

YOUNG SCIENCE

YOUNG-SCIENCE-KONGRESS 2022

Wissenschaft (er)leben – Zukunft gestalten

WWW.YOUNGSCIENCE.AT

Donnerstag, 13. Oktober 2022

09.00 – 17.00 Uhr

Pädagogische Hochschule Wien, Ettenreichgasse 45a, Gebäude 1, 1100 Wien

Anreiseinfo: www.youngscience.at/young-science-kongress

Programm VORMITTAG

09.00 Uhr

Beginn und Begrüßung

Univ. Prof. Dr. Barbara
Herzog-Punzenberger,
PH Wien

Mag. (FH) Stefan Duscher,
BMBWF

Dr. Sirikit Amann, OeAD

09.15 – 10.15 Uhr

Vorlesungen und Parallel-Workshops

Primarstufe

VORLESUNG

Katzen und Igel auf der Spur – wie du (mit deiner Kamera)
Forschung unterstützen kannst

Sekundarstufe

WORKSHOP 1

Fördere mit Kunst und Kreativität eine nachhaltige Lebensweise!

WORKSHOP 2

Sei kein Schwammerl! Pilze richtig bestimmen

WORKSHOP 3

Freundschaft, Diversität und Rap-Musik (nur für Sek II)

WORKSHOP 4

Robotik, Coding und Design Thinking

WORKSHOP 5

Komm mit auf eine mathematische Entdeckungsreise!

WORKSHOP 6

Experimentiere in der Forscher/innenwerkstatt!

WORKSHOP 7

Wie vernetzt ist unsere digitale Welt?

Programm VORMITTAG

10.15 – 10.30 Uhr
 Pause

10.30 – 11.15 Uhr Vorlesungen und Parallel-Workshops

Primarstufe

WORKSHOP 1

Robotik, Coding und Design Thinking

WORKSHOP 2

Komm mit auf eine mathematische Entdeckungsreise!

WORKSHOP 3

Experimentiere in der Forscher/innenwerkstatt!

WORKSHOP 4

Unblack the box! Was steckt in einem Smartphone?

Sekundarstufe

VORLESUNG

„Wissenschaft und Kreativität: Kein Widerspruch!“

WORKSHOP 1

„Da trauen ja die Augen den Ohren nicht!“

WORKSHOP 2

ABGESAGT

Analyse von Wetterdaten

WORKSHOP 3

Es lebe der Zentralfriedhof! Versteckten Tieren auf der Spur

WORKSHOP 4

Sei kein Schwammerl! Pilze richtig bestimmen

Programm VORMITTAG

11.15 – 11.30 Uhr
Pause

11.30 – 13.00 Uhr
Parallel-Workshops und Science Parcours inkl. Preisverleihung

Primarstufe

Ende der Veranstaltung für Primarstufen, die nicht mit einem Citizen Science Award ausgezeichnet werden. Für Primarstufen, die mit einem Citizen Science Award ausgezeichnet werden, findet ein 90-minütiger Workshop statt. Diese Schulen werden vom OeAD kontaktiert.

Sekundarstufe

SCIENCE PARCOURS

Lehrpersonen*

WORKSHOP 1

Wissenschaft (er)leben: Mit Young Science kommt Forschung in den Unterricht

WORKSHOP 2

Mystery-Tubes und Tricky Tracks – Wie wir das Wissenschaftsverständnis der Schülerinnen und Schüler fördern können.

13.00 – 14.00 Uhr
Mittagspause

* Die Workshops sind als Fortbildung für Lehrpersonen (2 UE) anrechenbar.

Programm NACHMITTAG

14.00 – 16.00 Uhr

Willkommensworte

Univ. Prof. Dr. Barbara Herzog-Punzenberger,
PH Wien

Eröffnung und Begrüßung

Mag. Barbara Weitgruber, MA, BMBWF
Jakob Calice, PhD, OeAD

Verleihung Citizen Science Awards

Finale Young Science Inspiration Award

16.00 – 17.00 Uhr

Feierlicher Ausklang

Durch den Kongress führen die Moderatoren
Dr. Christian Bertsch und DI Bernhard Weingartner.

Wir bitten alle Teilnehmer/innen,
sich vor dem Kongress einem
Corona-Test zu unterziehen.
Vielen Dank für Ihr Verständnis!

**Wir denken an morgen:
Daher ist es unser OeAD-Ziel, dass dies ein ÖkoEvent wird!**