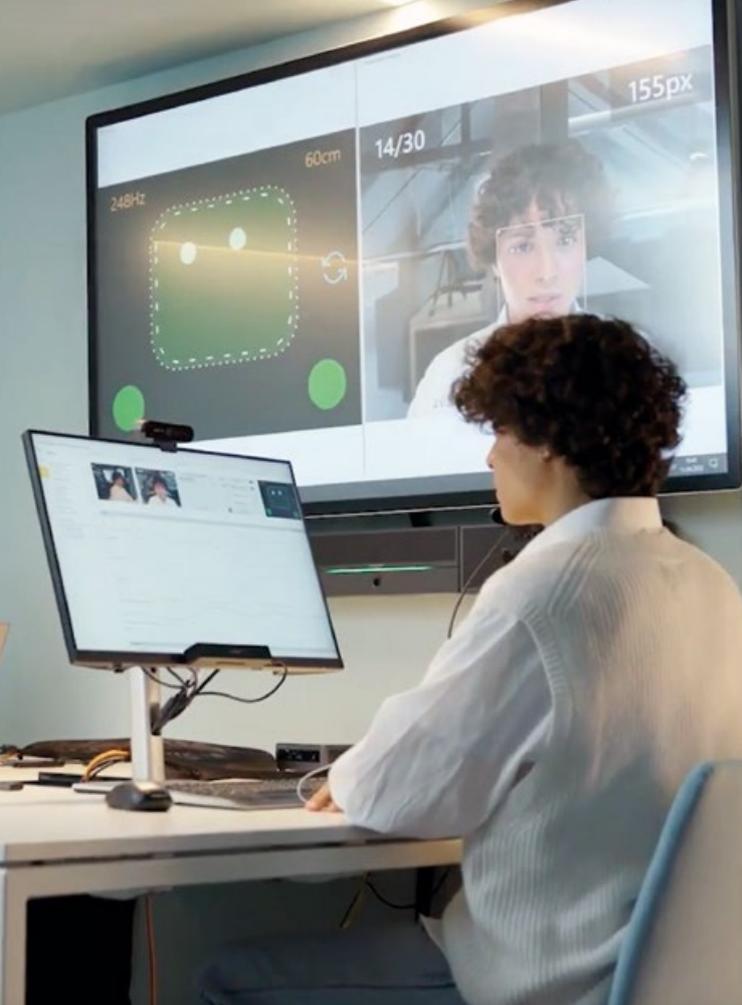
Studieren am Fluss

Nicht nur architektonisch ein Hingucker und direkt am Wasser gelegen, bieten die drei Campus-Gebäude und der neue FH OÖ DigiSpace in Steyr modernste Ausstattung und Labors. Zum Studentenleben gehört aber nicht nur der Campus, sondern alles, was eine Stadt zu bieten hat. Davon gibt es in Steyr reichlich!



Partnerhochschulen auf der ganzen Welt





Als Manager*in musst du digital fit sein

Und dafür gibt es am Campus Steyr den neuen FH OÖ DigiSpace. Ganz konkret steht die wirtschaftliche Nutzung digitaler Technologien und die Rolle des Managements bei der erfolgreichen Gestaltung und Umsetzung digitaler Strategien im Unternehmen im Fokus. Unsere Studierenden lernen hier neue digitale Technologien kennen und vor allem auch praktisch anwenden.

Hier ein paar Beispiele für dich: Im Digital Boardroom, dem Herzstück des DigiSpace, dreht sich alles darum, wie „New Work“ in einer digitalen Management-Zentrale abläuft. Bei eigens entwickelten Use Cases lernst du, wie man mit Bots das Rechnungswesen automatisieren kann oder wie das Monitoring und das Management von Lieferketten „live“ in Echtzeit in den USA bei Stau oder Schlechtwetter funktioniert. In der Smart Production Area kannst du via Virtual und Mixed Reality Produktionsprozesse trainieren und gemeinsam mit dem kollaborativen Roboter Teile zusammenbauen, die zuvor im 3D-Drucker entstanden sind. Oder im Labor für Verhaltensanalyse Tests durchführen zu Fragen wie: „Was sagt die Mimik über die Kaufbereitschaft meines Gesprächspartners aus?“

→ See you, im FH OÖ DigiSpace
Web: fh-ooe.at/digispace

CRF

Controlling, Rechnungswesen und Finanzmanagement

Bachelor of Arts in Business (BA)
Vollzeit, berufsbegleitend

CRF – Das führende Finanzstudium in Österreich

→ Der finanzielle Erfolg steht seit jeher im Zentrum unternehmerischen Handelns. Mitarbeiter*innen und Führungskräfte mit gutem finanziellen Know-how sind daher in allen Bereichen der Wirtschaft gefragt. Das CRF-Studium ist dazu die führende Adresse. Es vermittelt fundiertes finanzielles und betriebswirtschaftliches Wissen, gepaart mit digitalen Kompetenzen und der Fähigkeit, nachhaltig und erfolgreich in Teams zu arbeiten oder diese zu führen. Wahlfächer ermöglichen dir die gezielte Vorbereitung auf deinen Traumjob. Ganz gleich, ob es darum geht, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit in Einklang zu bringen, Kosten zu managen, Investitionen zu beurteilen, Bilanzen zu analysieren, Steuerliche Rahmenbedingungen zu verstehen, Möglichkeiten der Künstlichen Intelligenz zu nutzen, Strategien zu entwickeln, Businesspläne zu erstellen oder an der Börse erfolgreich zu sein.

Karriere

→ Die im Studium erlernten Kompetenzen sind in Unternehmen aller Branchen gefragt und ermöglichen vielfältige Optionen am größten Markt der Welt. Beste Karrierechancen finden Absolvent*innen in den Bereichen: Rechnungswesen/Bilanzierung, Controlling, Steuern, Treasury, Investor Relations, Interne Revision, Nachhaltigkeitsmanagement, Strategisches Management, Risikomanagement, Steuerberatung/Wirtschaftsprüfung, Unternehmensberatung, Banken, Finanzdienstleister. Berufstätigen ermöglicht das Studium eine Höherqualifizierung und damit neue Karriereperspektiven.

Themen

- Strategische Unternehmensplanung und Nachhaltigkeit
- Controlling und Kostenrechnung
- Finanzbuchhaltung, Internationale Rechnungslegung, Steuern
- Finanzierung, Kapitalmärkte
- Digitalisierung, KI, Business-Analytics
- Marketing und Internationales Management
- Umsetzungskompetenz und Unternehmenspraxis
- Persönlichkeits- und Sozialkompetenz

Gut zu wissen

→ In den höheren Semestern können individuelle Schwerpunkte nach persönlichen Interessen gesetzt werden und dieses Studium wird Jahr für Jahr als das beste Wirtschaftsstudium Österreichs bewertet.



fh-ooe.at/crf

GSM

Global Sales and Marketing

Bachelor of Arts in Business (BA)

Full-time, Language of instruction: English

Internationally successful in Sales, Export & Marketing

→ The globalisation and digitalisation of the world economy create interesting challenges and opportunities to work in the export sector and internationally operating companies. Austria's export economy has succeeded in setting international, sustainable standards and solutions in many fields, notably industrial plants, machinery, technological goods and services. These global operations generate a great demand for suitably qualified sales and marketing personnel. The bachelor's degree program Global Sales and Marketing is designed to provide its students with all the skills they need to meet this demand and is held entirely in English.

Career Profile

→ Graduates of the Global Sales and Marketing bachelor's degree program are qualified to work in a company of any size and in all sectors. A typical job description would be a management position responsible for the international business of a European company; this includes the post of product manager, key account manager or marketing, export and sales manager.

Study Focus

- Practical and application-oriented tuition in sales (management) for industrial customers
- B2B marketing to be able to sell products and services to companies worldwide
- Important qualifications in order to work in the export business and international trade
- Intercultural management to deal with cultural differences around the globe
- Technical basics that enable the students to work in a B2B environment
- Three foreign languages taught by native speakers
- Social skills needed for dealing with top customers and being successful in foreign countries

Good to Know

→ Austria's export rate is higher than 50%. This degree program gives you important qualifications to work in the export business and international trade. Furthermore, the top 30% of our students can obtain a double degree at one of our nine partner universities in Belgium, Colombia, Czech Republic, Georgia, Finland, Poland and Taiwan.



fh-ooe.at/en/gsm

ILM

Internationales Logistik-Management

NEU
Deutsch und
Englisch

Bachelor of Arts in Business (BA)

Vollzeit Englisch/Deutsch, berufsbegleitend Deutsch

Das Studium zur Gestaltung nachhaltiger, globaler Warenflüsse

→ Wer verknüpft das Design aus Italien mit sozial verantwortlich gewonnen Rohstoffen aus aller Welt, der umweltschonenden Produktion in Asien und den Kunden in Europa und der westlichen Welt? Logistiker*innen gestalten und optimieren nachhaltige Material- und Warenflüsse um den gesamten Erdball. Sie sind für die Bestände im Lager, die Warenverfügbarkeit im Geschäft und in Online-Shops sowie für die bestmögliche Auslastung der Transportmittel zur Reduktion der Umweltbelastung verantwortlich. Logistik verbessert und optimiert nicht nur bestehende Abläufe, sondern gestaltet auch aktiv unseren Weg in eine emissionsärmere Zukunft und hilft somit Unternehmen erfolgreicher zu sein und die Gesellschaft nachhaltiger zu machen! Logistik ist die Disziplin für unsere Zukunft und gibt Job-Sicherheit.

Karriere

→ Logistiker*innen gestalten ihr Umfeld in Handelsunternehmen, in Produktionsbetrieben, bei Logistikdienstleistern und in Consultingunternehmen. Sie übernehmen die Leitung von Beschaffungs- oder Distributionsabteilungen, analysieren Daten um daraus Informationen für die nachhaltigere Gestaltung der logistischen Abläufe zu gewinnen, sind für Lager oder Fuhrpark verantwortlich und arbeiten abteilungsübergreifend in Projekten zur Verbesserung des Kundenservice und damit des Unternehmenserfolgs.

Themen

- Beschaffungs- und Bestandsmanagement
- Lagertechnik und Lageroptimierung
- Filialversorgung im Handel und Warenverfügbarkeit
- Lieferkonzepte für online bestellte Artikel
- Intermodale Transport- und Umschlagskonzepte
- Optimierungsmethoden für Materialfluss und Transport
- Prozesserhebung, -analyse und -optimierung
- Grundlagen in Marketing, Führung und Finance
- International Business und Auslandssemester
- Nachhaltige Gestaltung von globalen Lieferketten
- Datenbasierte Entscheidungen

Gut zu wissen

→ Internationales Logistik-Management war in den vergangenen Rankings stets der beste von über 70 wirtschaftswissenschaftlichen FH-Bachelor-Studiengängen in Österreich.



fh-ooe.at/ilm

Marketing und Digital Business

Bachelor of Arts in Business (BA)
Vollzeit, berufsbegleitend

Studium für Marketing, Web, Digital-Business & Management

→ Das Internet stellt Unternehmen vor ständig neue Herausforderungen: Konsument*innen verändern ihr Verhalten, Produkte werden online beworben und verkauft. Auch im B2B-Bereich kommt das Internet immer mehr zum Einsatz. Unternehmen müssen auf diese Herausforderungen reagieren und setzen auf umfassend ausgebildete Mitarbeiter*innen, die Kompetenzen in den Bereichen Web, Marketing, Online-Marketing, Digital-Business, E-Commerce und Management mitbringen. Dieses Studium bietet eine interdisziplinäre Ausbildung, die auf die Herausforderungen der digitalen Welt zugeschnitten ist.

Karriere

→ Den Absolvent*innen stehen nahezu alle Branchen und Unternehmen offen. Heute bietet das Internet neue Möglichkeiten für Marketing, Vertrieb und Produktmanagement und ermöglicht effizientere Strukturen und Abläufe. Das Studium befähigt, Projekte zu leiten, ein Team zu führen oder ein eigenes Unternehmen zu gründen. Beste Karrierechancen finden Absolvent*innen in den Bereichen Projektmanagement in Marketing und Digital-Business, Online-Marketing, Digital-Business- und E-Commerce-Management, Social-Media-Management, Produktmanagement im Internet und Management der Internet- und Medienagenden.

Themen

- Marketing (Marketingplanung, Kundenverhalten, Marktforschung, Markenführung)
- Online-Marketing (Social Media-, Search Engine- und Content Marketing)
- Digital-Business und E-Commerce (Technologie, Konzepte und Management)
- Internet und IT (Websites, IT-Projekte, Internet-Sicherheit, Datenmanagement)
- Projektmanagement, Unternehmensprojekte, finanzielle Unternehmensführung, Wirtschafts- und Internet-Recht, Statistik
- Berufspraktikum, Sozialkompetenz und Englisch

Gut zu wissen

→ Marketing und Digital Business bietet eine breite wirtschaftliche, interdisziplinäre Ausbildung und bereitet Studierende bestens darauf vor, Projekte im Online-Bereich zu leiten und ein Team zu führen. Im Zuge des Studiums können zwei Google-Zertifizierungen erworben werden.



fh-ooe.at/mab

Prozessmanagement und Business Intelligence

Bachelor of Arts in Business (BA)
Vollzeit, berufsbegleitend

Der Konkurrenz einen Schritt voraus mit Data Driven Management

→ Große internationale Unternehmen und auch kleine lokale Firmen stehen heute im weltweiten Wettbewerb. Erfolgreich ist, wer schnell und innovativ auf die Wünsche der Kunden reagieren kann und das in hoher Qualität. Um langfristig erfolgreich zu sein, braucht es angemessene Geschäftsabläufe. Adäquate Geschäftsprozesse sind wichtige Voraussetzungen, um diesen Anforderungen längerfristig gerecht zu werden. Dafür müssen aber Daten und Informationen in der strategischen und operativen Unternehmensführung neu gedacht werden. Das bedeutet, datenbasierte Entscheidungsprozesse lösen Intuition und „Bauchgefühl“ im Managementalltag ab und führen über die Adaption der Geschäftsprozesse zu messbaren Erfolgen.

Karriere

→ Prozessmanager*innen mit Wissen in Business Intelligence und Know-how in den Bereichen Qualitäts-, Risiko- und Projektmanagement haben vielfältige berufliche Perspektiven, und zwar branchenunabhängig in der Industrie, im Dienstleistungssektor und im Handel. Für die stark wachsenden Sektoren Gesundheitswirtschaft, Handel und Automobilindustrie werden im Studium zusätzliche Module angeboten. Beste Karrierechancen finden Absolvent*innen in den Bereichen Prozessmanagement/Audit/Controlling, Projektmanagement, Organisationsentwicklung, Business Intelligence/Datenmanagement, Risiko- und Qualitätsmanagement, Change-Management und Unternehmensberatung.

Themen

- Geschäftsprozess-, Projekt- und Qualitätsmanagement
- Unternehmensinformationssysteme
- Finanzielle Unternehmensführung, Controlling, Strategie
- Business Intelligence
- Change- und Risikomanagement
- Branchenspezifische Anwendungsfelder: Automobilindustrie, Gesundheitswirtschaft und Handel

Gut zu wissen

→ Die inhaltliche Ausrichtung des Studiengangs ist einzigartig in Österreich, die Wahlpflicht-Anwendungsfelder in den Bereichen „Automobilindustrie, Gesundheitswirtschaft oder Handel“ machen das Studium sehr praxisnah.



fh-ooe.at/pmbi

SPMT

Smart Production und Management

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit, berufsbegleitend

Werde zur Architektin/zum Architekten der Zukunft in der Welt der Produktion

→ Gestalte als digitale*r Visionär*in mit dem Bachelorstudiengang Smart Production und Management die Zukunft der Produktion! Werde Expert*in in der Digitalisierung von Produktionsprozessen und revolutioniere, wie Dinge hergestellt werden. Von smarten Unternehmen bis zur Vernetzung von Produktionsketten – du bist der*die Architekt*in der digitalen Zukunft. Als umweltfreundliche*r Problemlöser*in fokussierst du dich auf nachhaltige Wege in der Produktion, setzt auf Ressourceneffizienz und übernimmst ökologische Verantwortung. Mit einem Abschluss in Smart Production und Management prägst du als digitale*r Visionär*in und umweltfreundliche*r Problemlöser*in die Zukunft der Produktion.

Karriere

→ Digital, nachhaltig, kreativ! Entfessele Innovation, gestalte die Zukunft der Produktion und tauche ein in eine Welt voller Möglichkeiten. Mach den ersten Schritt in eine digitale Ära, die auf Nachhaltigkeit setzt. Werde zum*zur Gestalter*in der Zukunft mit unserem Bachelorstudiengang. Dein Weg beginnt hier!

Themen

- Digitalisierung der Wertschöpfung
- Produktion
- Beschaffung
- Projekt- und Prozessmanagement
- Finance
- Gestaltung der Nachhaltigkeit
- Persönlichkeits- und Sozialkompetenztraining
- Individuelle Vertiefungsmöglichkeiten

Gut zu wissen

→ Der Studiengang Smart Production und Management bietet ein starkes Netzwerk für Absolvent*innen, das wertvolle berufliche Kontakte und Entwicklungsmöglichkeiten bietet. Die praxiserfahrenen Lektor*innen bringen ihre Unternehmenserfahrung direkt in den Unterricht ein, was den Studierenden einen spannenden Einblick vermittelt. Die Verknüpfung von Praxis und Forschung ist ein zentrales Merkmal, das sicherstellt, dass die Studierenden innovative Ansätze für reale Herausforderungen entwickeln können.



fh-ooe.at/spmt



Beste Management-FH in Österreich

Mit deutlichem Abstand hat die Fakultät für Wirtschaft und Management am FH OÖ Campus Steyr in allen Kategorien Spitzenwerte erreicht und ist damit die am besten evaluierte Management-Fachhochschule in Österreich. In allen Kategorien wurden die Studiengänge in Steyr wieder mit Bestnoten bewertet und befinden sich damit auch im absoluten Spitzenfeld aller deutschsprachigen BWL-Studienangebote.

Platz eins für Wirtschaftsstudium in Steyr

Die Studierenden wie auch die Fakten zu Studium, Lehre und Forschung sprechen beim CHE-Ranking 2023/24 eindeutig für den Campus Steyr als erste Adresse für ein praxisnahes Wirtschaftsstudium in Österreich. Acht heimische Fachhochschulen mit 47 wirtschaftlichen Studiengängen haben am aktuellen Hochschulranking teilgenommen. Alle Leistungsindikatoren der Steyr Bachelor-Studiengänge erreichen im Gesamtbild 4,58 Punkte von maximal 5 Punkten, womit der Campus Steyr am besten von allen wirtschaftlichen Fakultäten an Fachhochschulen in Österreich bewertet wird. Auch bei den Einzelindikatoren wie „Allgemeine Studiensituation“, „Betreuung durch Lehrende“ oder „Praxisbezug“ sind die Steyrer österreichweit Spitzenreiter.



Technik &
Angewandte
Naturwissenschaften

Wels

Willkommen am Campus Wels: Nachhaltigkeit als Lösung

Wels in Zahlen

19	Bachelor-Studiengänge
15	Master-Studiengänge
1.800	Studierende
8.600	Absolvent*innen
470	Lehrende

Fachkräftemangel, nachhaltige Technologien, Lebensmittel der Zukunft oder saubere Energie – das sind die Herausforderungen der Zukunft. Das Studienangebot des FH OÖ Campus Wels orientiert sich an den Sustainable Development Goals der UNO und vermittelt mit einem praxisorientierten FH-Studium den derzeit 1.800 Studierende das nötige Rüstzeug, um neue Lösungen und Technologien zu entwickeln, die nicht nur wirtschaftliche Erfolge bringen, sondern auch immer eines im Blick haben: eine nachhaltige Zukunft.



fh-ooe.at/campus-wels



Moderner, top
ausgestatteter Campus
in der Innenstadt von Wels
(5 Gehminuten zum
Hauptbahnhof)



Internationalisierung wird in
Wels groß geschrieben.
8 englischsprachige Studiengänge,
450 internationale Studierende,
100 Partnerhochschulen für ein
Auslandssemester:
Die Welt wartet auf dich!

Vielfältiges Studienangebot

An der FH OÖ in Wels werden wissenschaftlich fundierte, praxisorientierte Studiengänge mit internationaler Anerkennung in den Bereichen Umwelt & Lebensmittel, Nachhaltige Technologie & Werkstoffe, Saubere Energie & Nachhaltiges Bauen sowie Nachhaltige Innovation, Design & Wirtschaft angeboten.

Raus aus den Hörsälen, rein in die Praxis

Neben der qualitativ hochwertigen Ausbildung, der persönlichen Betreuung und den top Jobaussichten, ist der gleitende Berufseinstieg einer der großen Vorteile eines Studiums am Campus Wels. Viele Studierende erstellen ihre Abschlussarbeit bei Firmen oder sind bereits während des Studiums Mitarbeiter*innen in einem der zahlreichen Forschungsprojekte.

Attraktiver, neuer Campus

Laufend wird am Campus Wels an der Neugestaltung diverser „Wohlfühlbereiche“ für Studierende am Campus gearbeitet: Der FH-Innenhof wurde begrünt und neu gestaltet, die StudyLounge und der StudyJungle – beides Arbeits- und Lernbereiche für Studierende – eröffnet, eine Chill-Out-Area auf der Dachterrasse errichtet, die Mensa ausgebaut und das neue Laborgebäude eröffnet. So macht Studieren, Forschen und gemeinsam Chillen Spaß!

Große Flexibilität

In vielen Studiengängen bieten wir „easy-start“ (siehe nächste Seite) und viele zusätzliche Wahlfächer an, reduzieren die Semesterwochenstunden und schaffen freie Tage. So schaffen wir eine noch bessere Studierbarkeit!





So funktioniert's

- 1** Du schreibst dich wie gewohnt für einen Studiengang deiner Wahl ein.

In den ersten beiden Semestern erlernst du gemeinsam mit Studierenden der verbundenen Studiengänge das nötige Basiswissen, erhältst im gewählten Studiengang einen ersten Einblick in die Materie und hast gleichzeitig Zeit, in die Schwesterstudiengänge hineinzuschnuppern.
- 2**
- 3** Nach Ablauf des ersten Jahres, hast du die Möglichkeit, nahtlos in einen der verbundenen Studiengänge zu wechseln. Du kannst dich auf die Themen konzentrieren, die dich am meisten interessieren – ohne Zeit zu verlieren, oder gar dein Stipendium.

Mit **easy-start** kannst du dein Studium beginnen, ohne dich endgültig für einen bestimmten Studiengang entscheiden zu müssen. Das heißt: Du studierst 1 Jahr mit fixem Studienplatz und kannst dich nach dem Jahr entscheiden, ob du flexibel in einen anderen Schwesterstudiengang wechseln willst. Damit kannst du gleich fokussiert loslegen und trotzdem noch flexibel entscheiden, ob du den eingeschlagenen Weg weitergehen möchtest. Auf diese Weise kannst du herausfinden, was dich wirklich begeistert und motiviert.



**Fokussiert.
Fix.
Flexibel.
Das gibt's nur
am Campus Wels.**

Die 3 easy-start Themenbereiche

Umwelt & Lebensmittel

Globale Herausforderungen wie Klimawandel, Nachhaltigkeit, Kreislauf- und Abfallwirtschaft, Bodenerosion, industrielle Verschmutzung und Pandemien erfordern Lösungen, die nur mit fundiertem Wissen in Wissenschaft und Technik entwickelt werden können.

easy-start Bachelor-Studiengänge in diesem Bereich:

- **Agrartechnologie und -management**
- **Bio- und Umwelttechnik**
- **Lebensmitteltechnologie und Ernährung**

Nachhaltige Technologie & Werkstoffe

Intelligente Maschinen, neue Fahrzeugkonzepte, Composites, Hochleistungsstähle, nicht-fossile Kunststoffe – diese Themen werden unsere Gesellschaft und Mobilität verändern. In diesem Bereich lernst du alles über Automatisierung und Digitalisierung und die Bereiche Konstruktion, Fertigung, Werkstoffkunde, Produktions- und Qualitätsmanagement.

easy-start Bachelor-Studiengänge in diesem Bereich:

- **Automatisierungstechnik**
- **Leichtbau und Composite-Werkstoffe**
- **Entwicklungsingenieur*in Maschinenbau**
- **Werkstoffwissenschaften und Fertigungstechnik**

Nachhaltige Innovation, Design & Wirtschaft

Erlebe den interdisziplinären Ansatz unserer Studiengänge, die Kreativität, Technologie und Kommunikation miteinander vereinen. Sie bieten dir die Möglichkeit, innovative Ideen zu entwickeln, Produkte zu gestalten und komplexe Sachverhalte verständlich zu kommunizieren. Dabei stehen Teamarbeit und Zusammenarbeit im Mittelpunkt.

easy-start Bachelor-Studiengänge in diesem Bereich:

- **Innovation, Product and Engineering Management**
- **Produktdesign und Technische Kommunikation**

easy-start Vorteile für dich

- Einfacher und flexibler Studieneinstieg
- Einblick in die Schwesterstudiengänge deines Themenbereichs
- Wechsel im ersten Jahr möglich
- Kein Zeit- oder Stipendienverlust



Klingt interessant für dich?

Agrartechnologie und -management

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit, erstes Jahr wahlweise Englisch oder Deutsch

Zukunft Landwirtschaft

→ Die Landwirtschaft steht vor großen Herausforderungen wie Klimawandel, Wasserknappheit und steigenden Verbraucheranforderungen. Das Studium Agrartechnologie und -management bietet allen die Möglichkeit, neue Ideen zu entwickeln, technische Fähigkeiten aufzubauen und die Landwirtschaft nachhaltig voranzubringen. Durch die Entwicklung und Anwendung umweltfreundlicher Anbaupraktiken, Wassermanagementtechniken und ressourceneffizienter Ansätze können Agrartechnolog*innen dazu beitragen, die Umweltauswirkungen der Landwirtschaft zu reduzieren und die Biodiversität zu schützen. Sei Teil dieser spannenden Entwicklung und gestalte die Zukunft der Agrarbranche mit deinem Know-how!

Karriere

→ Nach dem Studienabschluss stehen Absolvent*innen verschiedene Karrierewege offen. Sie können in Agrartechnologie-Unternehmen arbeiten und sich mit Produktentwicklung, technischem Support oder Vertrieb beschäftigen. Alternativ können sie in der Agrarberatung und im Consulting tätig sein, indem sie landwirtschaftliche Betriebe bei der Optimierung von Produktionsprozessen und der Einführung nachhaltiger Praktiken unterstützen. Absolvent*innen haben auch die Möglichkeit, in der Agrarforschung und Entwicklung zu arbeiten, um innovative Technologien und verbesserte Anbaupraktiken voranzutreiben. Des Weiteren bieten sich Karrieremöglichkeiten in Agrar- und Umweltbehörden oder auch in der Lebensmittel- und Verarbeitungsindustrie an.

Themen

- Erhalte ein umfassendes landwirtschaftliches Know-how
- Erforsche zukunftsweisende Technologie und Innovationen
- Erschaffe nachhaltige technische Lösungen für umweltfreundliche Praktiken
- Ergründe Marktentwicklung und Vertrieb
- Etabliere dir ein starkes Netzwerk für deine landwirtschaftliche Zukunft

Gut zu wissen

→ Im ersten Jahr kannst du auf Deutsch oder Englisch studieren und mit easy-start jederzeit zwischen den Studiengängen Agrartechnologie und -management, Bio- und Umwelttechnik und Lebensmitteltechnologie und Ernährung wechseln.



fh-ooe.at/agr

Bio- und Umwelttechnik

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit, erstes Jahr wahlweise Englisch oder Deutsch

Nachhaltige Kombination von Biotechnologie und Umwelttechnik

→ Schlagzeilen unserer Zeit sind: „Durch die Entwicklung neuer Medikamente genießen wir beste Gesundheit bis ins hohe Alter“, „Grüner Stahl durch weniger CO₂-Ausstoß bei der Produktion“ oder „Große Erfolge bei der Krebstherapie“. Egal für welche dieser Schlagzeilen man sich entscheidet, unsere Absolvent*innen haben damit in ihrem Beruf zu tun. Wenn dich das Arbeiten an aktuellen Themen im Bereich Biotechnologie und Umwelttechnik reizt, bist du hier richtig. Wir bieten eine einzigartige Kombination aus Naturwissenschaft und Technik. Die breite Ausbildung erlaubt, nachhaltige Konzepte für eine lebenswerte Zukunft zu entwickeln.

Karriere

→ Eine Karriere muss Lebensqualität, ein spannendes Umfeld und Möglichkeiten zur Weiterentwicklung bieten. Ein Abschluss in Bio- und Umwelttechnik erfüllt diese Kriterien: Direkt nach dem Studium arbeitet man als Projektmitarbeiter*in bei der Planung von großen Industrieanlagen mit. Weiter geht es als Verantwortliche*r für einen Teilbereich der Konstruktion, bevor man Projekte selbst leitet. Ein anderes Beispiel lässt einen als Analytiker*in in der Medikamentenproduktion beginnen, bevor man einzelne Produktionsschritte selbst leitet. Und mit dem erworbenen Know-how kann man dann eine Forschergruppe zur Entwicklung neuer Medikamente übernehmen.

Themen

- Zusammenhänge erkennen: Breites Verständnis für Biologie, Chemie und Technik
- Interdisziplinäres Handeln: Herausforderungen mit innovativen Lösungsansätzen erfolgreich bewältigen.
- Biologische Systeme nutzen: Produktion hochwertiger Stoffe mittels natürlicher Prozesse
- Nachhaltigkeit leben: Umwelttechnologie zum Schutz unseres Lebensraums
- Transferkompetenz aufbauen: Leadership/Teamfähigkeit für moderne Projektentwicklung

Gut zu wissen

→ Im ersten Jahr kannst du auf Deutsch oder Englisch studieren und mit easy-start jederzeit zwischen den Studiengängen Agrartechnologie und -management, Bio- und Umwelttechnik und Lebensmitteltechnologie und Ernährung wechseln.



fh-ooe.at/but

LTE

Lebensmittel- technologie und Ernährung

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit, erstes Jahr wahlweise Englisch oder Deutsch

Entwickle die Lebensmittel der Zukunft

→ Lebensmittel der Zukunft sollen hochwertig sein, zur Gesundheit der Menschen beitragen und gleichzeitig nachhaltig produziert werden. Dafür benötigen Lebensmitteltechnolog*innen zum einen ein gutes Verständnis von Ernährung, zum anderen von den naturwissenschaftlich-technischen Hintergründen der Lebensmittelproduktion. Nur so können gesunde und nachhaltige Lebensmittel entwickelt werden – ein sehr wichtiges Thema in der Zukunft!

Karriere

→ Absolvent*innen leiten, sichern, entwickeln und verbessern die Produktion von Lebensmitteln. Dabei berücksichtigen sie ernährungsphysiologische und lebensmittelrechtliche Kriterien. Das Einsatzfeld liegt auch in der Forschung und Entwicklung neuer Lebensmittel sowie in der Qualitätssicherung und der Qualitätskontrolle im gesamten Lebensmittelbereich. Die Kenntnisse im Bereich der Ernährungslehre und der Rohstoffe machen die Absolvent*innen auch zu Ansprechpartner*innen sowohl für Produktentwickler*innen als auch für das Marketing.

Themen

- Naturwissenschaftliche und Ernährungswissenschaftliche Fächer
- Lebensmitteltechnologie, Qualitätssicherung
- Allgemeine technische Fächer
- Projekte und Laborpraxis
- Soft Skills und Wirtschaft
- Forschung Lebensmitteltechnologie und Ernährung

Gut zu wissen

→ Im ersten Jahr kannst du auf Deutsch oder Englisch studieren und mit easy-start jederzeit zwischen den Studiengängen Agrartechnologie und -management, Bio- und Umwelttechnik und Lebensmitteltechnologie und Ernährung wechseln. Verschiedene Wahlmöglichkeiten über mehrere Semester ermöglichen ein flexibles und interessantes Studium.



fh-ooe.at/lte

SOL

Sustainable Solutions

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit

Die Zukunft gehört denen, die sie gestalten

→ Wer echte Nachhaltigkeit gestalten will, muss Know-how in vielen Bereichen mitbringen. Deshalb ist unser Studiengang „Sustainable Solutions“ vom ersten Tag an interdisziplinär angelegt. Und Theorie wird sofort zum praktischen Leben erweckt: Konkrete Projekte und reale Herausforderungen – hier wird an sinnstiftenden Lösungen für „die echte Welt“ gearbeitet. Nachhaltigkeitsexpert*innen durchleuchten in Unternehmen Wertschöpfungsprozesse, also den Weg von der Entwicklung eines Produktes, über Vermarktung bis zum Recycling. Sie finden und erarbeiten Verbesserungsmöglichkeiten. Dabei haben sie keinerlei Berührungspunkte zu Betriebswirtschaft, Technik oder gesamtgesellschaftlichen Aspekten, sondern blühen in der Schnittmenge der Disziplinen erst so richtig auf. Das macht sie zu gefragten Gestalter*innen einer nachhaltigen Zukunft.

Karriere

→ Unsere Absolvent*innen wissen, wie man nachhaltige Lösungen plant, kalkuliert, umsetzt, vermarktet und welchen Impact sie auf die Gesellschaft haben. Das ermöglicht viele Karrierewege, auch solche, die wir uns heute noch kaum ausmalen können. Genau für diese Welt im Wandel sind unsere Nachhaltigkeitsexpert*innen ideal qualifiziert: Sie sind als Umwelt- oder Nachhaltigkeits-Beauftragte*r genauso gefragt wie in der Nachhaltigkeitsberatung. Unsere Absolvent*innen bringen alles mit, um sich als Gründer*innen in der Selbstständigkeit zu behaupten.

Themen

- Produkt- und Prozess-Design und -Redesign
- Nachhaltigkeitsmanagement
- Gestaltung sozialer Systeme
- Schnittstelle Technik, Wirtschaft, Soziales
- Project Based Learning

Gut zu wissen

→ In naher Zukunft werden zahlreiche gesetzliche Bestimmungen zum Thema Nachhaltigkeit umzusetzen sein und noch ist nicht klar, wer das übernehmen soll. Unsere Absolvent*innen werden heute zu nachgefragten Nachhaltigkeitsexpert*innen von morgen und können ihren Beitrag leisten.



fh-ooe.at/sol

AT

Automatisierungs- technik

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit, dual

Das Mechatronikstudium für deinen Start in die Zukunft

→ Automatisierungstechnik ist die Grundlage und auch die Zukunft der modernen Lebens- und Arbeitswelt. Viele Prozesse in der Fertigung und Produktion werden insbesondere in Europa immer mehr automatisiert bzw. auch digitalisiert. Als Automatisierungstechniker*in benötigt man insbesondere interdisziplinäre, technische Kenntnisse. Dies beinhaltet sowohl die Grundlagen in den Bereichen Informatik, Mechatronik und Elektrotechnik, erfordert aber außerdem tiefergehende Kenntnisse in Digitalisierung von Produktionsabläufen, Auslegung und Gestaltung von Fertigungsanlagen und darüber hinaus die notwendigen wirtschaftlichen Kennzahlen dazu. Das Studium zielt daher darauf ab, alle Bereiche dieser Disziplinen in der notwendigen Tiefe abzudecken und die Absolvent*innen damit optimal auf ihren vielfältigen Berufsalltag vorzubereiten.

Karriere

→ Die Absolvent*innen von Automatisierungstechnik sind gut positioniert, um eine Vielzahl von Karrieren in den Bereichen Mechatronik, Industrieautomation, Fertigung, Prozesssteuerung und Systemdesign zu verfolgen. Sie sind darauf vorbereitet, in einer vernetzten und automatisierten Welt zu arbeiten und die digitale Transformation in verschiedenen Branchen voranzutreiben.

Themen

- Mechatronische Grundlagenfächer: Mathematik, Mechanik, Elektrotechnik und Informatik
- Entwicklung, Herstellung und Optimierung von automatisierten Maschinen/Anlagen
- Industrielle Informatik, Coding und Digitalisierung
- Digitales Engineering von Produktionsanlagen und -maschinen
- Intelligente Messtechnik und Bildverarbeitung
- Praxisnahe Steuerungs- und Regelungstechnik
- Flexible Wahlmodule ab dem 3. Semester

Gut zu wissen

→ Das Studium ist in zwei Organisationsformen verfügbar: Vollzeit und Dual. Im Vollzeitstudium konzentrieren sich die Studierenden vollständig auf ihr Studium, während das duale Studium eine Kombination aus Studium und Arbeit in einem Partnerunternehmen darstellt.



fh-ooe.at/at

MB

Entwicklungs- ingenieur*in Maschinenbau

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit

Das kreative Technikstudium für unsere Zukunft

→ Maschinenbau ist in unserer modernen Welt allgegenwärtig. Wir bewegen uns in Autos, Zügen oder Flugzeugen. Die Herstellung all unserer Gebrauchsgüter erfolgt mittels Fertigungs- und Produktionsmaschinen. All diese Maschinen werden von Maschinenbauingenieur*innen konstruiert, entwickelt und optimiert, die sich für ihre kreative Arbeit der modernsten Methoden aus Berechnung, CAD, Werkstoffwissenschaften, Thermodynamik oder Simulation bedienen. Maschinenbau-Absolvent*innen sind gerade deshalb auch im Industrieland OÖ stark gefragt.

Karriere

→ Absolvent*innen können Maschinenbauteile nach den aktuellsten Methoden entwickeln und optimieren. Dabei sind die Produkte immer anschauliche, greifbare Objekte. Die industriellen Aufgabenstellungen umfassen die Entwicklung, Planung und Optimierung von Maschinen oder Maschinenkomponenten. Darüber hinaus ist auch eine Tätigkeit als Prüflingenieur*in möglich.

Themen

- Ingenieur- und naturwissenschaftliche Grundlagen
- Konstruktion, Maschinenelemente und Maschinendynamik
- Mechanik, Thermodynamik, Energietechnik und Fluidodynamik
- Werkstoff- und Fertigungstechnik
- Simulation und CAD
- Projektmanagement, Social Skills und Sprachunterricht (Englisch)

Gut zu wissen

→ Mit Hilfe von easy-start wollen wir den Einstieg ins Studium einfacher und flexibler gestalten. Du hast die Möglichkeit während des ersten Studienjahres auch in die Schwesterstudiengänge Automatisierungstechnik, Leichtbau und Composite-Werkstoffe oder Werkstoffwissenschaften und Fertigungstechnik hineinzuschnuppern und kannst problemlos nach Ende des zweiten Semesters ohne Verluste (Zeit, Stipendium) wechseln.



fh-ooe.at/mb

LCW

Leichtbau und Composite-Werkstoffe

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit, berufsermöglichend

Im Leichtbau liegt die Zukunft

→ Angesichts steigender Energie- und Treibstoffkosten sowie der Klimaentwicklung sind sparsame Automobile und Flugzeuge sowie deren ressourcenschonende Fertigung gefragt. Auch Rotorblätter von Windrädern oder verschiedenste Sportgeräte, wie etwa Tennisschläger, Ski oder Formel 1-Fahrzeuge, müssen noch leichter werden und gleichzeitig höchsten Sicherheitsbestimmungen standhalten. Leichtbau ist eines der zentralen Themen in der Industrie. Überall, wo Massen bewegt werden, also auch in der Robotik oder im Anlagenbau, kommen verstärkt Leichtbau-Entwicklungen zum Einsatz. Leichtbau und Composites leisten einen entscheidenden Beitrag zur Erreichung der Klima-, Ressourcen- und Nachhaltigkeitsziele. Dieses Studium bietet vielseitige Möglichkeiten in einer zukunftsorientierten Branche. Es vereint Innovation, Technik und Nachhaltigkeit.

Karriere

→ Absolvent*innen arbeiten in den Bereichen Produktentwicklung, Bauteilauslegung, Composite-Verarbeitung, Material- und Prozessentwicklung, Fügetechnik, Simulation, Konstruktion, Leichtbau, Optimierung und angewandte F&E. In der heimischen Industrie (KTM, FACC, BMW, MAGNA, SGL, Hexcel, FILL, ENGEL, Peak Technology, Greiner Perfoam, VOEST, Mubea Carbotech, AMAG, Fischer, Atomic, CarbonCleanup, etc.) herrscht akuter Bedarf.

Themen

- Leichtbau (von Struktur-, Werkstoff-, Fertigungs- bis zu Systemleichtbau)
- Design und Simulation
- Composites (Werkstoff, innovative Herstellverfahren, Berechnung)
- Werkstoffe, deren Auswahl und Fertigungstechnik
- Nachhaltigkeit und Bionik
- Praktische Anwendung in Projektarbeiten
- Flexible Wahlmodule ab dem 3. Semester

Gut zu wissen

→ Mit Hilfe von easy-start wollen wir den Einstieg ins Studium einfacher und flexibler gestalten. Du hast die Möglichkeit während des ersten Studienjahres auch in die Studiengänge WFT, MB oder AT hineinzuschnuppern. Ein Wechsel ist problemlos bis Ende des zweiten Semesters möglich, ohne ein Semester oder dein Stipendium zu verlieren.



fh-ooe.at/lcw

MEWI

Mechatronik & Wirtschaft

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berufsbegleitend

Das Studium für steile Karrieren

→ Wirtschaftsingenieur*innen sind gefragt. Denn sie lösen technisch-wirtschaftliche Aufgaben und setzen die Ergebnisse direkt um. Als Spezialist*innen in ihren Fachgebieten sind sie gesucht. Klar, immerhin tragen sie entscheidend zum Erfolg der Unternehmen bei, in denen sie Karriere machen. Das breit gefächerte Studium bereitet die Studierenden auf Führungspositionen vor. Als direkte Ansprechpartner*innen für Projektmitarbeiter*innen, Kund*innen, Lieferant*innen aber auch Behörden sind sie für ihre Arbeitgeber wertvolle Stützen des Unternehmens. Studierende spezialisieren sich in einem Fachgebiet und erhalten zusätzlich ein breites Überblickswissen.

Karriere

→ Studierende lernen die technischen Aspekte mechatronischer Systeme und Komponenten kennen. Und mehr noch: Sie erwerben die Skills, mit denen sie die wirtschaftlichen Auswirkungen technischer Entscheidungen errechnen können. Finanz- und Erfolgskennzahlen können sie genauso kalkulieren, wie Auswirkungen auf Nachhaltigkeitskennzahlen. Die Aufgabengebiete umfassen u. a. die Bereiche Projektierung, Projekt- und Qualitätsmanagement, Entwicklung, Industrialisierung, Produktion, Marketing/Vertrieb.

Themen

- Mechatronische Grundlagen
- Mechatronische Produktentwicklung
- Produktionsmanagement
- Management und Social Skills

Gut zu wissen

→ Mehr Praxis-Bezug geht nicht! Im Studium können bis zu 20 ECTS beim eigenen Arbeitgeber erarbeitet werden: Dazu lösen Studierende Aufgabenstellungen in ihrer eigenen Firma. Das garantiert einen hohen Praxisbezug und stellt auch die Weichen für den weiteren Karriereweg im Unternehmen.

→ Organisatorische Hinweise: Donnerstag Online-Lehre (ab 18.00 Uhr), Freitag (ab 14.00 Uhr) und Samstag (vormittags) Präsenzlehre mit Fernstudienelementen. Für einen optimalen Studienbeginn wird eine Blockwoche im September durchgeführt.



fh-ooe.at/mewi

VTP

Verfahrens- technische Produktion

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berufsbegleitend, berufsermöglichend

Kompetenzpaket für eine nachhaltige industrielle Zukunft

→ Verfahrenstechnik ist die praktische Anwendung von naturwissenschaftlichen Grundprinzipien zur industriellen Herstellung und Wiederverwertung verschiedenster Stoffe und Substanzen. Verfahrenstechniker*innen beschäftigen sich dabei mit den dazu erforderlichen Anlagen und Prozessen. Sie befassen sich mit physikalischen, chemischen und biologischen Abläufen – dabei werden Ausgangsstoffe zerkleinert, gemischt, modifiziert, getrennt und gereinigt – und schaffen so neue Produkte. Sie sorgen zum Beispiel dafür, dass Medikamente genügend Wirkstoffe enthalten oder die Zutaten für Joghurt, Kosmetika, aber auch für Batterien oder Baustoffe richtig gemischt werden. Mit ihrer Kompetenz sorgen sie für eine umweltgerechte und energieeffiziente Gestaltung der Herstellungsprozesse.

Karriere

→ Eine Karriere als Betriebsverfahrenstechniker*in in Branchen wie Chemie-, Nahrungsmittel-, Metall- und Papierindustrie ist typisch für Absolvent*innen des VTP-Studiums. Die Herausforderungen im Bereich Nachhaltigkeit, die sich in vielen Produktionsbetrieben ergeben, kann man als Nachhaltigkeitsingenieur*in oder Umweltverfahrenstechniker*in managen, wofür das Studium ebenfalls perfekt vorbereitet. Als Verfahrenstechniker*in im Anlagenbau organisiert man die Umrüstung von Anlagen auf richtungweisende Technologien.

Themen

- Technische Fachkompetenz: Verfahrenstechnik, Chemie, Anlagentechnik, Betriebstechnik, Arbeits- und Betriebssicherheit
- Wirtschafts- und Rechtskompetenz: Betriebswirtschaft, Produktion, Projektmanagement, Qualitäts- und Umweltmanagement, Arbeits- und Betriebsanlagenrecht
- Sozialkompetenz: Kommunikation, Präsentation, Teamarbeit, Konfliktmanagement, Englisch
- Transferkompetenz: Übungen, Projekte, anwendungsorientierte Bachelorarbeit, mindestens 45 Arbeitstage dauerndes Berufspraktikum

Gut zu wissen

→ Die Studierenden arbeiten bereits im 2. Semester an konkreten Aufgaben aus der Industrie. In den Projekten und im Berufspraktikum können sie das erworbene Wissen zur Lösung von betrieblichen Herausforderungen einsetzen.



fh-ooe.at/vtp

WFT

Werkstoffwissen- schaften und Fertigungstechnik

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit, Montag und Dienstag unterrichtsfrei

Bestimme mit, woraus die Zukunft gebaut wird

→ Nachhaltigkeit, Funktionalität, Sicherheit, Design und Lebensdauer – die richtige Werkstoffwahl und Fertigungstechnik ist für alle Produkte entscheidend. Hochwertige Autoteile, Flugzeuge oder Motoren, strapazierfähige Sportgeräte, langlebige Konsumgüter, effiziente Energietechnikkomponenten, neue Werkstoffe für die Medizintechnik bis hin zu umweltfreundlichen Lebensmittelverpackungen: Welche Werkstoffe oder Werkstoffkombinationen sind dafür am besten geeignet? Wie lassen sich solche Produkte herstellen und zuverlässig prüfen? Wie lassen sich nachhaltige Produktionsprozesse, Bauteile und Werkstoffe optimieren und ressourceneffizient gestalten? Mit diesen Fragen beschäftigen sich die Studierenden in diesem sehr praxisorientierten Studium.

Karriere

→ Oberösterreich bildet mit vielen facheinschlägigen Unternehmen das Zentrum der werkstoffverarbeitenden Industrie. Absolvent*innen sind z. B. im Bereich Forschung und Entwicklung, in der Produktionstechnik, im Werkzeug und Formenbau, in der Oberflächen- und Anwendungstechnik, in der Produkt- und Prozessentwicklung, im Recycling, in der Energietechnik, im Maschinenbau und Anlagenbau, in der Medizintechnik oder in der Füge- und Schweißtechnik tätig – Spezialisten für Werkstoffe und Fertigungstechnik sind sehr gesucht.

Themen

- Technische naturwissenschaftliche Grundlagen
- Werkstoffe (Metall, Kunststoff, Leichtbau), Werkstoffprüfung, Schadensanalyse
- Recycling und Nachhaltigkeit
- Verarbeitungs- bzw. Fertigungsverfahren, Anlagen und Prozesse, Computersimulation
- Verbindungstechnik, Korrosion, Verschleiß, Oberflächentechnik
- CAE, Automatisierung, Qualitätsmanagement, Wirtschaft, Englisch, Sozialkompetenz

Gut zu wissen

→ Ab dem 1. Semester und durchgehend durch das ganze Studium werden Projektarbeiten angeboten, die auch in Firmen absolviert werden können. Eine Kombination Job und Studium oder ein direkter Berufseinstieg durch das Studium ist damit möglich.



fh-ooe.at/wft

IPEM

Innovation, Product and Engineering Management

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Full-time, Language of instruction: English

Turn your idea into something big

→ New products do not come to life by coincidence or spontaneous flashes of inspiration. It requires innovation and product managers who find ideas tailored to customer requirements, evaluate and select them correctly, and support their successful implementation. Their work is the key to success, and their creative minds are therefore in great demand in companies. They work at the interfaces between marketing, design and technology – turning ideas into successful products.

Career Profile

→ As an innovation and product manager, you will never get bored. The job is exciting, varied and multi-layered – and that's exactly how the careers of our graduates are. Whether it's working with customers, in marketing, product development or design engineering: Our graduates are well prepared for a successful career in many different jobs and sectors – whether they choose to work for international companies or a small digital startup.

Study Focus

- Innovation management
- Concept development and design
- Engineering and technology
- Marketing and product management
- Startup feeling and entrepreneurship
- Interdisciplinary skills

Good to Know

→ With us, you have Mondays off so you have time to work on your own ideas – and there are regular online classes. With the help of easy-start, we want to make it easier and more flexible for you to start your studies. During the first year of study, you have the opportunity to get a glimpse into the German-taught degree program Produktdesign und Technische Kommunikation (Product Design and Technical Communication) as well, and you can easily switch after the end of the second semester without any losses (time, scholarship).



fh-ooe.at/en/ipem

PDK

Produktdesign und Technische Kommunikation

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Gut vereinbar mit Job und/oder Familie¹

**Technik für Menschen
Gestalten. Darstellen. Beschreiben.**

→ Produkte zielgruppengerecht und bedienungsfreundlich gestalten, komplexe Sachverhalte verständlich darstellen – darum geht es. Wir arbeiten an den nötigen Kompetenzen im Design nachhaltiger technischer Produkte. Das können komplexe Maschinenanlagen, Softwareprodukte oder auch Haushaltsgeräte sein. Dabei betrachten wir den gesamten Produktlebenszyklus und sorgen für eine professionelle technische Kommunikation. Unser Studium – gleich nach der Schule oder als Höherqualifizierung – bietet einen ausgewogenen Mix aus Theorie und Praxis für ein interdisziplinäres Kompetenzprofil.

Karriere

→ Ob angestellt in einer Firma oder selbständig als Dienstleister*in, der Studienabschluss eröffnet ein vielfältiges berufliches Spektrum: Konstruktion, Gestaltung ergonomischer Mensch-Maschine-Schnittstellen, Software- und Mediendesign, Informationsdesign, technische Dokumentation und Redaktion, Produktmarketing, Unternehmenskommunikation intern und extern, Kundenbetreuung, technischer Support, Qualitätsmanagement.

Themen

- Design
- Sprach- und Kommunikationskompetenz
- Informations- und Kommunikationstechnologie
- Ingenieurwissenschaften
- Sozial- und Wirtschaftswissenschaften
- Projekte/Wahlfächer

Gut zu wissen

→ Mit easy-start ist der Studieneinstieg einfacher und flexibler. Im ersten Studienjahr kannst du auch in den Schwesterstudiengang Innovation, Product and Engineering Management hineinschnuppern und, wenn du möchtest, sogar dort weiterstudieren.

¹ Lehrveranstaltungen Montag bis Freitag vormittags; gleichzeitige Berufstätigkeit nicht erforderlich, aber möglich.



fh-ooe.at/pdk

Angewandte Energietechnik

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit, berufsermöglichend, Montag unterrichtsfrei

Entwickle die Energieversorgung unserer Zukunft

→ Die gesamte Energiebranche befindet sich in einem Transformationsprozess zu einem auf erneuerbaren Energien (Solar, Wind, Wasser, Biomasse) basierendem Gesamtsystem. Zukünftige Ingenieurinnen und Ingenieure benötigen ein umfassendes Verständnis für diese Technologien, um die Problemstellungen der Energiewende erfolgreich lösen zu können. Die Studieninhalte spiegeln diesen ganzheitlichen Ansatz wider und orientieren sich an den aktuellen technischen und wirtschaftlichen Herausforderungen im Umbau unseres Energiesystems. Das Studium eröffnet den Eintritt in die Welt moderner energietechnischer Entwicklungen. Absolvent*innen können einen aktiven Beitrag zur Vermeidung des Klimawandels leisten sowie zur Erreichung einer nachhaltigen Energieversorgung.

Karriere

→ Die Breite der Ausbildung mit den verschiedenen Schwerpunkten und individuellen Vertiefungsmöglichkeiten bietet unterschiedliche Karrieremöglichkeiten, wie kaum ein anderes Studium. Unsere Absolvent*innen zeichnen sich durch ihre Vielseitigkeit und den Blick für das Ganze aus. Die industriellen Aufgabenstellungen umfassen die Entwicklung, Planung, Realisierung und Optimierung von modernen Energiesystemen. Dabei wird besonderer Wert auf die Vermittlung der Zusammenhänge zwischen Natur, Technik, Ökonomie und Ökologie gelegt.

Themen

- Elektrische und thermische Energiesysteme
- Energiewirtschaft und Energiemärkte
- Energieeffiziente Gebäude und Gebäudetechnik
- Erneuerbare Energien, Speichersysteme, Smart Grids
- Digitalisierung, Data Science
- Mobilität und Sektorenkopplung

Gut zu wissen

→ Die EU will bis zum Jahr 2050 klimaneutral sein. Die Erreichung dieses Ziels erfordert eine drastische Senkung der Treibhausgasemissionen, welche nur durch eine grundlegende Transformation des Energie- und Mobilitätssektors zu erreichen ist. Wir können die dazu notwendigen Schritte nicht weiter aufschieben – es ist höchste Zeit, entschlossen zu handeln. Gestalte den Prozess aktiv mit und trage zur Lösung einer der größten Hausforderungen unserer Zeit bei!



fh-ooe.at/aet

Architektur¹

Bachelor of Science in Architecture (BSc)
Vollzeit, berufsermöglichend

NEU

Gestalte die Zukunft des Bauens – kreativ, nachhaltig, technisch fundiert!

→ Architektur ist weit mehr als nur Gebäude zu entwerfen; sie gestaltet unsere Umwelt und unser tägliches Leben. Das Bachelorstudium Architektur an der FH Oberösterreich bietet die Möglichkeit, sich individuell auf das spätere Berufsleben zu spezialisieren. Besondere Schwerpunkte liegen auf technischer Kompetenz, Nachhaltigkeit und praxisnaher Ausbildung.

Karriere

→ Absolvent*innen des Architekturstudiums sind qualifiziert in Architekturbüros, Bauunternehmen, Planungs- und Ingenieurbüros sowie in der öffentlichen Verwaltung tätig zu sein. Ihre Kompetenzen umfassen die Planung und Umsetzung von Bauprojekten, nachhaltiges Bauen sowie das Management von Bauvorhaben. Sie sind bestens vorbereitet, um innovative und umweltbewusste Lösungen zu entwickeln.

Themen

- Technische Aspekte des Bauens und Konstruierens
- Green Building und Nachhaltigkeit
- Bauen für den Klimawandel
- Kreislaufwirtschaftliches Bauen
- Baumanagement und Projektsteuerung
- Praxisprojekte

Gut zu wissen

→ Enge Verzahnung mit Bauingenieurwesen im Hochbau: Ein hoher Anteil an gemeinsamen Lehrveranstaltungen und ein gemeinsames erstes Semester ermöglichen eine verspätete Studienwahl sowie das Aufbaustudium Bauingenieurwesen im Hochbau nach weiteren zwei Semestern bei Auswahl weniger Freifächer während des Studiums.

→ Ein Masterstudium Architektur ist geplant. Zeichensäle und Laborfläche für kreatives Arbeiten stehen zur Verfügung. Familiäre Atmosphäre, kreative Gruppendynamik und aktives Campusleben zeichnen das Studium aus.

¹vorbehaltlich der Genehmigung durch AQ Austria



fh-ooe.at/arch

BI

Bauingenieurwesen im Hochbau

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Vollzeit, berufsermöglichend

Bauen für die Zukunft

→ Bauingenieur*innen sind Expert*innen für Bauwerke – vom Fundament bis zum Dach, von der Planung bis zur Bauausführung, von der Sanierung bis zum Rückbau. Sie planen, konstruieren, überwachen, sie übernehmen leitende und koordinierende Funktionen innerhalb von Bauteams und sie lernen ihre Entwürfe und Konstruktionen mittels modernster Technologien auch rechnerisch zu bewerten – sowohl in den Bereichen der Sicherheit und Funktionalität als auch im Kostenbereich. Mit Hilfe von bauphysikalischen Kenntnissen und Wissen im Bereich der Gebäudetechnik und Gebäudeautomation optimieren Bauingenieur*innen neue und bestehende Bausubstanzen.

Karriere

→ Die Betätigungsfelder sind vielfältig und abwechslungsreich. Als Absolvent*in arbeitet man z. B. als Mitarbeiter*in eines Ziviltechniker-, Architektur- oder Ingenieurbüros, eines Unternehmens der Bauwirtschaft oder einer Behörde und vieles mehr. Aber auch der Karriereweg in die Selbstständigkeit, z. B. als Sachverständige*r, Baumeister*in oder Ziviltechniker*in, steht Absolvent*innen offen.

Themen

- Building Information Modeling
- Holz-, Beton-, Stahl-, Glas-, Mauerwerks- und Hybridbau
- Wirtschaft, Recht und Management
- Umweltschutz, Arbeitsvorbereitung und Baubetrieb
- Bauphysik, Gebäudetechnik und Gebäudeautomation
- Individualisierung z. B. durch Wahlfachgruppen oder Sprengbefugtenlehrgang (freiwillig)

Gut zu wissen

→ Enge Verzahnung mit Architektur: Ein hoher Anteil an gemeinsamen Lehrveranstaltungen und ein gemeinsames erstes Semester ermöglichen eine verspätete Studienwahl sowie das Aufbaustudium Architektur nach weiteren zwei Semestern bei Auswahl weniger Freifächer während des Studiums. Zusätzlich zu Leistungsstipendien unterstützen renommierte Unternehmen jährlich mehrere Studierende und Studienanfänger*innen mit 1.500 Euro in Form von Firmenstipendien. Anhand eines sechssemestrigen Studienprojekts wird essenzielles Grundlagenwissen sowie digitale Kompetenz vermittelt. Freiwillige Zusatzausbildungen wie der Sprengbefugtenlehrgang können absolviert werden.



fh-ooe.at/bi

EE

Electrical Engineering

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Full-time, Language of instruction: English

Powering Your Future

→ Our degree program is tailored to empower students for a future in the dynamic field of eco-friendly energy supply. Extensive lab work, practical classes, and industry connections provide real-world experience. The programme's focal points encompass cutting-edge areas such as electrical storage systems, e-mobility, power electronics, high voltage engineering, and control and automation engineering. With a keen emphasis on power conversion, we explore smart grids, renewable energy integration, and electric vehicles. Equipped with the requisite skills and expertise, our graduates are well-prepared to meet the evolving demands of international electrical energy engineering. Join us as we ignite your passion for the electrifying world of electrical engineering and information technology!

Career Profile

→ Our graduates excel in diverse roles, from development and manufacturing to maintenance and technical support of electrical energy systems. They offer valuable technical consulting services and play a pivotal role in planning and exploring innovative energy supply concepts and technologies, including electrical cars. With their comprehensive skill set, our graduates are primed to shape the future of electrical engineering.

Study Focus

- Fundamentals of Electrical Engineering and Information Technology (IT)
- Electrical Apparatuses, Machines and Drives
- Modern Electrical Systems for Energy Transport and Distribution, including Smart Grid Technology
- High Voltage Engineering
- Power Electronics and Electrical Drives, e.g. for E-Mobility
- Control Engineering and Automation Engineering
- Measurement Engineering and Measurement Data Processing

Good to Know

→ Electrical energy is THE backbone of modern society. Engineers are in high demand as more efficient and sustainable energy supplies are developed. Our graduates join a network of experts shaping the future of electrical energy supply. According to the Federal Ministry of Labor and Economy, electrical engineering is the top profession experiencing a skills shortage in Austria in 2024.



fh-ooe.at/en/ee

Lifelong Learning



Weiterbildung mit Qualitätsanspruch: Wissenschaftlich verankert und am Arbeitsmarkt gefragt

Weiterbildung auf höchstem Niveau

Mit dem Center of Lifelong Learning (COL³) bietet die FH Oberösterreich zukunftsorientierte berufsfeldbezogene Aus- und Weiterbildungsangebote.

- Maßgeschneiderte Module im Bereich Digitale Transformation
- Hochschullehrgänge gem. §9 FHG
- Lehrgänge, die in Kooperation mit anderen Hochschulen und Bildungsträgern geführt werden
- Zertifikatsangebote zur fachspezifischen Weiterbildung
- Seminarangebote für spezifische Weiterbildungsbedarfe
- Konferenzen

Weiterbilden am Center of Lifelong Learning (COL³) der FH OÖ bringt eine Ausbildung an der einer der größten und forschungsstärksten FH Österreichs mit moderner Infrastruktur, einem kompetenten und hochprofessionellen Team in Wissensvermittlung und Administration sowie State-of-the-Art Lehrmethoden.

3 von 33 Angeboten am COL³

Wir passen unser Angebot laufend den Herausforderungen und natürlich auch dem aktuellen Forschungsstand an. Deshalb sind das nur 3 Beispiele, für deinen ersten Vorgeschmack.

- **Master of Business Administration (MBA)**
General Management – Future Skills
- **Akademische*r Sozialpädagogische*r Fachbetreuer*in**
Hochschullehrgang
- **Advanced Nursing Practice**
Hochschullehrgang



fh-ooe.at/weiterbildung



FH-Prof. DI Dr. Stefan Sunzenauer
Leiter COL³
Center of Lifelong Learning

Weiterbildung ist eine wertvolle Investition in die eigene Zukunft. Vor allem in der Wirtschaft ist die Dynamik des Wandels unübersehbar. Das eigene Wissen ständig zu aktualisieren ist heute daher eher Muss als Muße. Die FH OÖ bietet eine breite Palette an praxisorientiertem Wissen aus den verschiedensten Bereichen.

Keine Matura? Kein Problem.

Studienbefähigungslehrgang

Du hast bereits eine Lehre oder Fachschule (berufsbildende mittlere Schule) abgeschlossen? Dann kannst du auch ohne Matura die Zugangsberechtigung zu einem Studium an der FH OÖ erlangen, indem du den 2-semestrigen Studienbefähigungslehrgang besuchst.

Angeboten wird der Lehrgang an allen vier Fakultäten und auch online. Übrigens: Du musst ihn nicht an dem Campus absolvieren, an dem du danach studieren willst.

Die Abendkurse finden an 3–4 Tagen meist Montag, Dienstag, Mittwoch, jeweils von 17.30 bis 21.30 Uhr statt. Start des Lehrganges ist im September. Die Schulferien sind frei.



fh-ooe.at/sbl



**WIR SIND BEST PLACE TO WORK
MEHR ALS EIN ARBEITSPLATZ.**



raiffeisen-ooe.at/karriere

WIR MACHT'S MÖGLICH.

Studienangebot (Auszug Bachelor)

Campus Hagenberg

Informatik, Kommunikation, Medien

Informatik

- Artificial Intelligence Solutions (VZ) 
- Automotive Computing (VZ)
- Design of Digital Products (VZ)
- Hardware-Software-Design (VZ + dual)
- Medizin- und Bioinformatik (VZ)
- Mobile Computing (VZ)
- Sichere Informationssysteme (VZ)
- Software Engineering (VZ + BB)

Medien, Kommunikation, Design

- Digital Arts (VZ)
- Kommunikation, Wissen, Medien (VZ)
- Medientechnik und -design (VZ)

Campus Linz

Medizintechnik & Angewandte Sozialwissenschaften

Medizintechnik

- Human Enhancement and Ethics¹ (BE) **NEU**
- Medizintechnik (VZ)

Angewandte Sozialwissenschaften

- Soziale Arbeit (VZ + BB)
- Sozial-, Public- und Nonprofit-Management (BB)

¹ vorbehaltlich Genehmigung durch AQ Austria
BB = berufsbegleitend, BE = berufsermöglichend
VZ = Vollzeit

Campus Steyr

Wirtschaft & Management

- Controlling, Rechnungswesen und Finanzmanagement (VZ + BB)
- Global Sales and Marketing (VZ) 
- Internationales Logistik-Management (VZ + BB)  
- Marketing und Digital Business (VZ + BB)
- Prozessmanagement und Business Intelligence (VZ + BB)
- Smart Production und Management (VZ + BB)

Campus Wels

Technik und Angewandte Naturwissenschaften

Umwelt & Lebensmittel

- Agrartechnologie und -management (VZ)
- Bio- und Umwelttechnik (VZ)
- Lebensmitteltechnologie und Ernährung (VZ)
- Sustainable Solutions (VZ)

Nachhaltige Technologie & Werkstoffe

- Automatisierungstechnik (VZ + dual)
- Entwicklungsingenieur*in Maschinenbau (VZ)
- Leichtbau und Composite-Werkstoffe (VZ + BE)
- Mechatronik & Wirtschaft (BB)
- Verfahrenstechnische Produktion (BB + BE)
- Werkstoffwissenschaften und Fertigungstechnik (VZ + BE)

Nachhaltige Innovation, Design & Wirtschaft

- Innovation, Product and Engineering Management (VZ) 
- Produktdesign und Technische Kommunikation (VZ + BB)

Saubere Energie & Nachhaltiges Bauen

- Angewandte Energietechnik (VZ)
- Architektur¹ (VZ + BE) **NEU**
- Bauingenieurwesen im Hochbau (VZ + BE)
- Electrical Engineering (VZ) 

Studier dich strukturiert, nicht chaotisch.



Infotag

22./23. November 2024

Open House

21./22. März 2025



**Mehr Infos
und Beratung!**

FH Oberösterreich
University of Applied Sciences Upper Austria
Roseggerstraße 15, 4600 Wels, Austria
info@fh-ooe.at
fh-ooe.at



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
UPPER AUSTRIA