



FH Salzburg

Unser Programm für Schulen

2019/20
Veranstaltungen
Workshops
Vorträge



Technik
Gesundheit
Medien

Bachelorstudiengänge der FH Salzburg

Ingenieurwissenschaften

- Holztechnologie & Holzbau
- Informationstechnik & System-Management
- Smart Building
- Wirtschaftsinformatik & Digitale Transformation

Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

- Betriebswirtschaft
- Innovation & Management im Tourismus
- KMU-Management & Entrepreneurship
- Soziale Arbeit

Design, Medien & Kunst

- Design & Produktmanagement
- MultiMediaArt
- MultiMediaTechnology

Gesundheitswissenschaften

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

Inhalte

| | |
|--|----|
| Infoveranstaltungen | 4 |
| Spezifisches Programm im technischen Bereich | 6 |
| Spezifisches Programm im wirtschaftlichen Bereich | 8 |
| Workshops der Studiengänge | 10 |
| Nachwuchsförderung | 12 |
| Ansprechpersonen | 14 |

Unser Programm für Schulen

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick über das Informationsprogramm der FH Salzburg für Schulen und BildungsberaterInnen. Die FH Salzburg bietet 18 Bachelor- und 12 Masterstudiengänge sowie diverse Weiterbildungsangebote.

In erster Linie wendet sich unser Programm an Oberstufenschülerinnen und -schüler, die sich in der Entscheidungsphase für ihren beruflichen Werdegang befinden und die wir bei der Orientierung für ein Studium beraten möchten. Einige Programme eignen sich auch für jüngere Schülerinnen und Schüler im Alter von 10 bis 14 Jahren, wie z. B. die Junior Students oder die Begabtenförderung.

Wir bieten individuelle Beratungen, aber auch zahlreiche Angebote, die Sie im Klassenverband nutzen und so Ihre Schülerinnen und Schüler gezielt bei der Wahl des richtigen Studiums unterstützen können.

Wir würden uns freuen, wenn Ihnen unser Programm zusagt und freuen uns über Ihre Anfrage.

Ihr Studienberatungs-Team der FH Salzburg
studienberatung@fh-salzburg.ac.at

Infoveranstaltungen

Open House 13. März 2020

Nutzen Sie den Tag der Offenen Tür, um das vielfältige Angebot der FH Salzburg hautnah kennenzulernen! Praxisbeispiele, Projektpräsentationen und Erfahrungen der Studierenden sind ideale Entscheidungshilfen für die Wahl des richtigen Studiums. Unser Open House findet einmal jährlich im März statt und bietet ein umfangreiches Programm. Schulklassen sind herzlich willkommen.

Weitere Infos:

www.fh-salzburg.ac.at/openhouse

Studienberatung

Für alle Fragen rund um das Studium steht Ihren Schülerinnen und Schülern das Team der Studienberatung zur Verfügung: per Mail unter studienberatung@fh-salzburg.ac.at oder telefonisch unter +43 50 221 1-1022 oder -1023.

Gerne können persönliche, individuelle Beratungstermine vereinbart werden.

Weitere Infos:

www.fh-salzburg.ac.at/studienberatung

Info-Samstag 30. November 2019

An unserem Infosamstag stehen VertreterInnen der jeweiligen Studiengänge bei persönlichen Beratungsgesprächen Rede und Antwort. Hausführungen und ausgewählte Projekte, an den beiden Standorten Urstein und Kuchl, runden das Programm ab.

Weitere Infos:

www.fh-salzburg.ac.at/infosamstag

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.

Weitere Infos:

www.fh-salzburg.ac.at/messen

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 Schülerinnen und Schüler zusammen.

Dauer: nach Vereinbarung (mind. 1 Stunde)

Termin: individuell vereinbar

Ort: FH Salzburg

E-Mail:

studienberatung@fh-salzburg.ac.at

An Ihrer Schule

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

Dauer: nach Vereinbarung (mind. 1 Stunde)

Termin: individuell vereinbar

Ort: Schule

E-Mail:

studienberatung@fh-salzburg.ac.at

Studieren Probieren

Die FH Salzburg bietet gemeinsam mit der Österreichischen HochschülerInnenschaft (ÖH) die Möglichkeit, in einzelne Lehrveranstaltungen zu schnuppern. Dabei besuchen Interessierte in Begleitung eines/r Studierenden eine Lehrveranstaltung und können anschließend in einem Beratungsgespräch Fragen stellen. Gebucht wird dieses Angebot über die ÖH.

Weitere Infos:

www.studierenprobieren.at/termine

Newsletter

Mit unserem Newsletter, speziell für InteressentInnen, LehrerInnen und BildungsberaterInnen, informieren wir Sie und Ihre SchülerInnen über alle Neuigkeiten, Veranstaltungen und wichtigen Termine.

Newsletter Anmeldung:

www.fh-salzburg.ac.at/newsletter

Spezifisches Programm im technischen Bereich

Faszination Technik

Die SchülerInnen erwartet an einem Vormittag ein individuell für sie zusammengestelltes Programm aus interessanten Schnupper-Workshops und Vorträgen zum Themenbereich »Neue Medien und Informationstechnologie«.

Die Workshops bieten den SchülerInnen die Möglichkeit, hinter die Kulissen der »digitalen Welt« zu blicken. Sie erhalten eine spielerische Einführung ins Programmieren und lernen das Web verstehen. Im Hacker-Lab informieren sie sich über Sicherheitsfragen und lernen technische Möglichkeiten kennen.

Dauer: ein Vormittag

Termin: individuell vereinbar

Ort: FH Salzburg, Campus Urstein

E-Mail:

marketing.its@fh-salzburg.ac.at

Weitere Infos:

www.its.fh-salzburg.ac.at/schulprogramm

Technik-Führungen

Für SchülerInnen der Oberstufe bietet der Studiengang Informationstechnik & System-Management spezielle Technik-Führungen an. Neben einer Vorstellung der FH Salzburg mit all ihren Studiengängen erhalten die BesucherInnen in »Themen-Stationen« einen Einblick in unterschiedliche Projektarbeiten und Forschungsbereiche.

Dauer: nach Vereinbarung (mind. 1 Stunde)

Termin: individuell vereinbar

Ort: FH Salzburg, Campus Urstein

E-Mail:

marketing.its@fh-salzburg.ac.at

Smarte Architektur

Dass Nullenergiehäuser oder sogar Plusenergiehäuser keine bloße Vision mehr sind, können SchülerInnen beim Studiengang Smart Building in Projektwochen erfahren. Hier entwickeln sie gemeinsam mit den Studierenden visionäre Konzepte für Nullenergiegebäude im Wohn- und Industriebau.

Termin: individuell vereinbar

Ort: FH Salzburg, Campus Kuchl

E-Mail:

office.smb@fh-salzburg.ac.at

Gastvorträge

Studierende und ProfessorInnen der Studiengänge Informationstechnik & System-Management oder Smart Building übernehmen gerne eine themenspezifisch gestaltete Unterrichtseinheit an Ihrer Schule.

Themen:

- IT Security
- Softwareentwicklung
- Netzwerktechnik
- Smart Grids – Intelligente Energiesysteme
- Robotik und Mechatronik
- IT Management
- Social Media & Deep Web

E-Mail:

marketing.its@fh-salzburg.ac.at

- Nachhaltiges Bauen
- Energieeffiziente Gebäudetechnik
- Architektur

E-Mail:

office.smb@fh-salzburg.ac.at

Dauer: nach Vereinbarung (mind. 1 Stunde)

Termin: individuell vereinbar

Ort: Schule

Spezifisches Programm im wirtschaftlichen Bereich

Gastvorträge

Studierende und ProfessorInnen des Studienganges Betriebswirtschaft übernehmen gerne eine themenspezifisch gestaltete Unterrichtseinheit an Ihrer Schule.

Themen:

- Verantwortungsvolles Wirtschaften: Große Herausforderungen, viele Gewinner!
- Digitalisierung und Marketing: Neue Geschäftsmodelle sind gefragt – aber welche sind sinnvoll?
- Wie funktionieren Handelsunternehmen wie dm, SPAR oder Aldi?
- Kindermarketing: Echt jetzt?
- Ein Grund zur Panik? Bank Runs im Experiment
- Die fälschungssichere Salzburger Mozartkugel (Blockchain in der Logistik)

Dauer: nach Vereinbarung (mind. 1 Stunde)

Termin: individuell vereinbar

Ort: Schule

E-Mail:

office.bwi@fh-salzburg.ac.at

Verbringe einen Vormittag bei uns und schnuppere!

Was bedeutet es, an einer Fachhochschule zu studieren? Welche Themen werden aufgrund von gesellschaftlichen Entwicklungen wie Klimaveränderungen, Migrationswellen, demografische Veränderungen, usw. im betriebswirtschaftlichen Umfeld immer wichtiger? Welche Fähigkeiten braucht es, um diese Herausforderungen zu meistern?

Wir holen uns Leute aus der Praxis, die erzählen, wie Unternehmen und deren MitarbeiterInnen diese Herausforderungen angehen. Ausserdem zeigen wir auf, welche Inhalte wir besprechen, um verantwortungsvolle betriebswirtschaftliche Akteure auszubilden.

Dauer: ca. 3 Stunden

Termin: Juli, wird 2 Monate vorher bekanntgegeben

TeilnehmerInnenzahl: mind. 40 Personen

Ort: FH Salzburg, Campus Urstein

E-Mail:

office.bwi@fh-salzburg.ac.at



FH Salzburg

praxisnah forschungsstark chancenreich

18 Bachelor- und
12 Masterstudiengänge
Weiterbildungsangebote

fh-salzburg.ac.at



Workshops der Studiengänge

Studiengang: Informationstechnik & System-Management

Einsteiger-Programm

Netzwerktechnik

Aufbau eines einfachen
Computer-Netzwerkes
2 bis 3 UE / max. 16 Teilnehmende

Bezugsfächer: Informatik,
Wirtschaftsinformatik

Einsteiger-Programm

Programmierung

Einführung in die Softwareentwicklung
(C#, Java, C++)
ab 2 UE / max. 20 Teilnehmende

Bezugsfächer: Informatik,
Wirtschaftsinformatik

Line & Sound Robot

Programmierung eines Linien-
verfolgers oder Synthesizers
1-2 UE / max. 20 Teilnehmende

Bezugsfächer: Informatik,
Wirtschaftsinformatik, Physik

Internet of Things

Raumluftoptimierung mittels
Arduino und Sensoren
2 UE / max. 20 Teilnehmende

Bezugsfächer: Informatik,
Wirtschaftsinformatik, Physik,
Biologie, Chemie

Android App Development

Programmierung einer eigenen App
bzw. eines eigenen WhatsApp
2 UE / max. 20 Teilnehmende

Bezugsfächer: Informatik,
Wirtschaftsinformatik

Hacker-Lab Basic

Abfangen einer Nachricht
1,5 UE / max. 16 Teilnehmende

Bezugsfächer: Informatik,
Wirtschaftsinformatik

Achtung: nur an der FH Salzburg möglich

Hacker-Lab Advanced

Teststation für Cyber-Angriffe
(Man-in-the-Middle-Attack)
1,5 UE / max. 16 Teilnehmende

Bezugsfächer: Informatik,
Wirtschaftsinformatik

Achtung: nur an der FH Salzburg möglich

Studiengang: Smart Building

Photovoltaik-Challenge

Vermittlung der Funktionsweise von solarer Stromerzeugung auf Gebäuden
2-3 UE / 9 bis 36 Teilnehmende

Bezugsfächer: Naturwissenschaften, technisches Werken

Achtung: nur an der FH Salzburg möglich

Studiengang: Betriebswirtschaft

Gesellschaftliche Probleme verantwortungsvoll lösen:

Was haben regionale Unternehmen wie Claro, Frau von Grün oder Erdbär gemeinsam?

3 UE / min. 10 Teilnehmende

Bezugsfächer: Betriebswirtschaft, Ökologie, Soziales, Umweltmanagement

Studiengang: MultiMediaTechnology

Virtual Reality im Web

1,5 UE / max. 20 Teilnehmende

Bezugsfächer: Informatik, Wirtschaftsinformatik

Der DISG Persönlichkeitstest

Welcher Typ bin ich? Wo liegen meine Stärken? Erkenne dich selbst.

1 UE / min. 10 Teilnehmende

Bezugsfächer: Betriebswirtschaft, Personalmanagement

Computerspiele mit Unity entwickeln

1,5 UE / max. 20 Teilnehmende

Bezugsfächer: Informatik, Wirtschaftsinformatik

Alle angebotenen Workshops können auf Wunsch auch angepasst werden. Abhängig vom jeweiligen Workshop, dem Veranstaltungsort (Schule oder FH Salzburg) und der technischen Ausstattung in der Schule ist auch die TeilnehmerInnenzahl variabel. Kontakte der zuständigen AnsprechpartnerInnen finden Sie auf Seite 14/15.

UE = Unterrichtseinheiten

Nachwuchsförderung

Junior Students

Die beiden technischen Studiengänge Informationstechnik & System-Management und MultiMediaTechnology laden SchülerInnen im Alter von 10 bis 14 Jahren ein, an der FH Salzburg zu »studieren«. Dabei können sie in die Bereiche IT und Technik eintauchen und Hochschulluft schnuppern.

Was wird den Junior Students geboten?

Als Junior Students erwarten die SchülerInnen spannende und interessante Stunden an der FH Salzburg. Sie nehmen an insgesamt vier Workshops teil und schauen bei einem unserer Partnerunternehmen hinter die Kulissen:

- Einführungsveranstaltung beim Open House der FH Salzburg
- Ab April Bearbeitung eines interessanten Projektes rund um das Thema IT und Technik unter Anleitung von ExpertInnen
- Besuch eines Partnerunternehmens

Dauer: 2 bis 3 Stunden Einführungsveranstaltung, 3 x 3 Unterrichtsstunden Workshops, Exkursion

Zielgruppe: SchülerInnen im Alter von 10 bis 14 Jahren

Ort: FH Salzburg, Campus Urstein

E-Mail: juniorstudents@fh-salzburg.ac.at

Weitere Infos:

www.its.fh-salzburg.ac.at/juniorstudents

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 »SchülerInnen an die Hochschule« fördert besonders begabte, leistungsstarke und motivierte Schülerinnen und Schüler.

Bei Interesse kontaktieren Sie bitte das Rektorat der FH Salzburg:
rektorat@fh-salzburg.ac.at

Weitere Infos:
www.oezbf.net

Wir beteiligen uns an:

Girls' Day

Weitere Infos:
www.girlsday.info

Kinderstadt Mini-Salzburg

Weitere Infos:
www.minisalzburg.spektrum.at

Young Science

Plattform, die Schulen und WissenschaftlerInnen näher zusammenbringt.

Weitere Infos:
www.youngscience.at

Lange Nacht der Forschung

Weitere Infos:
www.langenachtderforschung.at

Ansprechpersonen der Studiengänge für die aufgeführten Programmpunkte

Ingenieurwissenschaften

Informationstechnik & System- Management, Wirtschaftsinformatik & Digitale Transformation

Sandra Lagler, Thomas Harald Schmuck
marketing.its@fh-salzburg.ac.at
+43 50 2211-1322

Smart Building

Thomas Reiter
office.smb@fh-salzburg.ac.at
+43 50 2211-2701

Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

Betriebswirtschaft, KMU-Management & Entrepreneurship

Christine Vallaster
office.bwi@fh-salzburg.ac.at
+43 50 2211-1107

Design, Medien & Kunst

MultiMediaTechnology

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

Individuelle Programmgestaltung für Ihre Klasse

Die meisten Studiengänge der FH Salzburg bieten auf Anfrage Workshops, Exkursionen oder Präsentationen für die Oberstufe an.

Wir unterstützen Sie gerne in Ihrer Tätigkeit als BildungsberaterIn und stellen deshalb auch individuelle Programme und Workshops zu unseren 18 Bachelorstudiengängen zusammen.

Bei Interesse kontaktieren Sie einfach das Team der Studienberatung, das Ihnen bei der Organisation Ihres speziellen Programmes zur Seite steht:

**Julia Grasmann,
Verena Neubauer**

studienberatung@fh-salzburg.ac.at
+43 050-2211-1022 oder -1023

Ingenieurwissenschaften

- Holztechnologie & Holzbau
- Informationstechnik & System-Management
- Smart Building
- Wirtschaftsinformatik & Digitale Transformation

Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

- Betriebswirtschaft
- Innovation & Management im Tourismus
- KMU-Management & Entrepreneurship
- Soziale Arbeit

Design, Medien & Kunst

- Design & Produktmanagement
- MultiMediaArt
- MultiMediaTechnology

Gesundheitswissenschaften

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

Lernen Sie
uns näher kennen:



Kontakt

Fachhochschule Salzburg GmbH
Urstein Süd 1, 5412 Puch / Salzburg
T +43 50 2211-0
studienberatung@fh-salzburg.ac.at
www.fh-salzburg.ac.at

Eine Einrichtung von:



Akkreditiert durch:



Fotocredits

Titelseite: FH Salzburg/Neumayr
Innenseiten: FH Salzburg/Neumayr
Einschlagseite: FH Salzburg/Wildbild