

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 verschiedene Workshops angeboten, unter anderem folgender:

CoderDojo

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



Game Developing

Schon von klein auf lernen Kinder den Umgang mit Smartphones und Tablets. Einfache Computerspiele nehmen hierbei eine zentrale Rolle ein. Der Studiengang Mobile Computing der FH OÖ vermittelt den Kindern und Jugendlichen einen ersten Eindruck, wie einfach das Programmieren von Spielen heute bereits ist.

Programm

Coding

Im Coding-Workshop entwickeln Kinder und Jugendliche gemeinsam mit Mentor:innen des CoderDojo Linz ihr erstes, eigenes Computerspiel. Sie lernen dabei die Grundkonzepte des Programmierens spielerisch kennen. Neben den fachlichen Aspekten kommt auch die Kreativität durch das Designen des Spiels nicht zu kurz.



Humanoid Robotics (nur bei physischer Anwesenheit)

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

Fotos: BOTAGraph | Gabor Bota



#IT.rocks
– UPPER AUSTRIA –

MyInformaticsWorld

Digitalferien

Herbstferien | 30.-31.10.2023



Mehr als 2.600 offene IT-Jobs in 800 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 2023 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 Coding, Game Developing und Robotik führen sie spielerisch ans Programmieren heran.

Mittelschulen und Gymnasien in ganz Oberösterreich haben von 30. - 31. Oktober 2023 die Möglichkeit am Projekt teilzunehmen. Dazu stellen Sie ihre PC-Räume und eine Lehrkraft zur Beaufsichtigung zur Verfügung.

Alle Fakten auf einen Blick.



(Online-)Workshops zu den Themen Coding, Game Developing und Robotik

in den Herbstferien – Montag, 30.10.2023 (8.00 - 17.00 Uhr) & Dienstag, 31.10.2023 (8.00 - 12.30 Uhr)

für Zehn- bis 14-jährige Schüler:innen



Teilnahme für Schüler:innen der geöffneten Schulen vor Ort, für alle anderen interessierten Schüler:innen von zu Hause aus möglich (Besprechungslink wird zugesandt)



Das Programm wird von den Mentor:innen des Linzer CoderDojos, der FH OÖ Campus Hagenberg und der HTL Leonding durchgeführt.

Details zum Programm und Anmeldung

bis 29.09.2023 unter

www.my-informatics-world.at

Die Digitalferien „MyInformaticsWorld“ werden von der öö. Standortagentur Business Upper Austria, der Bildungsdirektion OÖ, der FH OÖ Campus Hagenberg, der HTL Leonding und vom Linzer CoderDojo begleitet.



Details zum Programm und Anmeldung:

www.my-informatics-world.at

Bildungsdirektion
Oberösterreich

#IT.rocks
- UPPER AUSTRIA -



Kontakt

Business Upper Austria –
OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Mag. Ursula Porkert
ursula.porkert@biz-up.at
Mobil: +43 664 8481243

Gefördert aus Mitteln des Landes OÖ