

YOUNG SCIENCE

YOUNG-SCIENCE-KONGRESS 2025

Wissenschaft (er)leben – Zukunft gestalten

Donnerstag, 23. Oktober 2025

Johannes Kepler Universität Linz Altenberger Straße 69, 4020 Linz

Ars Electronica Center Ars-Electronica-Straße 1, 4040 Linz

Finanziert von

 Bundesministerium
Frauen, Wissenschaft
und Forschung

in Kooperation mit

 ARS ELECTRONICA

JKU
JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ

youngscience.at/kongress

Programm IM ARS ELECTRONICA CENTER

FÜR ALLE

Führungen jeweils optional 1- oder 1,5-stündig

08.30 Uhr

09.30 Uhr

10.30 Uhr

11.30 Uhr

Die Führungen sind für alle Altersgruppen buchbar. Das einstündige Programm umfasst eine Highlightführung durch das Ars Electronica Center, im „Deep Space“ erwartet Sie im Anschluss eine halbstündige Virtual Reality Show, die auch unabhängig gebucht werden kann. Die Wegzeit zwischen Johannes Kepler Universität und Ars Electronica Center beträgt eine halbe Stunde.

Programm AM CAMPUS DER JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ

FÜR SCHÜLER/INNEN DER PRIMARSTUFE

10.00 – 10.15 Uhr

Begrüßung und Einführung

HÖRSAAL 1 (KEPLERGEBÄUDE)

10.15 – 11.45 Uhr

Workshops

WORKSHOP 1 RAUM S2 048

Mathematische Spiele und Rätsel
für Schüler/innen ab 8 Jahren

WORKSHOP 2 RAUM K 001A

**Frösche, Kröten & Co. –
Amphibien-Abenteuer in Österreich**

11.45 – 13.15 Uhr

Jause mit Getränkestation

HALLE B (KEPLERGEBÄUDE)

12.00 – 12.50 Uhr

TREFFPUNKT: KEPLER HALL

**Schnitzeljagd am
Campus-Gelände**

12.30 – 13.30 Uhr

WORKSHOP RAUM K 034D

**Probleme und Herausforderungen bei
der Dialekterkennung – KI und Ethik**
für Schüler/innen ab 8 Jahren

Programm VORMITTAG

FÜR SCHÜLER/INNEN VON 10 BIS 14 JAHREN

10.00 – 10.15 Uhr

HÖRSAAL 1 (KEPLERGEBÄUDE)

Begrüßung und Einführung

10.15 – 11.45 Uhr

Workshops

WORKSHOP 1 RAUM S2 053

**Datendetektive – Statistik als
Waffe gegen Fake News**

WORKSHOP 2 HT 176 G/
COMPUTERRAUM

Spiele entwickeln mit Scratch

WORKSHOP 3 RAUM K 034D

**DialektDetect – Dialekterkennung
mit Künstlicher Intelligenz**

WORKSHOP 4 LOFT B

MatheFair – wer bekommt was und warum?

WORKSHOP 5 LOFT A

**Schatzkiste Boden – ein Schnappschuss
der Bodengesundheit**

WORKSHOP 6 RAUM S2 044,
BEI SCHÖNWETTER IM ROADLAB

**In der digitalen Produktionswerkstatt –
roadLAB des Technischen Museums Wien
für Schüler/innen ab 12 Jahren**

Programm MITTAG

FÜR SCHÜLER/INNEN VON 10 BIS 14 JAHREN

11.45 – 13.15 Uhr

Jause mit Getränkestation

HALLE B (KEPLERGEBÄUDE)

12.00 – 12.50 Uhr TREFFPUNKT: KEPLER HALL

Schnitzeljagd am Campus-Gelände

12.30 – 13.30 Uhr

Workshops

WORKSHOP 1 RAUM K 001A

**Laute aus dem Teich – Amphibien
bestimmen und Lebensräume schützen**

WORKSHOP 2 LOFT B

**(Sozial)wissenschaftliche
Forschungsprozesse verstehen**

WORKSHOP 3 LOFT A

**Bodengesundheit und Citizen Science
– die „SoilPlastic“-App**

WORKSHOP 4 RAUM S2 048

**Gut, besser, optimal – die Suche
nach dem perfekten Elektromotor**

Programm VORMITTAG

FÜR SCHÜLER/INNEN VON 15 BIS 19 JAHREN

10.00 – 10.15 Uhr

Begrüßung und Einführung

HÖRSAAL 1 (KEPLERGEBÄUDE)

10.15 – 11.00 Uhr

Vorlesung

HÖRSAAL 3

Florian Aigner:

Wozu Wissenschaft?

kombinierbar mit einer Führung im AEC um 08.30 bzw. 11.30 Uhr

10.15 – 11.45 Uhr

Workshops

WORKSHOP 1 RAUM K 033C

Warum wir manchen sozialen Regeln folgen – und anderen nicht

WORKSHOP 2 RAUM BR 5

Cybermobbing

WORKSHOP 3 HÖRSAAL 4

Wie stabil ist unser Wirtschaftssystem?

WORKSHOP 4 RAUM BR 6

Von Stadtdetektiv/innen zu Stadt-gestalter/innen – die City mitgestalten!

WORKSHOP 5 RAUM BR 3

Mein Sprachenporträt – wer bin ich sprachlich?

WORKSHOP 6 RAUM S2 044,

BEI SCHÖNWETTER IM ROADLAB

In der digitalen Produktionswerkstatt – roadLAB des Technischen Museums Wien

WORKSHOP 7 RAUM S2 046

Invasive Moskitos – Bau von wasserdichten Becherfallen

11.00 – 11.45 Uhr

Vorlesung

HÖRSAAL 3

Alois Birklbauer:

Ist das strafbar? Jugend und rechtliche Verantwortung

kombinierbar mit einer Führung im AEC um 08.30 bzw. 09.30 Uhr

11.00 – 11.45 Uhr

ZIRKUS DES WISSENS

Preview der Produktion „Digital Shadows“

kombinierbar mit einer Führung im AEC um 08.30 bzw. 09.30 Uhr

parallel

Programm MITTAG

FÜR SCHÜLER/INNEN VON 15 BIS 19 JAHREN

11.45 – 13.15 Uhr

Jause mit Getränkestation

HALLE C (KEPLERGEBÄUDE)

12.00 – 13.45 Uhr

RAUM S2 044,
BEI SCHÖNWETTER
IM ROADLAB

**Offenes roadLAB
des Technischen
Museums Wien**

12.00 – 13.30 Uhr

WORKSHOP RAUM BR 4
**Die Forschung von Morgen
mitgestalten – wie soll eine
Citizen-Science-Plattform der
Zukunft aussehen?**

12.30 – 13.30 Uhr

WORKSHOP 1 RAUM BR 6
**Stadtteil-Forscher/in werden
leicht gemacht mit der „City
Layers“-App**

WORKSHOP 2 RAUM BR 3
**Mein Sprachenporträt –
wer bin ich sprachlich?**

MITMACH-STATION RAUM S2 046
**(Fast) alles über Moskitos – Moskito-
Mikroskopie und Akustik-Quiz**

parallel
^
v

12.55 – 13.45 Uhr

Campus-Führung
TREFFPUNKT KEPLER HALL

12.55 – 13.45 Uhr

Bibliotheksführung
TREFFPUNKT VOR DEM LEARNING CENTER

Programm NACHMITTAG

FESTVERANSTALTUNG

Johannes Kepler Universität

HÖRSAAL 1

Let's celebrate:
10 Jahre
Citizen Science Award

Ars Electronica Center

14.00 – 15.30 Uhr

Eröffnung und Begrüßung

Univ.-Prof. Dr. Stefan Koch, Rektor Johannes Kepler Universität Linz

Mag. (FH) Stefan Duscher, Bundesministerium für Frauen,
Wissenschaft und Forschung

Jakob Calice, PhD, OeAD – Agentur für Bildung und Internationalisierung

Andreas Bauer, Managing Director Ars Electronica Center

Verleihung Citizen Science Awards

Finale Young Science Inspiration Award

Showblocks mit

Florian Aigner, Physiker und Wissenschaftsjournalist

Anna Weiss, Senior Research & Artist beim Ars Electronica Futurelab

Ab 15.30 Uhr

Ausklang

16.00 – 17.00 Uhr

Führung für Einzelpersonen

Durch die Verleihung führt die Moderatorin, Schauspielerin
und Sprecherin Melanie Flicker (ORF).

Programm FÜR DIE GEWINNER-SCHULEN DER YOUNG-SCIENCE-TAGE

AM CAMPUS DER JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ

Bis 12.30 Uhr
optional
Teilnahme am
Kongress-Programm

12.30 – 13.20 Uhr HÖRSAAL 4

„And the winner is ...“

Preisverleihung des Wettbewerbs
„Young-Science-Tage an Schulen“

Mag. (FH) Stefan Duscher, Bundesministerium für Frauen,
Wissenschaft und Forschung

Mag. Petra Siegele, OeAD – Agentur für Bildung und Internationalisierung

13.20 – 13.50 Uhr HALLE B (KEPLERGEBÄUDE)

Kulinarischer Ausklang

Nach der Verleihung (optional)

14.00 – 14.30 Uhr RAUM S2 044, BEI SCHÖNWETTER IM ROADLAB

Offenes roadLAB des Technischen Museums Wien

Für Jugendliche ab 12 Jahren

Durch die Verleihung führt die Moderatorin, Schauspielerin
und Sprecherin Melanie Flicker (ORF).

IM ARS ELECTRONICA CENTER

14.30 – 15.30 Uhr

Führung im AEC

15.30 – 16.00 Uhr

Deep Space Live im AEC

(kann mit Führung kombiniert werden)