



FH Salzburg

Junior Students Ingenieur- wissenschaften

Sommersemester 2021
schulbegleitend

Online



Technik
Gesundheit
Medien

Das Junior Students-Programm

Du bist neugierig und interessierst dich für Technik und Naturwissenschaften? Du bist zwischen zehn und vierzehn Jahre alt? Dann bewirb dich als Junior Student an der FH Salzburg!

Was wird dir als Junior Student an der FH Salzburg geboten?

Als Junior Student erwarten dich spannende und interessante Stunden:

- Du nimmst an insgesamt drei Online-Workshops teil.
- Online-Einführungsveranstaltung
- Ab April bearbeitest du ein interessantes Projekt rund um das Thema IT unter Anleitung von Expertinnen und Experten.
- Gemeinsames (Online-)Abschlussevent

Termine	
Sonntag, 17. März 2021	Bewerbungsfrist
Donnerstag, 18. März 2021	Online-Aufnahmeworkshop
Donnerstag, 25. März 2021	Online-Einführungsworkshop
April 2021	1. Workshop (3 Schulstunden)
Mai 2021	2. Workshop (3 Schulstunden)
Juni 2021	3. Workshop (3 Schulstunden)



Die Studiengänge



Informationstechnik & System-Management Welt der Roboter entdecken

Als Junior Student hast du die Möglichkeit, dich mit der faszinierenden Welt der Roboter zu beschäftigen. Schau hinter die Kulissen und erfahre, wie sie funktionieren. Mit dem Roboter-Ball »Sphero«, der blitzschnell rollt und leuchtet, kannst du einfach erste Schritte in Sachen Programmierung unternehmen. Du erfährst, wie man ihm Befehle geben und ihn steuern kann. Lerne deinem Roboter, wie er selbstständig eine vorgegebene Strecke rollt und auf deine Anweisungen hört und reagiert. Sei kreativ und überlege dir selbst, was dein Roboter alles für dich tun soll.

Damit du an diesem Kurs teilnehmen kannst, bekommst du von uns einen eigenen Roboter-Ball für den Zeitraum der Junior Students zur Verfügung gestellt – und schon kann es losgehen! Dich erwartet eine aufregende Zeit in der Welt der Robotik!



MultiMediaTechnology Interaktive Spiele gestalten

In diesem Kurs lernst du Game Design mit der Unity Game-Engine. Mit dieser Entwicklungsumgebung wurden bereits Spielehits, wie z. B. Monument Valley, Mario Kart Tour oder Animal Crossing umgesetzt. In der Ausbildungsversion ist die Spiele-Engine kostenlos und es lassen sich damit recht einfach eigene Spiele entwickeln.

Wir zeigen dir, wie du in Unity einsteigst und schnell zu beeindruckenden Ergebnissen kommst. Gemeinsam mit anderen Junior Students erstellst du Spielereisen, entwickelst Gamedesigns, animierst Figuren und sammelst erste Erfahrungen in Sachen Programmierung. Lerne mit uns die Grundlagen von Unity und entwickle dein erstes, eigenes Game!

FH-Rektor Prof. Mag. Dr. Gerhard Blechinger
Schirmherr der »Junior Students«

»Nachwuchskräfte im Bereich Technik und Naturwissenschaften sind stark gefragt. Wir müssen deshalb bereits bei den Jüngsten beginnen, sie dafür zu begeistern und zu fördern! Ich wünsche allen Junior Students viel Spaß beim Eintauchen in die Welt der Technik.«



Junior Students Details

Studienart: Schulbegleitend
Dauer: Sommersemester 2021 (März bis Ende Juni 2021)
Plätze: 6 pro Studiengang
Alter: 10 bis 14 Jahre
Durchführung: Online
Kosten: kostenlos

Bewerbung

- Ausgefülltes Bewerbungsformular
- Motivationsvideo (max.1 Minute)
- Zustimmung der Schulleitung bezüglich Freistellung vom Unterricht
- Letztes Schuljahreszeugnis
- Online-Aufnahmeworkshop

Bewerbungsunterlagen hochladen auf:

<https://its.fh-salzburg.ac.at/juniorstudents>

Fragen zum Motivationsvideo:

- Warum möchtest du ein Junior Student der FH Salzburg werden?
- Was möchtest du bei uns studieren? Entscheide dich für Informationstechnik & System-Management oder MultiMediaTechnology. Was interessiert dich besonders an diesem Studiengang?
- Warum glaubst du, dass du als Junior Student besonders geeignet bist? Zähle auf, was du bisher im Bereich IT/Technik und Naturwissenschaften gemacht hast.
- Warum macht dir das Arbeiten im Team Spaß?

Weiterführende Informationen:

<https://its.fh-salzburg.ac.at/juniorstudents>

Kontakt

Fachhochschule Salzburg GmbH
Urstein Süd 1, 5412
Puch / Salzburg
T +43 (0)50 2211-1318
juniorstudents@fh-salzburg.ac.at
www.fh-salzburg.ac.at

Eine Einrichtung von:



Akkreditiert durch:



Titelfoto:
Fotolia, goodluz
Bilder Innenteil:
[123rf.com/yanlev](https://www.123rf.com/yanlev)
FH Salzburg