



#**IT.rocks**

– UPPER AUSTRIA –

MyInformaticsWorld

Digitalferien

Herbstferien | 27.–29.10.2021



Mehr als 2.800 offene IT-Jobs in 900 Unternehmen und mehr als 20 IT-Studienrichtungen – Oberösterreich bietet perfekte Rahmenbedingungen für einen Job mit Zukunft in der IT. Um Kindern und Jugendlichen erste Einblicke in die Welt der Informatik zu ermöglichen, finden in den Herbstferien 2021 die „MyInformatics-World“ Digitalferien statt. Digitales Wissen gehört zu den erfolgsrelevanten Skills auf dem Arbeitsmarkt. Kinder und Jugendliche sollten daher so früh wie möglich digitale Fertigkeiten erlernen.

Programmieren lernen in den Herbstferien

In den „MyInformaticsWorld“ Digitalferien haben zehn- bis 14-Jährige die Möglichkeit, in die Welt der Informatik einzutauchen. (Online-)Workshops zu den Themen Mobile Computing, Hacking und Robotik führen sie spielerisch ans Programmieren heran. Kinder und Jugendliche können ganz einfach von zu Hause aus an den Kursen teilnehmen – benötigt wird dafür lediglich ein PC.

Zudem öffnen einige Mittelschulen in Oberösterreich vom 27. bis 29. Oktober ihre PC-Räume und stellen eine Lehrkraft zur Beaufsichtigung der teilnehmenden (schulinternen) Schüler*innen zur Verfügung. Dies entlastet auch jene Eltern, die noch nach geeigneten Betreuungsmöglichkeiten in den Herbstferien suchen.

Alle Fakten auf einen Blick.



(Online-)Workshops zu den Themen Coding, Mobile Computing und Robotik



in den Herbstferien vom Mittwoch, 27. bis Freitag, 29. Oktober, MI & DO jeweils von 8:00 bis 14:00 Uhr, FR. von 08:00 bis 12:30

für zehn- bis 14-jährige Schüler*innen



Teilnahme für Schüler*innen der geöffneten Schulen vor Ort, für alle anderen von zu Hause aus möglich

Das Programm wird von den Mentor*innen der CoderDojos durchgeführt

Anmeldung bis 08.10.2021 unter
www.my-informatics-world.at



In den Digitalferien erfahren Kinder und Jugendliche, was Softwareentwicklung ist und wie die Arbeit von Informatiker*innen aussieht. Sie entdecken dort spielerisch Technologien, lernen, wie man Codes schreibt, Webseiten entwickelt, Apps und Spiele programmiert und vieles mehr. Technologieinteressierte treffen Gleichgesinnte, können sich über ihre Projekte austauschen und erweitern ihre Perspektive in Sachen Berufswahl. Es werden unter anderem folgende Workshops angeboten:

Coding

Der Klassiker aus dem CoderDojo, das Format ist hier sehr offen: Neben dem typischen Einsteigerthema Scratch stehen Web-Entwicklung mit HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Entwicklung von Minecraft Mods in Java usw. auf dem Programm. Alles ist möglich, solange die Kinder und Jugendlichen Spaß daran haben.

Programm

CoderDojo

Das CoderDojo ist ein Club für Kinder und Jugendliche, die programmieren lernen und Spaß haben wollen. In regelmäßigen Treffen wird gelernt wie man Code schreibt, Webseiten entwickelt oder Apps und Spiele programmiert.



Mobile Computing

Programmieren von Handys und Tablets ist eine der vielen und oft benötigten Fähigkeiten von Informatiker*innen. Das Schöne daran ist, dass es gar nicht so schwer ist. Die Kinder lernen erste Schritte beim Programmieren einer App kennen.



Humanoid Robotics (nur bei physischer Anwesenheit)

Menschenähnliche Roboter zu programmieren begeistert Kinder und Jugendliche. Gearbeitet wird mit dem Roboter-Typ Nah von der Firma Softbank Robotics. Mit ein bisschen Unterstützung können hier bereits Zehnjährige einen Roboter zum Leben erwecken.

Fotos: BOTAGraph | Gabor Bota

Die Digitalferien „MyInformaticsWorld“ wurden gemeinsam mit der oö. Standortagentur Business Upper Austria, der Bildungsdirektion OÖ sowie den Initiator*innen des Linzer CoderDojos konzipiert.



Details zum Programm und Anmeldung unter

www.my-informatics-world.at

Kontakt

Business Upper Austria –
OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Mag. Sabrina Salchegger, BSc
Sabrina.salchegger@biz-up.at
Mobil: +43 664 88498708
Tel.: +43 732 79810 5050

Gefördert aus Mitteln des Landes OÖ