

Dornbirn, am 28.9.2016

## **inatura -Sonderausstellung**

### **„Wirkungswechsel - Eine interaktive Wissenschaftsausstellung des ScienceCenter-Netzwerks“**

*Am 29. September 2016 wird die neue inatura Sonderausstellung „Wirkungswechsel – Eine interaktive Wissenschaftsausstellung“ eröffnet. Nach 2007, als die Ausstellung „Erlebnis NETZ[werk]E“ in der inatura Station machte, wird neuerlich ein Projekt des ScienceCenter-Netzwerks präsentiert. Die Ausstellung begibt sich auf die Suche nach vielfältigen Wechselwirkungen in Wissenschaft und Alltag. 20 spannende, interaktive Stationen laden vom 29. September 2016 bis zum 08. Jänner 2017 zum bewussten und achtsamen Ausprobieren und Experimentieren ein.*

Die inatura ist schon seit langem Partner des ScienceCenter-Netzwerks. Die gemeinsame Ausstellung 2007 kann durchaus als Initialzündung der 2009 realisierten inatura Science Zones gesehen werden.

„Die Installation der interaktiven Science Zones und damit die Integration der großen Thematik Technik in unser Naturkundliches Museum war für uns einer der wichtigsten Meilensteine in der Geschichte des Hauses. Ziel der Science Zones ist es, vor allem Kinder und Jugendliche möglichst früh mit Technik in Berührung zu bringen. Und das ist uns gelungen“, schwärmt Ruth Swoboda, Naturwissenschaftliche Direktorin der inatura. Sie erläutert weiter: „Darüber hinaus passt das Motto des Netzwerkes „Berühren erwünscht“, natürlich seit jeher perfekt in die Räume der inatura.“

Die neue Sonderausstellung „Wirkungswechsel“ bildet hier keine Ausnahme.

„Mit diesem gemeinschaftlichen Projekt des ScienceCenter-Netzwerks möchten wir auf Wissenschaften neugierig machen und den AusstellungsbesucherInnen ermöglichen, spielerisch in das Thema Wechselwirkungen einzutauchen. Deswegen ist es auch immer wieder eine Freude zu sehen, wie sich BesucherInnen unterschiedlichen Alters in die einzelnen Exhibits und Stationen der Ausstellung vertiefen und dabei sichtlich Spaß haben. Experimentieren und selbst entdecken wollen

sind wichtige Aspekte der Ausstellung, die letztendlich auch als Impulse zum Weiterdenken wirken können“, erklärt Margit Fischer, die Vorsitzende des Vereins ScienceCenter-Netzwerk.

Ist schlechte Laune ansteckend? Und wie ist das mit einem Lächeln? Was passiert im Körper, wenn verschiedene Medikamente gleichzeitig wirken? Was haben Spiegelneuronen mit Emotionen oder unserer Lernfähigkeit zu tun? Warum tauchen bei Baumpollenallergikern häufig auch Allergien durch Kernobst, wie z.B. Äpfeln auf? Dies sind nur einige Fragen, die in der Ausstellung gestellt und auch erforscht werden können.

Die Stationen zeichnen sich durch ihren Alltagsbezug aus und sind spielerisch und ohne Vorwissen „be-greifbar“. An der Entwicklung waren zahlreiche universitäre und nicht-universitäre Institutionen beteiligt, was sich in der Vielfalt der unterschiedlichen wissenschaftlichen Disziplinen – Physik, Biologie, Technik, Ökologie oder Medizin – widerspiegelt.

„Wirkungswechsel“ richtet sich sowohl an Kinder und Jugendliche im Schulalter, aber auch an interessierte Erwachsene. Für Schülerinnen und Schüler ab der dritten Schulstufe bietet die inatura Workshops an, um gemeinsam in das Thema „Wechselwirkungen“ einzutauchen.

Darüber hinaus lädt die inatura zu zwei spannenden Vorträgen rund um das Thema:

### **„Inmitten Parasiten“**

**Vortrag mit Dr. Helmut Sattmann, Naturhistorisches Museum Wien**

Donnerstag, 6. Oktober 2016, 19 Uhr

inatura - Erlebnis Naturschau Dornbirn

### **„Volkskrankheit Allergie – verstehen, erkennen, behandeln“**

**Vortrag mit FH-Prof. Univ. Doz. Dr. Ines Swoboda, FH Campus Wien**

Mittwoch, 9. November 2016, 19 Uhr

inatura - Erlebnis Naturschau, Dornbirn

Der **Verein ScienceCenter-Netzwerk** verfolgt seit seiner Gründung 2005 das Ziel, Themen der (Natur-) Wissenschaften und Technik auf leicht zugängliche Weise unmittelbar erlebbar und begreifbar zu machen. Dafür entwickelt er didaktische Methoden, führt Lehrkräftefortbildungen und vielfältige Aktivitäten und Projekte durch. Gleichzeitig ist er auch die Drehscheibe und Anlaufstelle des gleichnamigen Netzwerks, das sich österreichweit dem Austausch, der Forschung und Unterstützung von interaktiver Wissenschaftskommunikation widmet. Mittlerweile umfasst das ScienceCenter-Netzwerk 165 Partnerinnen und Partner aus den Bereichen Museen, Science-Center, Forschung, Wirtschaft, Bildung, Design, Kunst und Medien. [www.science-center-net.at](http://www.science-center-net.at)

Für Fragen zur Ausstellung steht Ihnen Mag. Mathias Gort gerne zur Verfügung.

T: 0676 83306 4753

E-Mail: [mathias.gort@inatura.at](mailto:mathias.gort@inatura.at)

**inatura – Erlebnis Naturschau Dornbirn**

Jahngasse 9

6850 Dornbirn

T 05572 23235-0

Email: [naturschau@inatura.at](mailto:naturschau@inatura.at)

[www.inatura.at](http://www.inatura.at)

Geöffnet täglich 10 bis 18 Uhr

**„Wirkungswechsel“ wird unterstützt von:**

Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft | Bundesministerium für Gesundheit und Frauen |

Land Kärnten | SAMSUNG-Technology Partner