

#IT_rocks

Digitalferien

Herbstferien

28.-29. Oktober 2024



#IT.rocks

– UPPER AUSTRIA –

Details zum Programm und Anmeldung:

<https://sl.biz-up.at/digitalferien>



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 2024
die #IT-rocks Digitalferien
statt.

Digitales Wissen gehört zu
den erfolgsrelevanten Skills
auf dem Arbeitsmarkt. Kinder
und Jugendliche sollten daher
so früh wie möglich digitale
Fertigkeiten erlernen.

Alle Fakten auf einen Blick.



Termine

Mo. 28. Oktober 2024
09:00 bis 16:00 Uhr
Di. 29. Oktober 2024
09:00 bis 12:00 Uhr



Programm

Workshops zu den Themen
Coding, Game Developing
und Robotik für Zehn- bis
14-jährige Schüler:innen



Anmeldung

Die Schulen melden sich bei Interesse der
Schüler:innen zur Teilnahme an. Alle Anmeld-
ungen der einzelnen Schüler:innen werden von
den Direktionen der Schulen angenommen.



Programmieren lernen

in den Herbstferien

In den #IT_rocks Digitalferien haben Zehn- bis 14-Jährige die Möglichkeit, in die Welt der Informatik einzutauchen. Workshops zu den Themen Coding, Game Developing und Robotik führen sie spielerisch ans Programmieren heran.

Mittelschulen und Gymnasien in ganz Oberösterreich haben von 28.-29. Oktober 2024 die Möglichkeit am Projekt teilzunehmen. Zwei Workshops werden online unterrichtet, für den Robotik-Workshop kommen Schüler:innen aus oberösterreichischen HTL in die Schulen. Diese stellen ihre PC-Räume und eine Lehrkraft zur Beaufsichtigung zur Verfügung.

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:



Coding (Online-Workshop)

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 designen des Spiels nicht zu kurz.



Game Developing (Online-Workshop)

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.



Robotik

Roboter verschiedenster Art zu programmieren begeistert Kinder und Jugendliche und macht jede Menge Spaß! Schüler:innen aus oberösterreichischen HTL unterstützen die 10 – 14-Jährigen bei ihren ersten Schritten im Bereich der Robotik.

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



Details zum Programm und Anmeldung

bis 07.10.2024 unter

<https://sl.biz-up.at/digitalferien>

