

Auf in eine neue Dimension!

3D-Scan und 3D-Druck im Mitmach-Museum Welios

Wels, 20.07.2016 – Am 24.07. und 28.08 können sich Besucher und Besucherinnen einscannen lassen und sich ihre persönliche 3D-Figur bestellen. Weiters werden im Zuge des Sommerferienprogrammes am 16. und 26.08. 3D-Druck Workshops angeboten.

Mit 3D-Kameras werden die Besucherinnen und Besucher eingescannt und die persönliche 3D-Figur mit dem Verfahren „3D-Printing (3DP)“ erstellt. In 14 Tagen wird diese per Post zugestellt.

Beim dem Verfahren „3D-Printing“ entsteht ein 3D-Druck Modell durch gipsartiges Pulver, das in eine dünne Schicht verteilt wird. Mithilfe eines Binders haftet die nächste überlagernde Schicht mit der darunterliegenden. Mehrere hundert oder gar tausend Schichten bilden so das persönliche 3D-Modell.

Die Thematik des 3D-Druckes gewinnt seit den letzten Jahren an Interesse in der breiten Öffentlichkeit. Das Welios Science Center startet deshalb erneut eine Kooperation mit dem 2011 gegründeten Unternehmen Reprap Austria aus Kremsmünster, welches der erste österreichische Anbieter von 3D-Druck-Systemen ist.

3D-Druck in den Sommerferien 16.08 und 26.08. von 10:30-12:30 Uhr

Im Zuge des Welios-Sommerferienprogrammes 2016 können sich Kinder ab 9 Jahren mit einem Drucker der Marke xBot aus dem Hause Reprap Austria und mit 3Doodler Stiften in eine neue Dimension begeben.

„Uns ist es wichtig, ein abwechslungsreiches und zeitgemäßes Programm für unsere Gäste anzubieten. Die Anwendungen aktueller und innovativer Technologien stehen dabei stets im Fokus.“, sagt Michael Holl, Geschäftsführer des Welios Science Centers.

Foto v.l.n.r

Mag. Michael Holl (GF Welios) und Benjamin Krux (GF Reprap Austria)

Details und Programme unter

www.welios.at

www.reprap.cc

Presserückfragen an Mag. Michael Holl | holl@welios.at

Welios Betriebs-GmbH

A-4600 Wels, Weliosplatz 1, Tel: +43(0)7242-908 200

info@welios.at, www.welios.at

FN 312250 t Landesgericht Wels, UID-Nr. ATU64359955