

# Studieren am Campus Hagenberg



Sign up  
zum Newsletter





Informatik  
Kommunikation  
und Medien

Hagenberg

# Willkommen in Hagenberg, Österreichs Silicon Valley

## Hagenberg in Zahlen

11	Bachelor-Studiengänge
12	Master-Studiengänge
1.600	Studierende
8.100	Absolvent*innen
272	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.



Alles was man wissen muss

**Top-  
Bewertung**  
im CHE-Ranking!



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

Ein moderner Campus mitten im renommierten Softwarepark Hagenberg, mit zahlreichen Wohnmöglichkeiten und optimaler Anbindung an die A7 Autobahn und öffentliche Verkehrsmittel.



### 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 Projekträume 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.

## Studienangebot

### Informatik

- Artificial Intelligence Solutions<sup>1</sup> (B, VZ) **NEU**
- Automotive Computing (B, VZ)
- Data Science & Engineering (M, VZ)
- Design of Digital Products (B, VZ)
- Embedded Systems Design (M, VZ)
- Energy Informatics (M, BB)
- Hardware-Software-Design (B, VZ + dual)
- Human-Centered Computing (M, BB)
- Information Engineering & -Management (M, BB)
- Information Security Management (M, BB)
- Medizin- & Bioinformatik (B, VZ)
- Mobile Computing (B, M, VZ)
- Sichere Informationssysteme (B, M, VZ)
- Software Engineering (B, VZ, + BB/M, VZ)

### Medien

- Digital Arts (B, M, VZ)
- Interactive Media (M, VZ)
- Kommunikation, Wissen, Medien (B, M, VZ)
- Medientechnik & -design (B, VZ)

B Bachelor (6 Semester)

M Master (4 Semester)

D Duales Studium

VZ Vollzeitstudium

BB berufsbegleitendes Studium

englischsprachiges Studium

<sup>1</sup> vorbehaltlich Genehmigung durch AQ Austria

# Studieren wo Bildung, Forschung und Wirtschaft aufeinander treffen

Der Softwarepark Hagenberg ist weithin als Silicon Valley Österreichs bekannt. Er vereint Ausbildungseinrichtungen, Forschungsanstalten und Unternehmen mit Software-, IT- und Medienfokus und trägt damit wesentlich zur Innovationskraft Oberösterreichs bei.

Besonders in der dynamischen IT- und Medien-Branche ist es wichtig, Ideen auszutauschen, gemeinsame Ziele zu verfolgen und so Projekte erfolgreich umzusetzen. Genau das passiert in einzigartiger und erfolgreicher Weise im Softwarepark Hagenberg seit mittlerweile über 30 Jahren. Hier treffen Entscheider\*innen und Visionär\*innen aufeinander, motivierte Menschen mit Innovationsgeist und erfolgreiche Unternehmen mit Erfahrung können sich direkt vor Ort vernetzen und zusammenarbeiten.

Modernste Infrastruktur, sowie ein umfangreiches Netzwerk aus erfahrenen Branchenexpert\*innen, jungen Kreativen und wissbegierigen Studierenden zeichnen den Softwarepark aus. Insbesondere diese Synergie ist ein wesentlicher Teil des Erfolgsrezeptes. Denn der Softwarepark ist ein Ort der Kommunikation und Begegnung an dem mehr als 3.100 Menschen arbeiten, forschen, lehren, lernen und leben.



Mehr zum Softwarepark Hagenberg erfahren



## Gut zu wissen

- 1 In diesem dynamischen Umfeld haben bereits 8.100 FH-Absolvent\*innen den Grundstein für ihre Karriere gelegt – darunter die Google Schweiz Chefin Christine Antlanger-Winter und Gründer\*innen erfolgreicher Unternehmen wie Runtastic, Tractive, Bluesource und Loxone.
- 2 Die FH-eigene Karrieremesse FH>>next zeigt, wie begehrt Hagenbergs Studierende und Alumni sind. Sie lockt jährlich knapp 200 Unternehmen aus der IT- und Medienbranche an und hat sich als größte facheinschlägige Karrieremesse an einer österreichischen Hochschule etabliert.
- 3 Die Fachhochschule veranstaltet auch diverse internationale Tagungen und Events, etwa das Security Forum, das Expanded Animation Symposium sowie die Industry 4.0 und Smart Manufacturing Conference.



Das Studium am FH OÖ Campus Hagenberg kann zum Ticket in die große weite Welt werden, nicht erst nach Studienabschluss sondern schon während der Ausbildung.

# Hallo Welt – wir kommen!

**150 Partnerhochschulen in über 50 Ländern, beste Kontakte zu internationalen Unternehmen und Forschungseinrichtungen, englischsprachige Studiengänge und Lehrveranstaltungen sowie Studierende, Professor\*innen und Gastvortragende aus aller Welt: Hagenbergs Studierende haben viele Möglichkeiten, internationale Erfahrungen zu sammeln.**

Von Expert\*innen aus aller Welt lernen, internationale Kontakte knüpfen und andere Kulturen kennenlernen ist an der FH Oberösterreich bereits während des Studiums einfach möglich – ob durch ein Semester an einer unserer Partnerhochschulen, ein Praktikum im Ausland, die Teilnahme an Double-Degree-Programmen, Summer Schools und internationalen Events oder auch im „international classroom“ in Hagenberg selbst. Karriereboost inklusive!

Unterstützung bei der Organisation von Auslandssemestern bietet das campuseigene International Office.



**Es ist schon eine tolle Chance, in fünf verschiedenen Ländern zu studieren und mit Studierenden der anderen Hochschulen gemeinsam an einem internationalen Projekt zu arbeiten.**

Studentin Lena Aschauer, Teilnehmerin am „Global International Minor in IT“ Partnerprogramm der Hogeschool PXL (Belgien), der Fontys University of Applied Sciences (Niederlande), der Universität de Lleida (Spanien), dem Belgium Campus (Südafrika) & der FH OÖ

# Wege ins Studium

## Zugangsvoraussetzung

Für die Zulassung zum Bachelor-Studium in Hagenberg ist die Hochschulreife erforderlich, das heißt z. B. Matura, Abitur, Berufsmatura, Studienberechtigungsprüfung oder der Abschluss des FH OÖ Studienbefähigungslehrgangs. Die Anrechnung von Vorkenntnissen ist für fach einschlägige Bildungszweige mit Matura möglich, in manchen Studiengängen auch ein Einstieg in ein höheres Semester. Die Entscheidung obliegt der jeweiligen Studiengangsleitung, die Einstiegsszenarien mit betreffenden Studierenden individuell vereinbart.

## Studium ohne Matura

Auch für Personen mit einem positiven Abschluss einer Fachschule (berufsbildende mittlere Schule) oder Lehre bietet die FH Oberösterreich einen zweisemestrigen, berufsbegleitenden FH-Studienbefähigungslehrgang an.



**Keine Matura?  
Kein Problem!**

# Student Life

**Klein, aber fein!** In Hagenberg engagiert sich eine aktive und gut vernetzte Studierenden-Gemeinschaft für eine optimale Study-Life-Balance. Darüber hinaus findet man hier, wie bei zahlreichen US-amerikanischen Campus-Hochschulen, neben optimalen Bedingungen zum Studieren, Forschen und Arbeiten auch alles, was man zum Leben und Wohnen braucht.



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 gibt es 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.

Auch der idyllische Schlosspark, welcher das historische Schloss Hagenberg mit den modernen Büro- und Fachhochschulgebäuden im Softwarepark verbindet, lädt zum Entspannen ein. Besonders in der warmen Jahreszeit nutzen nicht nur viele Studierende den Park um dort zu lernen, zu picknicken, Sport zu betreiben oder einfach die Seele baumeln zu lassen.

Für das leibliche Wohl ist ebenso gesorgt. Die FH-Mensa – die Campina – eignet sich hervorragend, um sich in der Mittagspause zu stärken. Mit diversen weiteren Lokalen bietet Hagenberg für jeden Geschmack und Anlass etwas. Sei es ein schneller Happen und Kaffee zu Mittag, eine Pizza zum Mitnehmen oder ein mehrgängiges Abendessen in gediegener Atmosphäre.

Kein Wunder also, dass Hagenbergs FH-Studierende 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 sowie Metropolen wie Wien oder Prag zu genießen.



**Mehr zum Leben und Wohnen in Hagenberg**

# Smarte Forschung für Industrie, Wirtschaft & Gesellschaft

**Die FH Oberösterreich ist eine der forschungsstärksten Fachhochschulen im deutschsprachigen Raum. Fast 500 Professor\*innen und wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen bringen ihr Know-how in 10 Center of Excellence und Stärkefeldern ein, die eng mit den Kompetenzfeldern in der Lehre verknüpft sind. Hagenbergs Forscher\*innen steuern ihre Expertise in IT- und Medien-Bereichen bei.**

## **Forschung mit hohem Praxisbezug**

Forschung und Entwicklung stehen am FH OÖ Campus Hagenberg ganz im Zeichen von Informatik, Kommunikation und Medien. 15 Research Groups und zwei Josef Ressel Zentren (JRZ) arbeiten aktuell an innovativen Lösungen für die digitale Zukunft in Bereichen wie Informations- und Kommunikationstechnik, Prescriptive Analytics, Human Computer Interaction, IT-Security, Medizintechnik, Smart Production sowie Automotive & Mobility. Auch interdisziplinär bzw. fakultätsübergreifend wird geforscht.

Hagenbergs Forscher\*innen arbeiten an Klein- wie Großprojekten. Namhafte Industrieunternehmen wie A1, Fronius, Keba, Stiwa, Rosenbauer und voestalpine vertrauen genauso auf das Know-how aus Hagenberg wie zahlreiche Klein- und Mittelbetriebe.

Die Forschungsaktivitäten an der Fakultät Hagenberg widmen sich auch gesellschaftlich relevanten Themen und Aspekten des Europäischen Green Deals. Das ist zum Beispiel im aktuell größten EU-Forschungsprojekt der FH Oberösterreich, EDDIE, der Fall. Im Rahmen dieses Horizon-Projekts wird für die Energiewende geforscht, denn für den Umstieg von fossilen Energieträgern auf erneuerbare Quellen müssen auch Energiedaten effizient gewonnen und ausgetauscht werden können um einen nachhaltigen Betrieb entsprechender Anlagen zu gewährleisten.

## **Ergebnisse fließen in die Lehre ein**

Die Forschungsergebnisse werden auf Fachkonferenzen präsentiert und international publiziert. Es wurden bereits zahlreiche Patente angemeldet. Die Forschungsergebnisse fließen außerdem unmittelbar in die Lehre zurück. Dies stellt sicher, dass die Lehre lebendig und auf hohem Niveau bleibt.



**Mehr Infos zur Forschung am Campus Hagenberg**

## **Karrierechance Forschung**

Die Forscher\*innen der FH OÖ erbringen ein Drittel der gesamten Forschungsleistung an Österreichs Fachhochschulen.

Viele wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen sind Hagenberger FH-Studierende bzw. -Absolvent\*innen. Sie forschen an zukunftsrelevanten Projekten und können nach dem Masterabschluss an einer Partner-Universität eine Dissertation anschließen.



# Besuch uns am Campus Hagenberg.

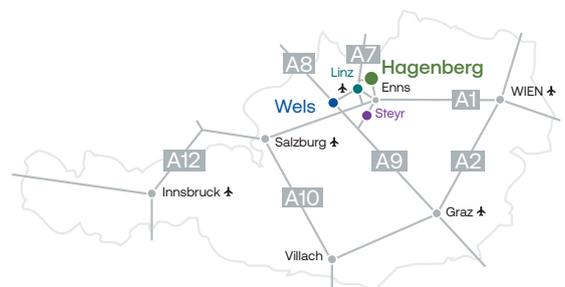
- Schnuppertage
- Campus-Touren
- Infotage



Follow us!

 /fhoee\_hagenberg

 /FHhagenberg



**Bring dich**

→ **weiter**

FH Oberösterreich  
Fakultät für Informatik, Kommunikation und Medien  
Softwarepark 11, 4232 Hagenberg, Austria  
+43 5 0804 20 | info@fh-hagenberg.at  
fh-ooe.at/campus-hagenberg



UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES  
UPPER AUSTRIA