

## **Spannendes Semesterferienprogramm im Welios Mitmach-Museum**

**Wels, 05.02.2018 – Von 19. bis 23. Februar 2018 steht für 7- bis 104-Jährige ein innovatives Semesterferienprogramm zur Auswahl. Es werden Bienenroboter gesteuert, Roboter entwickelt und Marsmissionen erfüllt. Obendrein wird bei minus 196 Grad Celsius experimentiert und wilde LEGO-Tiere werden am PC animiert.**

**Das Zusatzprogramm wird mit verlängerten Öffnungszeiten begleitet.**

### **Was macht ein Bienenroboter?**

Am Montag, den 19.02. um 10:30 Uhr werden spielerisch einfache Aufgabenstellungen, wie zum Beispiel das Steuern der Biene durch einen Parcours, gelöst. Das Hauptaugenmerk liegt dabei auf der logischen Herangehensweise.

### **Einstieg in die Mechatronik**

Am Dienstag, den 20.02. um 10:30 Uhr werden mit dem Micro:bit, einem Einplatinencomputer, einfache Maschinen gesteuert. Jugendliche ab 11 Jahren lernen hierbei technische Strukturen aufzubauen und diese zu simplen Robotern weiterzuentwickeln.

### **Robotermissionen auf dem Mars**

Am Mittwoch, den 21.02. um 10:30 Uhr können 9- bis 14-Jährige im hauseigenen LEGO Studio einen LEGO Mindstorms Roboter, selber programmieren. Dieser Roboter arbeitet wie der Marsrover „Curiosity“. Er führt die programmierten Befehle aus und erfüllt so seine Marsmission.

Presserückfragen an Mag. Michael Holl | [holl@welios.at](mailto:holl@welios.at)

### **Science Shows, die verblüffen**

Mit minus 196 Grad Celsius kaltem Stickstoff werden am 19.02. und 21.02. um jeweils 14:30 Uhr, eindrucksvolle Science Shows präsentiert.

Am 22.02. um 11:00 und 14:00 Uhr erleben die Besucherinnen und Besucher unter dem Motto „Elektrische Energie“, wie mit Strom Nägel geschmolzen und Würstchen gekocht werden können. Für die Science Shows ist keine Anmeldung erforderlich.

### **Hochspannung im Hochstromlabor**

Am Donnerstag, den 22.02. können von 10:00 bis 16:00 Uhr Blitze aus nächster Nähe erlebt werden. Der Studiengang Electrical Engineering der FH OÖ führt durch eines der größten Hochstromlabore in Österreich. Es ist keine Anmeldung erforderlich.

### **Wilde Tiere animieren**

Am Freitag, den 23.02. um 10:30 Uhr können 7- bis 12-Jährige hungrige Krokodile, Affen und brüllende Löwen im hauseigenen LEGO Education Innovation Studio am PC animieren.

### **Verlängerte Öffnungszeiten in den Semesterferien von 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr**

**Informationen, Termine, Uhrzeiten und Anmeldung unter [www.welios.at](http://www.welios.at)**

Presserückfragen an Mag. Michael Holl | [holl@welios.at](mailto:holl@welios.at)