Entdeckungsreise durch die Wissenschaft an der KinderUni Wels

Mag. Ingrid Oberndorfer, 13.07.2025 15:00

Vorlesen

WELS. Die Fachhochschule Wels verwandelte sich auch heuer in der ersten Ferienwoche in eine große Experimentier- und Forschungslandschaft. Die KinderUni Wels öffnete ihre Türen und lud neugierige junge Köpfe zwischen sieben und 15 Jahren zu drei Tagen voller neuartiger Workshops, kreativer Projekte und spannender Experimente ein.



Spannende Entdeckungen in den Laboren der FH Wels (Foto: KinderUni OÖ)

Ob einzeln besuchte Workshops oder dreitägige Kurse – das vielfältige Programm hielt für jedes Interesse etwas bereit. Technikbegeisterte konnten Flugobjekte und Roboter bauen, eigene digitale Legomodelle entwerfen oder an einer Roboter-Challenge teilnehmen. Wer sich für das Universum begeisterte, tauchte in die Geheimnisse des Weltraums ein, während Nachwuchsforscher in hochmodernen Laboren der FH Wels spannende Experimente durchführten. Ein besonderes Highlight war die Exkursion zum Welser Flughafen, bei der die Teilnehmer hautnah erlebten, wie Luftfahrt funktioniert. Auch Kreativität kam nicht zu kurz: Workshops zu Kunst, Design und 3D-Technologien luden zum Ausprobieren und Gestalten ein. Und wer sich für Sport, Medizin oder KI interessierte, konnte auch in diesem Bereich spannende Einblicke gewinnen.

Lego-Häuser zum Leben erweckt

Ein weiteres Highlight hielt der Kurs “Dein smartes Traumhaus – Lego, Licht und Logik” bereit: Mit den Dozenten Claudia Probst und Georg Schneider der FH Wels wurden erst moderne Häuser aus Lego gebaut, um diesen danach per Arduino-Steuerung Leben einzuhauchen – es wurden Lichtschalter programmiert und diverse andere kleine Helfer im Haus aktiviert. In der “Kritzelwerkstatt” mit Dawid Liftinger wurde ein riesiges gemeinsames Zeichenkunstwerk erstellt und bei “KI-gestützt eine HP erstellen” wurde mit dem Dozenten Markus Eggensperger mit Begeisterung an einer Homepage zu heimischen Pflanzen gewerkt.

Gelungener Ferienstart

Projektleiterin Mary Laussamayer freut sich über eine Woche voller Entdeckungen: „Mit dem vielseitigen Angebot aus Wissenschaft, Technik, Kunst und Sport möchten wir Kindern und Jugendlichen die Möglichkeit geben, spielerisch Neues zu erforschen und ihre Talente zu entfalten.“

„Die Zukunft selbst in die Hand nehmen und die Gestalter von morgen aktiv einbinden ist eines der Leitmotive der KinderUni OÖ 2025. Dabei bedienen wir uns der großen, aber auf den ersten Blick vielleicht auch kleinen Fragestellungen. Ziel ist dabei immer, den jungen Menschen Möglichkeitsräume zum Mitgestalten, Mitreden und Mitmachen zur Verfügung zu stellen. Das geht nur in Kooperation mit einem Netzwerk der Bildung, das oberösterreichweit seinesgleichen sucht.“, ist KinderUni-Rektor Andreas Kupfer zufrieden mit dem erfolgreichen Verlauf.