Medienmitteilung

Die OST bringt künstliche Intelligenz in die Halle 2 der OLMA

Die OST – Ostschweizer Fachhochschule wird sich an der OLMA 2025 mit einer eigenen Sonderschau präsentieren. Besucherinnen und Besucher können auf mehr als 230 Quadratmetern spielerisch künstliche Intelligenz (KI) live erleben und eine Reise durch das vielfältige Angebot der OST erleben. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Während elf Tagen wird die OST in der Halle 2.0 unter dem Titel «OST – Ostschweizer Fachhochschule: Wo Künstliche Intelligenz wirkt» spannende Einblicke in aktuelle KI-Anwendungen geben. In Form von spielerischen, virtuellen und auch physischen Vorführungen, bei denen Sie auch selbst mitmachen können, lässt sich die Faszination intelligenter Systeme live erleben. Ein zentraler Infopoint bietet zudem umfassende Informationen zu den Studien- und Weiterbildungsangeboten der OST. Was Sie bei uns am Stand erwartet, finden Sie auf: www.ost.ch/olma (online ab 2. August 2025)

KI in Forschung und Ausbildung: Viel mehr als nur ein Chatbot

Die Ausstellung der OST zeigt Exponate und Projekte mit starkem Praxisbezug, die erlebbar machen, wie künstliche Intelligenz in verschiedensten Lebens- und Arbeitsbereichen zur Anwendung kommt. So viel ist schon einmal verraten: KI bewegt – Roboter, Menschen, Autos und die Landwirtschaft. KI ist heute bereits viel mehr, als nur ein Chatbot.

Der Stand der OST ist so konzipiert, dass sich alle Besucherinnen und Besucher von ihrem Interesse leiten lassen können. Neben einem breiten Informationsangebot zu den Studiengängen, Weiterbildungsangeboten und Forschungsprojekten an der OST, stehen Staunen und Spass im Vordergrund. Hier nur einige Beispiele:

- Auf einer grossen Demonstrationsfläche werden Roboter und Drohnen zu sehen sein, die an der OST derzeit dazu entwickelt werden, die Landwirtschaft der Zukunft zu gestalten. Etwa KI-gesteuerte Roboter, die mithilfe von Satellitendaten, Drohnen und Sensoren selbstständig Unkraut auf Feldern bekämpfen. Andere Maschinen können Pflanzenschutzmittel gezielt dort aufbringen, wo mittels KI-Analysen ein konkretes Risiko für Schädlinge oder Pflanzenkrankheiten erkannt wird.
- In einem KI-gesteuerten Geschicklichkeitsspiel können grosse und kleine Besucherinnen so trainieren, wie die Eishockey-Profis der Rapperswil-Jona Lakers. Schaffen Sie es, mehr Punkte gegen die KI zu machen, als ein Profisportler?
- Haben Sie schon mal gegen eine KI Geo Guessing gespielt? Also ein Foto von irgendwo auf der Welt angesehen und geraten, wo das sein könnte? Bei uns können Sie beweisen, dass Menschen die Welt immer noch besser kennen, als die KI.

OST
Ostschweizer Fachhochschule

Oberseestrasse 10
8640 Rapperswil
Switzerland

T +41 55 222 49 82
medien@ost.ch
ost.ch

- In der Kinderecke können die kleinen Besucherinnen und Besucher ebenfalls Roboter programmieren – ganz ohne Vorkenntnisse und komplizierte Mathematik. Der Spass steht im Vordergrund.
- Wollten Sie schon immer einmal wissen, wie eine KI die Welt sieht? Bei uns können Sie auf einem Bildschirm sehen, wie eine künstliche Intelligenz mit einer normalen Videokamera Ihre Knochen und Gelenke in Sekundenbruchteil analysiert und erkennt, wie Sie sich bewegen und wie Ihre Haltung ist. Diese Technologie unterstützt Patientinnen und Patienten bei der Rehabilitation mit personalisierten Physiotherapie-Systemen.

Das ist nur eine kleine Auswahl. Kommen Sie vorbei und lassen Sie sich auf einer KI-Reise durch die OST inspirieren. Die OST ist eine praxisorientierte Fachhochschule. Unsere Forscherinnen und Forscher entwickelt in direkter Zusammenarbeit mit Unternehmen konkrete Lösungen für verschiedenste Branchen. Sie haben die Möglichkeit, den Expertinnen und Experten der OST an unserem Stand alle Fragen zu stellen, auf die Sie schon immer eine Antwort haben wollten. Ausserdem stellen wir Ihnen unsere Studiengänge vor, in denen wir dringend benötigte Fachkräfte ausbilden, damit die Ostschweiz auch morgen zu den innovativsten Regionen gehört.

Save-the-Date: OLMA 2025 vom 9. bis 19. Oktober

Die OLMA 2025 findet vom Donnerstag, 9. Oktober, bis Sonntag, 19. Oktober 2025 statt. Die OST lädt alle Interessierten herzlich ein, die Sonderschau zu besuchen und sich vor Ort über die vielfältigen Angebote und Projekte der Hochschule zu informieren, mehr über KI in öffentlichen Vorträgen zu erfahren und die zahlreichen Aktivitäten für Gross und Klein auszuprobieren.

Wir freuen uns auf Sie!

PS: In unserer KI-Photobooth können Sie zum Abschluss Ihres Besuchs ein KI-Erinnerungsfoto schiessen. Sagen Sie der KI einfach, welchen Hintergrund oder welche Effekte Sie sich für das Foto wünschen.

Kontakt für Rückfragen:

Willi Meissner, Kommunikation, OST
+41 (0)58 257 49 82
willi.meissner@ost.ch