



FH Salzburg

# Unser Programm für Schulen

2024/25

- Vorträge
- Workshops
- Events

[www.fh-salzburg.ac.at](http://www.fh-salzburg.ac.at)



# Unser Programm für Schulen

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick über das Informationsprogramm der FH Salzburg für Schulen und Bildungsberater\*innen. Wir bieten 18 Bachelor- und 15 Masterstudiengänge sowie diverse Weiterbildungsangebote.

In erster Linie wendet sich unser Programm an Oberstufenschüler\*innen, die sich in der Entscheidungsphase für ihren beruflichen Werdegang befinden und die wir bei der Studienorientierung unterstützen möchten. Einige Angebote eignen sich auch für jüngere Schüler\*innen im Alter von 10 bis 14 Jahren, wie z. B. die Begabtenförderung.

Gerne unterstützen wir Sie in Ihrer Tätigkeit als Bildungsberater\*in und bieten individuelle Beratungsmöglichkeiten, aber auch zahlreiche Angebote, die Sie im Klassenverband nutzen können. Darüber hinaus stellen wir auch individuelle Programme und Workshops zusammen, um Ihre Schüler\*innen gezielt bei der Wahl des richtigen Studiums unterstützen zu können..

Bei Interesse kontaktieren Sie das Team der Studienberatung oder die Ansprechperson des jeweiligen Studiengangs, deren Kontakt Sie direkt bei den Angeboten der Studiengänge finden. Wir stehen Ihnen bei der Organisation Ihres gewünschten Programms gerne zur Seite.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage,  
Ihr Studienberatungsteam der FH Salzburg

## **Kontakt:**

studienberatung@fh-salzburg.ac.at  
+43 50 2211-2211

## Departments und Bachelorstudiengänge der FH Salzburg

### Angewandte Sozialwissenschaften

- Soziale Arbeit

### Business and Tourism

- Betriebswirtschaft
- Innovation & Management im Tourismus (Deutsch und Englisch)
- KMU-Management & Entrepreneurship

### Creative Technologies

- MultiMediaArt
- MultiMediaTechnology

### Design and Green Engineering

- Design & Produktmanagement
- Green Building - Design and Engineering
- Holztechnologie & Holzbau

### Gesundheitswissenschaften

- Biomedizinische Analytik
- Ergotherapie
- Gesundheits- & Krankenpflege
- Hebammen
- Orthoptik
- Physiotherapie
- Radiologietechnologie

### Information Technologies and Digitalisation

- Informationstechnik & System-Management
- Wirtschaftsinformatik & Digitale Transformation

## Infoveranstaltungen

### Open House 22. März 2025

Nutzen Sie unseren Tag der offenen Tür, um das vielfältige Angebot der FH Salzburg hautnah kennenzulernen. Praxisbeispiele, Projektpräsentationen und Erfahrungen der Studierenden sind eine ideale Entscheidungshilfe für die richtige Studienwahl. Unser Open House bietet ein umfangreiches Programm, Schulklassen sind herzlich willkommen.

#### Weitere Infos:

[www.fh-salzburg.ac.at/openhouse](http://www.fh-salzburg.ac.at/openhouse)

### Info Day 30. November 2024

An unserem Info Day stehen Ihnen Vertreter\*innen der Studiengänge bei persönlichen Gesprächen Rede und Antwort. Studiengangspräsentationen, Schnuppervorlesungen und Hausführungen runden das Programm ab.

#### Weitere Infos:

[www.fh-salzburg.ac.at/infoday](http://www.fh-salzburg.ac.at/infoday)

### Online Info-Sessions 28. bis 30. Januar 2025

Bei unseren Online Info-Sessions können sich Interessierte bequem von zu Hause aus oder unterwegs über die Bachelor- und Masterstudiengänge an der FH Salzburg informieren.

#### Weitere Infos und Anmeldung:

[www.fh-salzburg.ac.at/online-infosessions](http://www.fh-salzburg.ac.at/online-infosessions)

### Bildungsmessen

Die FH Salzburg ist auf allen großen Bildungsmessen in Österreich und Süddeutschland vertreten. Das Beratungsteam steht mit Rat und Tat zur Verfügung und freut sich auf viele Gespräche.

#### Aktuelle Termine:

[www.fh-salzburg.ac.at/messen](http://www.fh-salzburg.ac.at/messen)

## Studienberatung

Für alle Fragen rund um das Studium steht Ihren Schüler\*innen das Team der Studienberatung zur Verfügung. Gerne können individuelle Beratungstermine vereinbart werden, die vor Ort, telefonisch oder auch online durchgeführt werden.

#### Kontakt:

[studienberatung@fh-salzburg.ac.at](mailto:studienberatung@fh-salzburg.ac.at) oder  
+43 50 2211-2211

#### Weitere Infos:

[www.fh-salzburg.ac.at/studienberatung](http://www.fh-salzburg.ac.at/studienberatung)

### Studieren Probieren

Gemeinsam mit der Österreichischen Hochschüler\*innenschaft (ÖH) bieten wir die Möglichkeit, in einzelne Lehrveranstaltungen zu schnuppern. Dabei besuchen Interessierte eine Lehrveranstaltung und können anschließend Fragen an Studierende stellen.

#### Weitere Infos:

[www.studierenprobieren.at/termine](http://www.studierenprobieren.at/termine)

### Newsletter

Mit unserem Newsletter – speziell für Lehrer\*innen und Bildungsberater\*innen – informieren wir Sie über alle Neuigkeiten, Veranstaltungen und wichtigen Termine.

#### Newsletter Anmeldung:

[www.fh-salzburg.ac.at/newsletter](http://www.fh-salzburg.ac.at/newsletter)

### An der FH Salzburg

Gerne können Sie uns auch an der FH Salzburg besuchen. Neben einer Hausführung und einer Präsentation zum Studienangebot stellen wir auf Wunsch ein individuelles Programm für Sie und Ihre Schüler\*innen zusammen.

**Termin und Dauer:** nach Vereinbarung  
(mind. 1 Stunde)

**Ort:** FH Salzburg

### An Ihrer Schule

Wir besuchen Sie direkt an Ihrer Schule und stellen unsere Studiengänge vor. Anschließend beraten wir die Schüler\*innen individuell zu unserem Ausbildungsangebot. Gerne nehmen wir auch an Infoveranstaltungen an Ihrer Schule teil.

**Termin und Dauer:** nach Vereinbarung  
(mind. 1 Stunde)

**Ort:** Schule



### Vortrag

Unser Department Angewandte Sozialwissenschaften bietet spannende Einblicke in gesellschaftlich relevante Themen und zukunftsorientierte Fragestellungen. Mit unseren Vorträgen und Workshops vermitteln wir Schüler\*innen, wie sie selbst die Welt aktiv mitgestalten oder/und verändern können – sei es durch kritisches Denken, die Förderung von Diversität oder den Einsatz für eine nachhaltige(re) Zukunft. Unterstützen Sie Ihre Schülerinnen dabei, ihre Interessen in den Bereichen soziale Gerechtigkeit, politische Teilhabe und ökologische Transformation zu entdecken und zu vertiefen!

### Ansprechperson

Isabel Müller  
marketing.as@fh-salzburg.ac.at  
+43 50 2211-1162

### **Breaking Stereotypes: FLINTAS\* in Geschichte, Wissenschaft und Forschung**

Schülerinnen lernen die Geschichten von FLINTAS\* kennen, die in Wissenschaft und Forschung Barrieren überwunden und Stereotype durchbrochen haben. Der Vortrag beleuchtet bedeutende historische und aktuelle Beispiele, wodurch die Teilnehmer\*innen angeregt werden, Diversität und Inklusion in ihrem eigenen Umfeld zu hinterfragen.

**Dauer:** 2 UE  
**Teilnehmer\*innenzahl:** 20–25  
**Ort:** FH Salzburg

### **Soziale Arbeit am Beispiel ADHS**

Schüler\*innen erhalten einen Einblick in die Herausforderungen und Potenziale von ADHS. Der Vortrag zeigt, wie Sozialarbeit in der Begleitung von Betroffenen eine zentrale Rolle spielt. Zudem werden praxisnahe Ansätze vermittelt, wie der Umgang mit ADHS in Schule und Alltag verbessert werden kann.

**Dauer:** 2 UE  
**Teilnehmer\*innenzahl:** 20–25  
**Ort:** FH Salzburg



### Workshop

### **Digital Bias: Wie Algorithmen unsere Wahrnehmung beeinflussen**

Schüler\*innen erfahren, wie Algorithmen die Wahrnehmung von Diversität verzerren. Der Workshop zeigt, wie algorithmische Ungleichheiten entstehen und wie diese erkannt werden können. Gemeinsam wird diskutiert, welche Maßnahmen nötig sind, um digitale Fairness zu fördern.

**Dauer:** 2 UE  
**Teilnehmer\*innenzahl:** 20–25  
**Ort:** FH Salzburg

### **Break the Bubble: Soziale Medien, Fake News & politische Teilhabe**

In diesem Workshop brechen Schüler\*innen ihre »Informationsblase« und lernen, Fake News zu identifizieren. Es wird diskutiert, wie soziale Medien für mehr politische Teilhabe genutzt werden können. Durch kritische Reflexion eigener Mediengewohnheiten erhalten die Teilnehmenden Werkzeuge, um fundierte Entscheidungen zu treffen.

**Dauer:** 2 UE  
**Teilnehmer\*innenzahl:** 20–25  
**Ort:** FH Salzburg

### **Game Changer: Nachhaltigkeit aktiv gestalten!**

Dieser Workshop zeigt Schüler\*innen, wie sie aktiv zur Nachhaltigkeit beitragen können. Mit praktischen Tipps und konkreten Handlungsmöglichkeiten wird die sozialökologische Transformation besprochen. Ziel ist es, die Jugendlichen zu ermutigen, Veränderungen in ihrem Alltag umzusetzen.

**Dauer:** 2 UE  
**Teilnehmer\*innenzahl:** 20–25  
**Ort:** FH Salzburg



Vortrag

Der Besuch im Department Business und Tourism bietet Schüler\*innen die Möglichkeit, die Welt der Wirtschaft und des Tourismus kennenzulernen. Von der Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle und innovativer Start-up Ideen über Leadership, Finance und Marketing bis hin zu regionalen und internationalen Tourismusstrategien – bei uns steht die Verbindung von Theorie und Praxis im Mittelpunkt.

Ansprechperson

Lisa Huber  
lisa.huber@fh-salzburg.ac.at  
+43 50 2211-1103

**Santa Clause – der beste  
Supply Chain Manager ever**

Dauer: 1 UE  
Teilnehmer\*innenzahl: min. 10  
Ort: FH Salzburg oder Schule

**Die Zukunft gehört den Mutigen –  
Trends im Tourismus**

Dauer: 1,5 UE  
Teilnehmer\*innenzahl: min. 10  
Ort: FH Salzburg oder Schule

**Wie beeinflusst das Marketing  
deinen Einkauf?**

Dauer: 1–3 UE  
Teilnehmer\*innenzahl: min. 10, max. 30  
Ort: FH Salzburg oder Schule

**Die organisierte Welt:  
Einblicke in Organisationen**

Dauer: 2–8 UE, individuell abstimmbare  
Teilnehmer\*innenzahl: min. 10, max. 30  
Ort: FH Salzburg oder Schule

**Wie Wissenschaft Wissen schafft**

Dauer: 2–8 UE, individuell abstimmbare  
Teilnehmer\*innenzahl: min. 10, max. 30  
Ort: FH Salzburg oder Schule



Workshop

**Eine Branche im Wandel**

Wie können wir innovative touristische Erlebnisse schaffen und welche Rolle spielt dabei die Digitalisierung?

Dauer: 2–3 UE  
Teilnehmer\*innenzahl: min. 10, max. 30  
Ort: FH Salzburg oder Schule

**Start-up Finanzierung – Die Wahrheit  
hinter »2 Minuten - 2 Millionen«**

Dauer: 1–3 UE  
Teilnehmer\*innenzahl: min. 10, max. 30  
Ort: FH Salzburg oder Schule

**Ressourcen im Kreislauf - Wirtschaft von  
morgen?**

Dauer: 1–3 UE  
Teilnehmer\*innenzahl: min. 10, max. 30  
Ort: FH Salzburg oder Schule



Event

**Mission: KMU**  
(KMU-Tag)

Neben Unternehmer\*innen-Persönlichkeiten, die spannende Einblicke in ihre Unternehmen geben, präsentieren auch unsere KMU-Studierenden ihre innovativen Geschäftsideen, die sie über mehrere Semester hinweg entwickeln.

Die Veranstaltung bietet die optimale Gelegenheit, die FH Salzburg kennenzulernen, mehr über unsere betriebswirtschaftlichen Studiengänge zu erfahren und gleichzeitig Input zu aktuellen Themen aus der Praxis zu erhalten.

Termin: Juni 2025  
Ort: FH Salzburg

Programm des Departments  
**Creative Technologies**



**Vortrag**

Kreativität und die Nutzung innovativer Technologien stehen im Mittelpunkt des Departments Creative Technologies. Ob Computeranimation, Augmented Reality, mobile Apps und Games oder Film, Audio und Kommunikationsdesign: Die Studiengänge des Departments bilden Expert\*innen der modernen Kreativ-, Design- und Digitalindustrie aus und vereinen wegweisende digitale Technologien mit Ästhetik und Funktion.

**Termine auf Anfrage, vorzugsweise während der Semesterferien der Fachhochschule Salzburg vom 10. bis 23. Februar 2025.**

**Ansprechperson**

Martin Ortner  
martin.ortner@fh-salzburg.ac.at  
+43 50 2211-1209

**So entstehen Highend-Computerspiele:  
Einblick in die Möglichkeiten der Unreal Engine 5**

**Dauer:** 1,5 UE  
**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 25  
**Ort:** FH Salzburg

**Vorführung  
Licht, Kamera, Action:  
Einblick in die Welt der Filmproduktion**

**Dauer:** 1,5 UE  
**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 25  
**Ort:** FH Salzburg



**Workshop**

**Live Music Coding**

Eigene Beats und Sounds mit Sonic Pi programmieren (<https://sonic-pi.net/>)

**Dauer:** 1,5 UE  
**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 25  
**Ort:** FH Salzburg

**Computerspiele mit Unity entwickeln**

**Dauer:** 1,5 UE  
**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 25  
**Ort:** FH Salzburg

**Von der Idee zum Prototyp:  
Web-Apps gestalten mit Figma**

**Dauer:** 1,5 UE  
**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 25  
**Ort:** FH Salzburg

**Beats & Sounds:**

**Der Weg zum eigenen Song**

**Dauer:** 1,5 UE  
**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 25  
**Ort:** FH Salzburg

**Denken neu gestalten: Kreativität  
entfesseln mit Kommunikationsdesign**

**Dauer:** 1,5 UE  
**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 25  
**Ort:** FH Salzburg



## Vortrag

Nachhaltigkeit und zukunftsorientierte Lösungen stehen im Fokus des Departments Design and Green Engineering am Campus Kuchl: Von der Nutzung innovativer Materialien aus nachwachsenden Rohstoffen, über intelligentes Bauen und Sanieren bis zu Circular Design und Kreislaufwirtschaft widmen sich die Studiengänge ganz dem Ziel einer zukunftsfähigen und verantwortungsvollen Lebensweise. Unser Campus ist ein Ort, an dem große Dinge wahr werden, Vision und Realität zusammenfinden und neue Wege beschritten werden! Gerne laden wir die Schüler\*innen an unseren Campus oder bringen die aktuellsten Forschungsergebnisse in die Klassenzimmer.

### Ansprechperson

Astrid Harner  
marketing.ed@fh-salzburg.ac.at  
+43 50 2211-2150

### Nachhaltige Werkstoffe – Möglichkeiten und Chancen für Rohstoffe

Spezifische Vortragsthemen zur Wahl:

- Bewusstsein für ökologische Herausforderungen und den Einfluss von Werkstoffen auf die Umwelt schaffen
- Verständnis für nachhaltige Materialwahl und Ressourcennutzung entwickeln
- Förderung von kritischem Denken im Hinblick auf Konsum und Materialentwicklung

**Dauer:** nach Absprache

**Teilnehmer\*innenzahl:** nach Absprache

**Ort:** FH Salzburg/Campus Kuchl oder Schule

### Zeichnen in der Perspektive – Darstellung von Räumen und Möbel

Das Kennenlernen der Grundlagen im perspektivischen Zeichnen steht hier im Vordergrund:

Grundkörper in der Perspektive, Erfassen von Räumen, Schattierung & Texturen

**Dauer:** 1–2 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** nach Absprache

**Ort:** FH Salzburg/Campus Kuchl oder Schule

### Gestern, Heute, Morgen: Designgeschichte, die bewegt!

Warum haben trendige Sneakers das Design, das sie heute haben? Warum spielt das Smartphone-Design so eine große Rolle?

Im Vortrag beantworten wir diese Fragen und laden zu einer aufregenden Reise durch die Geschichte des Designs ein, die den Schüler\*innen zeigt, wie unsere Welt geformt wurde – von den ersten Steinwerkzeugen der Menschen bis hin zu den neuesten High-Tech-Innovationen! Es geht um geniale Ideen, verrückte Erfinder\*innen und darum, wie das Design unser Leben prägt. Die Schüler\*innen werden staunen, wie vieles, was heute »in« ist, auf Designideen basiert, die vor Jahrhunderten entstanden sind!

**Dauer:** 1 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** nach Absprache

**Ort:** FH Salzburg/Campus Kuchl oder Schule

### Green Building

Spannende Vorträge zum Thema »Nachhaltiges Gebäude der Zukunft«.

Spezifische Vortragsthemen zur Wahl:

- Nachhaltiges Bauen
- Energieeffiziente Gebäudetechnik
- Architektur
- Holzaktivierung – kann man mit Bauteilen aus Holz heizen und kühlen?
- Energieflexibilität/Bauteilaktivierung – wie können Gebäude als Speicher wirken?
- Wie klappt klimaneutrale Sanierung am Beispiel eines Umsetzungsprojektes?
- Plusenergiebürohochhaus – wie wird ein Gebäude saniert, welches mehr Energie erzeugt als benötigt?

**Dauer:** nach Absprache

**Teilnehmer\*innenzahl:** nach Absprache

**Ort:** FH Salzburg/Campus Kuchl oder Schule



## Workshop

### Nachhaltige Werkstoffe – von der Forschung bis zur Entwicklung und Verarbeitung

Wissen, was morgen zählt: Auf interaktive Art und Weise werden aktuellste Forschungen und modernste Technologien erfahrbar gemacht. Beispielsweise Laserbearbeitung, Pressverfahren, monomateriale Verbindungstechniken bis hin zum experimentellen Möbelbau in der hauseigenen Werkstatt. Der Workshop kann auch für höherbildende Schulen ohne Technikswerpunkt (zB HAK) konzipiert werden.

**Dauer:** 6–8 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 12

**Ort:** FH Salzburg/Campus Kuchl  
(Werkstatt)

### Bioökonomie

Hier dreht sich alles um das Potenzial der intelligenten und umweltverträglichen Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen wie Pflanzen, Algen, Pilzen und Mikroorganismen. Eine kreislaufbasierte Bioökonomie, als Baustein einer nachhaltigen Zukunft, kann dazu beitragen von fossilen Rohstoffen unabhängig zu werden und ein neues Verständnis des Menschen als Teil der Natur und natürlichen Kreisläufen zu fördern.

**Dauer:** 2–3 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** min. 20

**Ort:** FH Salzburg/Campus Kuchl

### Kreislaufwirtschaft

Der Workshop zeigt eine ressourcenleichte und umweltverträgliche Lebensweise, die mit den 10R-Prinzipien (Rethink, Refuse, Reduce, Repair etc.) der österreichischen Kreislaufwirtschaftsstrategie erreicht werden soll. Hierbei spielen die Prinzipien des kreislauffähigen Designs (Stichwort: Cradle to Cradle) von Produkten und Prozessen, ebenso wie zirkuläre Geschäftsmodelle und geänderte Nutzungsverhalten, sowie »End-of-Life« Themen wie kaskadische Nutzung oder Recycling eine Rolle.

**Dauer:** 2–3 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** min. 20

**Ort:** FH Salzburg/Campus Kuchl

### Holz

Der Workshop leitet ein in den faszinierenden und vielseitigen Werkstoff Holz:

- Was ist es, wie entsteht es und wozu können wir es nutzen?
- Welche kulturelle Bedeutung hat der nachwachsende Rohstoff, wieso ist es das nachhaltige Material der Zukunft und wieso ist seine Verwendung so wichtig im Kampf gegen die Klimakrise?
- Welche Anwendungen werden derzeit erprobt, die alles andere als »rustikal«, »urig« und »traditionell« sind? (Kleidung, Medizin, Lebensmittel aus Holz etc.)

**Dauer:** 2–3 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** min. 20

**Ort:** FH Salzburg/Campus Kuchl

### Forschungsgebäude Twin<sup>2</sup>Sim – Führung am Campus Kuchl

Aktuellste Forschungen im Bereich »Gebäudehülle« kann man bei einer praxisorientierten und persönlichen Führung hautnah erleben und so in die vielseitige Welt der Gebäudetechnik eintauchen.

**Dauer:** 6–8 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 12

**Ort:** FH Salzburg/Campus Kuchl



## Event

### Ausstellung »STOFFWECHSEL - Materialien im Kreislauf für unsere Zukunft«

Die Ausstellung zeigt exemplarisch das große Potential natürlicher Ressourcen und die Strategien in biogener Forschung und Entwicklung, um symbiotisch mit der Natur zu handeln. Die Themenfelder umfassen neben Holz als bekannte regionale Ressource auch Stroh, Malve, Rinde, Zellulose, Biotreibstoffe und Extraktstoffe wie Tannin, Lignin, Öle, Wachse, Kasein oder Stärke. Für eine lebenswerte Zukunft jetzt zu kreislauffähigen Stoffen wechseln – dafür soll die Ausstellung inspirieren und motivieren.

**Dauer:** 1–2 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** nach Vereinbarung

**Ort:** Architekturhaus, Sinnhubstraße 3,  
5020 Salzburg

Das Department Gesundheitswissenschaften bietet spannende Einblicke in die dynamische Welt des Gesundheitswesens. Durch unsere Vorträge und Workshops können Schüler\*innen die vielfältigen Tätigkeitsbereiche kennenlernen und erfahren, wie sie selbst die Zukunft der Gesundheitsversorgung aktiv mitgestalten können.

#### **Ansprechperson**

Magdalena Eymannsberger  
marketing.gw@fh-salzburg.ac.at  
+43 50 2211-1479



#### **Vortrag**

#### **Radiologietechnologie**

- Radiologische Verfahren im Überblick: Technische Grundlagen und medizinische Anwendungsbeispiele
- Gute Strahlung? Böse Strahlung?
- Technische Grundlagen der Nuklearmedizin und medizinische Anwendungsbeispiele
- Strahlentherapie: Krebsbehandlung mit ionisierender Strahlung

**Dauer:** mind. 2 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** nach Absprache

**Ort:** FH Salzburg oder Schule



#### **Workshop**

#### **»Ich möchte Menschen helfen« – Pflege als Beruf(ung)**

Wie hat sich das Berufsfeld verändert und wohin geht die Reise? Welche Tätigkeitsbereiche gibt es überhaupt in der Gesundheits- und Krankenpflege?

**Dauer:** 1 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** min. 15, max. 30

**Ort:** FH Salzburg, Schule oder online

#### **Ortho... – was?**

#### **Tätigkeitsbereiche der Orthoptik**

Die Schüler\*innen lernen einen weniger bekannten, spannenden Gesundheitsberuf im Themenfeld AUGEN kennen.

**Dauer:** 2 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** min. 15, max. 30

**Ort:** FH Salzburg, Schule oder online

#### **Augen & die digitale Welt**

- Trotz PC & Co die Augengesundheit durch orthoptische Tipps & Übungen fördern
- Wissen um augenschonendes Nutzen von digitalen Devices
- Selbsterfahrung

**Dauer:** 2 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** min. 15, max. 30

**Ort:** FH Salzburg, Schule oder online



#### **Event**

#### **Lust auf Pflege?**

An einem Vormittag lernen die Schüler\*innen den Studiengang Gesundheits- & Krankenpflege, das Skills Lab und die Berufsmöglichkeiten kennen.

Der Rundgang durch die FH führt in den Wissenspark, wo der Studiengang Gesundheits- & Krankenpflege angesiedelt ist.

Es wird mit einem Quiz gestartet und gemeinsam überlegt, was Pflege bedeutet und welche Berufsfelder es gibt.

Im Anschluss besucht Ihre Klasse das Skills Lab, wo Mathilda auf sie wartet. Sie ist ein menschlicher Simulator, der sprechen kann und es Studierenden ermöglicht, erste Praxis in der Pflege zu sammeln. Eine weitere Simulationsmöglichkeit des Pflegealltags ist mit der VR-Brille möglich. Diese kann ebenfalls ausprobiert werden.

**Termin:** nach Absprache

**Dauer:** ca. 3 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** min. 15, max. 30

**Ort:** FH Salzburg

#### **Wachsende Familien begleiten**

Von der Schwangerschaft zur Geburt bis hin zum Wochenbett – Einblicke in die Tätigkeiten einer Hebamme

**Dauer:** 2–4 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** nach Absprache

**Ort:** FH Salzburg oder Schule

#### **Lasst uns über HPV reden**

Was ist das Humane Papillomavirus (HPV) und wie kann man sich davor schützen? Die Schüler\*innen lernen, welche Laboruntersuchungen durchgeführt werden können, welche Behandlungsmöglichkeiten es gibt und dürfen selbst Mikroskope ausprobieren.

**Dauer:** 2 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** nach Absprache

**Ort:** Schule

#### **Bewegung verstehen:**

#### **Einblicke in die Physiotherapie**

Die Schüler\*innen erhalten nicht nur Einblicke in die vielfältigen Tätigkeitsbereiche von Physiotherapeut\*innen, sondern dürfen auch Beispiele aus dem Berufsalltag selbst erfahren.

**Dauer:** 1–2 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** min. 15, max. 30

**Ort:** FH Salzburg oder Schule



## Workshop

### Individuelle Schulangebote für IT & Technik

Digitalisierung prägt alle Lebensbereiche – und genau hier setzen unsere Workshops an. Wir bieten Schüler\*innen ab 14 Jahren die Möglichkeit, in spannenden Formaten Themen wie Künstliche Intelligenz, Cyber Security, Robotik und mehr zu entdecken. Gestalten Sie gemeinsam mit uns die digitale Zukunft!

#### Ansprechperson

Michaela Binder, Gregor Ferner  
marketing.it@fh-salzburg.ac.at  
+43 50 2211-1322

#### Entdecke die Welt der Algorithmen

In diesem Workshop tauchen die Schüler\*innen in die faszinierende Welt der Algorithmen ein – und das ganz ohne Vorkenntnisse! Sie lernen, nicht nur die Grundlagen zu verstehen, sondern werden auch herausfinden, wie Datenstrukturen und Algorithmen funktionieren.

Mit coolen Visualisierungen und dem JavaScript-Framework p5.js erwecken wir abstrakte Konzepte wie binäre Bäume und Sortieralgorithmen zum Leben.

**Dauer:** 2 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 20

**Ort:** FH Salzburg oder Schule

#### Drohnenbau-Werkstatt

Ihre Schüler\*innen lernen, wie Drohnen aufgebaut sind und wie sie programmiert werden. Mit einem Bauset von Makeadrome werden eigene Drohnen gebaut und erste Flugmanöver gesteuert. Ob mit einfacher grafischer Programmierung über Scratch oder tieferem Coding mit Python und JavaScript – hier kann man kreativ werden und die Welt der Technik erkunden.

**Dauer:** ein Vormittag

**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 20

**Ort:** FH Salzburg oder Schule

#### Die Welt der Robotik

Hautnah erleben, wie Technik zum Leben erwacht. Wir programmieren einen Roboter so, dass er Aufgaben selbständig lösen kann. Dieser Workshop ist ideal für alle, die neugierig auf moderne Technologien sind und ihre ersten praktischen Schritte in der Robotik gehen möchten.

**Dauer:** ein Vormittag

**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 20

**Ort:** FH Salzburg oder Schule

#### Hacker-Lab

Ihre Schüler\*innen erleben, wie Hacker es schaffen, die Kontrolle über einen fremden Computer zu übernehmen und wie man sich davor schützen kann. Der Workshop lässt:

- Verstehen, wie Malware funktioniert und wie sie auf den Computer eines Opfers gelangt.
- Sehen, wie ein Angreifer die volle Kontrolle über das Zielgerät übernehmen kann.
- Lernen, welche Schwachstellen ausgenutzt werden und wie man solche Angriffe abwehrt.
- Erfahren, wie man seinen eigenen Computer besser schützen kann.

**Dauer:** 2 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 20

**Ort:** FH Salzburg oder Schule

#### Entdecke die Welt der Wirtschaftsinformatik!

Wirtschaftsinformatik verbindet technische Kenntnisse mit wirtschaftlichem Know-how – genau das kann man in diesem Workshop selbst erleben.

- Wie funktionieren Unternehmen in der digitalen Welt? Wir zeigen, welche Rolle IT-Systeme in modernen Unternehmen spielen und wie sie helfen, Geschäftsprozesse effizienter zu gestalten.
- Wir erklären, wie Unternehmen Daten nutzen, um Entscheidungen zu treffen, und analysieren selbst echte Daten, um Trends und Muster zu erkennen.

**Dauer:** 2 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 16

**Ort:** FH Salzburg

#### Coding Club

Der »Coding Club« bietet Workshops für IT-Interessierte jeden Alters an, die sich mit Programmieren beschäftigen wollen – egal, ob Ihre Schüler\*innen etwas Bestimmtes lernen möchten oder einfach etwas ausprobieren wollen, ob sie Vorkenntnisse haben oder nicht. Das Angebot geht von der Gaming-Software Unity über Netzwerktechnik bis hin zu C++ oder Java für Einsteiger.

**Die nächsten Termine:**

22.11.2024, 24.01.2025

jeweils 16-20 Uhr an der FH Salzburg

## Startup



### Workshop

#### How to Startup

Als Anlaufstelle für Studierende, Alumni und Forschende mit Gründungsinteresse bietet das FHStartup Center wichtiges Know-how zum Thema Startup und Gründung. In diesem zwei- bis dreistündigen Workshop werden Ihre Schüler\*innen die Grundlagen und wesentlichen Schritte für eine erfolgreiche Unternehmensgründung kennenlernen.

Unsere erfahrenen Expert\*innen geben den Schüler\*innen wertvolle Einblicke in die Welt der Unternehmensgründung und inspirieren sie, Ideen zu entwickeln und diese in die Tat umzusetzen. Wir werden Themen wie Geschäftsplanung, Finanzierungsmöglichkeiten, Marktforschung und Unternehmensstrategie behandeln.

Darüber hinaus haben Ihre Schüler\*innen die Möglichkeit, Fragen zu stellen und sich mit unseren Expert\*innen und Gründer\*innen auszutauschen.

**Dauer:** 2–3 UE

**Teilnehmer\*innenzahl:** min. 10, max. 50

**Ort:** Schule

#### Ansprechperson:

FHStartup Center

Andreas Rissaweg

[andreas.rissaweg@fh-salzburg.ac.at](mailto:andreas.rissaweg@fh-salzburg.ac.at)

T +43 50 221 1-5000



### Event

#### Homecoming Startups – Pixel Playground

Tauche im Pixel Playground in die pulsierende Welt der Multimedia- und Gaming-Startups ein! Erlebe Inspiration, Innovation und jede Menge Games zum Ausprobieren – alles made by FH Salzburg. Wir verwandeln das Foyer der Fachhochschule Salzburg in eine Area für Gamer. Die Veranstaltung ist mit einer Führung durch die FH verknüpfbar.

**Termin:** 20. November 2024, 15 bis 18 Uhr

**Dauer:** 1–2 Stunden

**Teilnehmer\*innenzahl:** max. 50 Personen pro Klasse

**Ort:** FH Salzburg, Campus Urstein

## Nachwuchsförderung

### Begabtenförderung

Kluge Köpfe sind an der FH Salzburg willkommen – auch wenn sie noch zu jung für ein Studium sind. Begabte Nachwuchshoffnungen können schulbegleitend an der FH Salzburg studieren. Das Projekt »Schüler\*innen an die Hochschule« fördert besonders begabte, leistungsstarke und motivierte Schüler\*innen.

Bei Interesse kontaktieren Sie bitte das Rektorat der FH Salzburg:  
[rektorat@fh-salzburg.ac.at](mailto:rektorat@fh-salzburg.ac.at)

#### Weitere Infos:

<https://youngscience.at/de/angebote/schuelerinnen-an-die-hochschulen>

### Wir beteiligen uns an:

#### Girls' Day 03. April 2025

Weitere Infos:  
[www.girlsday.info](http://www.girlsday.info)

#### Young Science

Plattform, die Schulen und Wissenschaftler\*innen näher zusammenbringt

Weitere Infos:  
[www.youngscience.at](http://www.youngscience.at)

#### Lange Nacht der Forschung 24. April 2026

Weitere Infos:  
[www.langenachtderforschung.at](http://www.langenachtderforschung.at)



A U S G E Z E I C H N E T

## Ein Wettbewerb – zwei Preise für die besten Abschlussarbeiten

Vorhang auf für deine hervorragende  
Matura-Abschlussarbeit:

VWA, Diplomarbeit oder abschließende  
Arbeit einreichen, präsentieren und gewinnen.  
Preisgelder im Gesamtwert von 9.000 Euro  
warten auf euch!



Preis der  
FH Salzburg

+



Preis der  
Salzburger Nachrichten

Einreichungen online unter  
<https://ausgezeichnet.sn.at>  
von 07. Januar bis 25. Mai 2025 möglich.

Präsentation der Arbeiten am  
Dienstag, 17. Juni 2025, 14:00 Uhr  
FH Salzburg, Campus Urstein

Lernen Sie  
uns näher kennen:



## Kontakt

Fachhochschule Salzburg GmbH  
Urstein Süd 1, 5412 Puch / Salzburg  
T +43 50 2211-2211  
studienberatung@fh-salzburg.ac.at  
www.fh-salzburg.ac.at

Eine Einrichtung von:



Akkreditiert durch:

