

PRESSEEINLADUNG

Hochschule für Technik und
Wirtschaft Dresden
University of Applied Sciences

Mehr Sichtbarkeit und Bildung in der Robotik

Das Forschungsnetzwerk „Smarte KI-basierte Robotik“ und Robot Valley Saxony vereinbaren Zusammenarbeit. Einladung zur gemeinsamen Veranstaltung am 8. Dezember 2025 im COSMO Wissenschaftsforum Dresden

Pressestelle

Ansprechperson:
Constanze Elgleb
T +49 351 462-3840
constanze.elgleb@
htw-dresden.de

Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

Sehr geehrte Medienvertreterinnen und -vertreter,

Robotik sichtbarer machen, Bildung stärken und Nachwuchs begeistern: Mit diesen Zielen bündeln das Forschungsnetzwerk „Smarte KI-basierte Robotik“ (SKR) und das Robot Valley Saxony künftig ihre Kräfte. Beide Partner unterzeichnen hierzu einen Letter of Interest, der den Startpunkt für eine strategische Kooperation markiert.

Das SKR ist ein EFRE-gefördertes Forschungsnetzwerk, getragen von drei Kernpartnern: der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (HTWD), der Technischen Universität Dresden (TUD) und dem Fraunhofer IWU.

Das Robot Valley Saxony bringt als etabliertes Robotik-Ökosystem Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Start-ups zusammen und fördert Austausch, Ausbildung und Innovationsprojekte.

Im Zentrum der neuen Partnerschaft stehen zwei Schwerpunkte: internationale Sichtbarkeit und Bildung. Beide Netzwerke wollen ihre internationale Reichweite erhöhen, neue strategische Kooperationen anbahnen und den interkulturellen Austausch stärken. Zugleich sollen praxisnahe Bildungsformate entstehen, die Kinder und Jugendliche früh an Robotik und KI heranzuführen. Gemeinsame Veranstaltungen, Austauschformate und Netzwerkaktivitäten sollen Hemmschwellen im Umgang mit Robotik senken und junge Talente gezielt fördern.

www.htw-dresden.de

Einladung zur Veranstaltung „Kids and Robotic“

8. Dezember 2025, 15:00 Uhr

COSMO Wissenschaftsforum, Schloßstraße 2, 01067 Dresden

Zum Auftakt der Kooperation laden SKR und Robot Valley Saxony zu einem praxisorientierten Workshop zu Künstlicher Intelligenz und Robotik ein. Die Veranstaltung richtet sich an Kinder und Jugendliche und vermittelt grundlegende Robotik- und Programmierkonzepte, anschaulich, spielerisch und mit viel Raum zum Ausprobieren.

In vorweihnachtlicher Atmosphäre entstehen aus Lego-Bausätzen kleine KI-Roboter, die verschiedene Obstsorten erkennen können. Die Teilnehmenden entwickeln außerdem eigene kleine robotische Alltagshelfer und testen erste mechatronische Funktionen. So entsteht ein niedrigschwelliger Zugang zu digitalen und robotischen Technologien.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und Berichterstattung.

Kontakt

Luisa Goehler

luisa.goehler@smart-systems-hub.de