

# SCHULE SCHAUT MUSEUM 2017

Mittwoch, 1. März 2017

Kommen Sie, kommen Sie, liebe Lehrerinnen und liebe Lehrer! Erkunden Sie gemeinsam mit ihren Schülerinnen und Schülern das Ars Electronica Center. Uns beschäftigt Technologie, Wissenschaft und Kunst und wir sind besonders darauf fokussiert im Blickfeld zu haben, wie sich diese auf uns Menschen, auf die Gesellschaft im Ganzen, auswirken. Dieses Interesse möchten wir mit Ihnen teilen. Werfen Sie mit uns einen Blick hinter die Kulissen der technologischen Gegenwart und blinzeln Sie mit uns in die Zukunft. Ein wichtiger Hinweis zu unserer Hausordnung: Nicht ausprobieren ist unerwünscht!

**Eintritt:** kostenlos für alle Schultypen und Schulstufen

**Anmeldung:** unter 0732.7272.51 oder [center@aec.at](mailto:center@aec.at) unbedingt erforderlich!



## Kinderforschungslabor

09:00-11:00 und 12:00-14:00

für 6- bis 8-Jährige

Dauer: 2 Stunden inkl. Deep Space und Pause

max. 30 Personen

„Das Spiel ist die höchste Form der Forschung“, meinte bereits Albert Einstein und das meinen auch wir. Das Kinderforschungslabor im Ars Electronica Center ist ein Raum zum Experimentieren mit motorischen, geistigen und sozialen Fähigkeiten. Die Grundlage bildet dabei der Gedanke des „Homo ludens“ – des spielenden Menschen –, also das Forschen, Entdecken und Verstehen durch Spielen.



## Deep Space: Universum Mensch

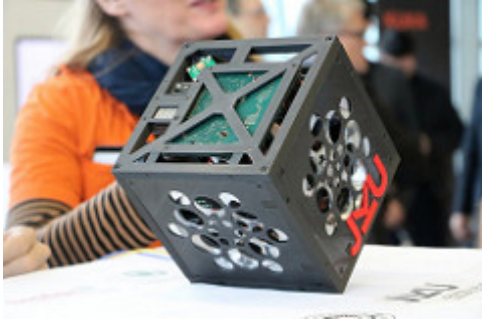
10:00-10:30

ab der 5. Schulstufe

Dauer: 0,5 Stunden

max. 25 Personen

Im Museum der Zukunft geht es rein in den Anatomiesaal der Zukunft. Organe, Muskulatur, Knochen, das Herz-Kreislauf-System oder das Nervensystem – Schicht für Schicht wird mit eindrucksvollen 3-D-Visualisierungen das Innere des Menschen erkundet. Die eigens vom Ars Electronica Futurelab entwickelte Applikation „Universum Mensch“ reizt das Potenzial des begehbaren Erfahrungsraumes komplett aus und macht das Entdecken des menschlichen Körpers zu einem staunenswerten Erlebnis.



### **Themenführung: Roboter: „Anwesend!“**

*11:00-12:00  
ab der 5. Schulstufe  
Dauer: 1 Stunde  
max. 25 Personen*

Die Roboter kommen? – Nein... Sie sind schon längst da! Die Welt der Roboter ist eine Welt voller Möglichkeiten, aber wir müssen uns gut überlegen, wo wir sie antreffen wollen. Diese Thementour führt die BesucherInnen durch die Sonder-Ausstellung „Kreative Robotik“ und das Roboterlabor. Dabei wird auf die vielfältigen Anwendungsfelder der Robotik eingegangen und ein breites Spektrum davon, wie Roboter aussehen können, gezeigt.



### **Deep Space: Von Kulturschätzen bis zur Medienkunst**

*13:00-13:30  
ab der 5. Schulstufe  
Dauer: 0,5 Stunden  
max. 25 Personen*

Gemeinsam begeben wir uns auf eine virtuelle Reise, die einen Bogen von historischen Monumenten und Kultstätten zu aktueller Medienkunst spannt. Anhand von Beispielen aus der Architektur, Malerei und Medienkunst gehen wir zwei Fragen nach: Wie kann die Vergangenheit mittels technologischer Möglichkeiten zugänglich bleiben? Und wie hat sich die Funktion von Kunst im Laufe der Zeit gewandelt?



### **Themenführung: AlchemistInnen der Zukunft – Vom Stein der Weisen zu Smart Wearables**

*14:00-15:00  
ab der 5. Schulstufe  
Dauer: 1 Stunde  
max. 25 Personen*

Was sind eigentlich radikale Atome? Und was haben AlchemistInnen in unserer Zeit verloren? Die Ausstellung „RADICAL ATOMS“ zeigt faszinierende Prototypen, die eine neue Stufe der Verbindung von digitaler und körperlicher Welt skizzieren. Die Pionierarbeiten des MIT Media Lab im Bereich der Mensch-Maschine-Schnittstellen und visionäre Projekte, die man in der „Alchemists of Art & Science“ Ausstellung antrifft, bieten bei dieser Führung einen illustrativen Ausgangspunkt, um zu diskutieren, wie eine junge Generation von WissenschaftlerInnen, IngenieurInnen und KünstlerInnen in Zukunft die Welt gestaltet.