



DIGITAL LIFE

21.11.2019

## Videospiele-Forscherin mit Women in Tech Award ausgezeichnet

Johanna Pirker erhält den Women in Tech Award. Die Forscherin bringt Virtual Reality ins Klassenzimmer.

Frauen sind in der Tech- und IT-Szene nach wie vor unterrepräsentiert. Um das zu ändern, braucht es Vorbilder, die Mädchen und Frauen inspirieren. Im Rahmen des Awards Women in Tech - powered by Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort - wurde Johanna Pirker ausgezeichnet.

Pirker forscht und unterrichtet am Institut für Interaktive Systeme und Datenwissenschaften an der **TU Graz**. Ihre Masterthesis schrieb die Forscherin, während sie am MIT zu kollaborativen virtuellen Welten forschte. Seither unterrichtete sie in Harvard, der Humboldt Universität Berlin und der TU Graz. Dort startete sie unter anderem das Lehr-Projekt **maroon**, welches Klassenzimmer in die virtuelle Realität bringt. In diesem VR-Physik-Labor werden eine Vielzahl an Experimenten möglich, wie beispielsweise eine Teslaspule aus nächster Nähe betrachten.

 Spielen

Im Rahmen ihrer Videospiele-Forschung analysierte Pirker, wie sich soziale Beziehungen auf Online-Games auswirken. Dabei fand sie heraus, dass Spieler mit engen Bindungen zu ihren Mitspielern deutlich bessere Leistungen erbrachten.



GAMES

### Österreichs Spiele-Branche kämpft um Beachtung

Johanna Pirker bringt eine große Leidenschaft für Videospiele mit. Als Organisatorin der Game Dev Days Graz bietet sie Entwicklern, Gamern und Forschern eine Plattform, um sich auszutauschen und weiterzubilden. Es ist die größte jährliche Spieleentwicklerkonferenz in Österreich mit mehr als 400 Teilnehmern und 40 internationalen Rednern. Die Arbeit der 31-Jährigen wurde mit zahlreichen Preisen ausgezeichnet. 2018 schaffte sie es auf Forbes „30-unter-30“-Liste der Wissenschaftler.

Neben Johanna Pirker waren die Unternehmerin und Programmiererin Karina Streng und die Mathematikerin Katja Bühler nominiert.



# Bundesministerium Digitalisierung und Wirtschaftsstandort



0 KOMMENTARE GEPOSTET

 KOMMENTAR POSTEN

## EMPFEHLUNGEN FÜR SIE

MOTOR.AT

### Skoda Kodiaq: So sieht er innen aus

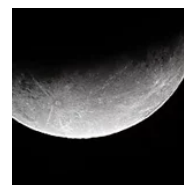
Weltpremiere am 1. September, auf den Markt kommt der Kodiaq...



SCIENCE

### Große Metallvorkommen auf dem Mond entdeckt

Unter der Oberfläche gibt es viel mehr Eisen und Titan als erwartet...



SCIENCE

### Für Menschen harmloses UV-Licht tötet Coronaviren in der Luft

Für Menschen ungefährliches Licht in einer bestimmten Wellenlänge...



KURIER

### Bernie Ecclestone: Mit 89 Jahren zum vierten Mal Papa geworden

Der ehemalige Formel-1-Chef und seine Frau Fabiana Flosi sind...



DIGITAL-LIFE

### Virologin: Elon Musk verbreitet "gefährliche Falschinformationen"

Aussagen des Tesla-Chefs auf Twitter sorgten für eine handfeste...



DIGITAL-LIFE

### Dieser Ausweis befreit vom Masken-Tragen – angeblich

Das Foto eines Ausweises ging viral. Auch das Justizministerium...



empfohlen von



[ZUR STARTSEITE](#)

[Allgemeine Nutzungsbedingungen](#) | [Datenschutzrichtlinie](#) | [Impressum/Offenlegung](#) | [Werben auf futurezone.at](#)

