

Input für Schüler*innen und Lehrkräfte

„Digitale Grundbildung“ im Ars Electronica Center

(Linz, 24.4.2024) Die Lehrpläne der Sekundarstufe I sehen seit dem Schuljahr 2022/23 ein neues Fach vor: Digitale Grundbildung. Das Ars Electronica Center reagierte mit einem angepassten Führungs- und Workshopprogramm für Schulklassen – mit Partner*innen wie dem iDEAS:lab, der Linz AG und der AK Oberösterreich wird es jetzt erweitert.

Das Angebot an Themen, Führungen, Workshops sowie mehrteiligen Kombipaketen ermöglicht es Schüler*innen gemeinsam mit ihren Lehrpersonen, die gesellschaftlichen, sozialen und ethischen Aspekte der digitalen Transformation zu erkunden – und mit Expert*innen darüber zu diskutieren.

Ein Programmüberblick

Gesamtpaket – Digitale Grundbildung ab der 5. Schulstufe

Das „Gesamtpaket – Digitale Grundbildung“ besteht aus 2-3 Terminen vor Ort, an denen drei Führungen, zwei Workshops, eine Präsentation im Deep Space 8K und eine Diskussionsrunde auf dem Programm stehen. Die Inhalte kreisen um die Themenschwerpunkte Künstliche Intelligenz, Klima und Umwelt sowie Neurobionik. Das Besondere: Im Preis von 25 Euro pro Teilnehmer*in ist eine Jahreskarte für das Ars Electronica Center inbegriffen.

<https://ars.electronica.art/center/de/digitale-grundbildung-gesamtpaket/>

Themenführungen mit anschließenden Workshops ab der 5. Schulstufe

Lehrkräfte, die mit ihren Klassen 3,5 spannende Stunden im Ars Electronica Center verbringen wollen, um in ein neues Thema einzutauchen, nutzen für 12 Euro pro Person das Programm-Trio aus Themenführung, Workshop und Diskussionsrunde.

Die Tour verspricht Kindern ab der 5. Schulstufe eine Reise durch die Ausstellungsbereiche des Ars Electronica Center; bevor zum Ausprobieren und Reflektieren geladen wird. Die Schüler*innen trainieren selbstfahrende Modellautos, erfahren, wie sich Gehirnströme mit einem Computer verbinden lassen, oder beschäftigen sich im Deep Space 8K spielerisch mit

Für Rückfragen

Nina Victoria Ebner
Tel. +43-699.1778.1593
nina.ebner@ars.electronica.art
ars.electronica.art/mediaservice

alternativen Energie- und Mobilitätsformen. Zur Auswahl stehen folgende Pakete inkl. abschließender Diskussionsrunde:

- **Künstliche Intelligenz**
Themenführung „KI & Du“ mit Workshop-Add-On „Machine Learning“
<https://ars.electronica.art/center/de/digitale-grundbildung-ki/>
- **Klima und Umwelt**
Themenführung: „PLANet B?“ mit edukativem 3D-Spiel im Deep Space 8K zur Problematik der Treibhausgasemissionen. <https://ars.electronica.art/center/de/digitale-grundbildung-klima/>
- **Neurobionik**
Themenführung: „Vom Glas in die Blackbox“ mit Workshop-Add-On „BCI – Brain Computer Interface“ <https://ars.electronica.art/center/de/digitale-grundbildung-neurobionik/>

Workshops mit dem iDEAS:lab ab der 7. bzw. 9. Schulstufe

Neu im Programm-Portfolio: Drei Workshops mit dem iDEAS:lab der Paris Lodron Universität (Salzburg). In individuellen Sessions von ein bis zwei Stunden erarbeiten Teilnehmer*innen, wie KI-basierte Analysen von Social-Media-Nachrichten bei Stadtplanung, Katastrophenmanagement und Migrationsforschung beteiligt sind, wie KI-Tools verantwortungsbewusst eingesetzt werden können und was souveränes und sicheres Handeln in der digitalen Welt bedeutet. Die Kosten belaufen sich auf 10 Euro pro Ticket im Klassenverband.

Fake News und Manipulation – AK Dialog meets Ars Electronica Center 7. bis 13. Schulstufe

Klassen, die sich für das Kombipaket aus „AK-Dialog: #FakeNews“ und einer Führung durch das Ars Electronica Center (z.B. zum Thema KI) entscheiden, schulen den eigenen Blick für medial verbreitete Falschinformationen, entlarven Deep Fakes und hinterfragen die rasanten Entwicklungen des technologischen Fortschritts. Kostenpunkt: Fünf Euro pro Teilnehmer*in. <https://ars.electronica.art/center/de/ak-dialog-meets-aec/>

Alle Führungen sind für Klassen einzeln buchbar – das Ticket kostet fünf Euro pro Schüler*in. Reservierung der Angebote unter 0732.7272.0 oder center@ars.electronica.art. Buchungen mind. 3 Wochen im Voraus.

Für Rückfragen

Nina Victoria Ebner
Tel. +43-699.1778.1593
nina.ebner@ars.electronica.art
ars.electronica.art/mediaservice