

# 14. Netzwerktreffen für Young-Science- & Citizen- Science-Kontaktpersonen

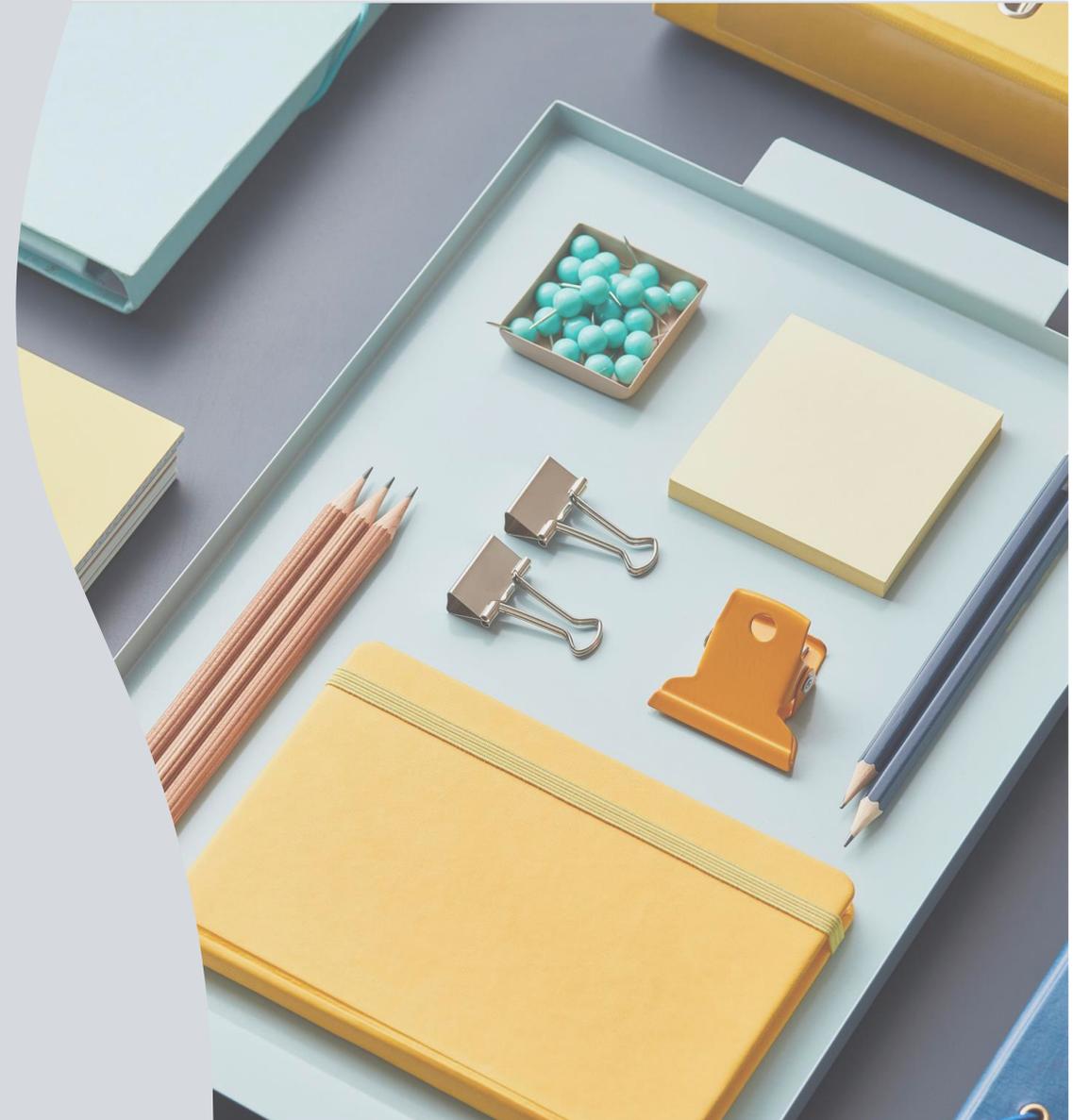
OeAD | Zentrum für Citizen Science

Online, 7.10.2024



## Überblick

- **Vorstellungsrunde und Inputs aus dem Netzwerk**
- Vortrag Lydia Glaser:  
**Young-Science-Tage an Schulen**
- Vortrag Raphael Salzmann:  
**Infoplattform Entdecke.DNAustria**
- Ausschreibungen
- Weitere Initiativen beim OeAD





## Die Facts

**Worum geht's?**



- Forschungstag an der Schule organisieren und auf kreative Weise dokumentieren
  - Videos, Collagen, Magazine, Berichte, Podcasts etc.

**Wer?**



- Schulen oder Schulklassen aus ganz Österreich

**Wann?**



- Durchführung im Schuljahr 2024/25
- Einreichen ab Nov. 2024

**Was sind die Ziele?**



- Die Welt der Wissenschaft und Forschung kennenlernen
- Kreative und eigenständige Auseinandersetzung ermöglichen
- Vernetzung von Schulen und Forschungseinrichtungen fördern
- Stärkung des Vertrauens in die Wissenschaften

## Ablauf des Wettbewerbs



## Bewertungskriterien



### 1. Schriftliche Beschreibung

- Sorgfalt bei der Darstellung der Veranstaltung



### 2. Einblick in den Young-Science-Tag

- Anzahl der Aktivitäten sowie der beteiligten Schüler/innen, Klassen und Forscher/innen
- Interaktivität des Programms
- Eignung für die Zielgruppe



### 3. Kreativität, Originalität und Verständlichkeit



### 4. Nachhaltigkeit der Aktivitäten und Projekte

- Follow-Up-Maßnahmen der Aktivitäten
- weitere Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen



### 5. Persönlicher Eindruck der Jury

## Einreichkategorien & Preise

### Welche Einreichkategorien gibt es?

-  Primarstufe
-  Sekundarstufe I
-  Sekundarstufe II

### Pro Kategorie gibt es folgende Preise für die Klassenkasse:

-  Hauptpreis: 1.000 Euro
-  2. Platz: 500 Euro
-  3. Platz: 300 Euro

In Summe 5 Anerkennungspreise zu je 100 Euro

## Die Teilnahmebedingungen in aller Kürze

- Dauer: zumindest einen halben Tag
- Min. 3 unterschiedliche Aktivitäten
- mehr als einen Kontakt mit einer Forscherin bzw. einem Forscher (virtuell oder in Präsenz)
- mehr als eine Schulklasse
- eigenständig organisiert von der Schule
- Audio- und Video-Einreichungen max. 3 Minuten
- Für Sparkling-Science-Schulen gilt: Max. eine der drei Aktivitäten dürfen aus dem Sparkling-Science-Projekt hervorgehen
- Pro Young-Science-Tag(e) max. 3 kreative Beiträge



**EINREICHFRIST: 4. Juli 2025**

## Vorteile für Schulen

- Interaktive Schulveranstaltung
- Pro-aktive Rolle der Schüler/innen
- Alle Lehrpersonen / Schuldisziplinen können mitmachen
- Kreative Arbeiten in Kleingruppen motiviert
- Schulausflug zur Preisverleihung
- Preisgelder für die Klassenkasse
- Positive Medienberichte / Anerkennung des Engagements auch für Lehrpersonen bzw. Schulleitung
- Beitrag leisten zur Stärkung des Vertrauens in die Wissenschaft



## Young-Science-Maßnahmen nutzen

- Wissenschaftsbotschafter/innen
- Infoplattform Entdecke.DNAustria
- Ggf. Citizen Science Award
- Young-Science-Kontaktpersonen an Hochschulen und Forschungseinrichtungen

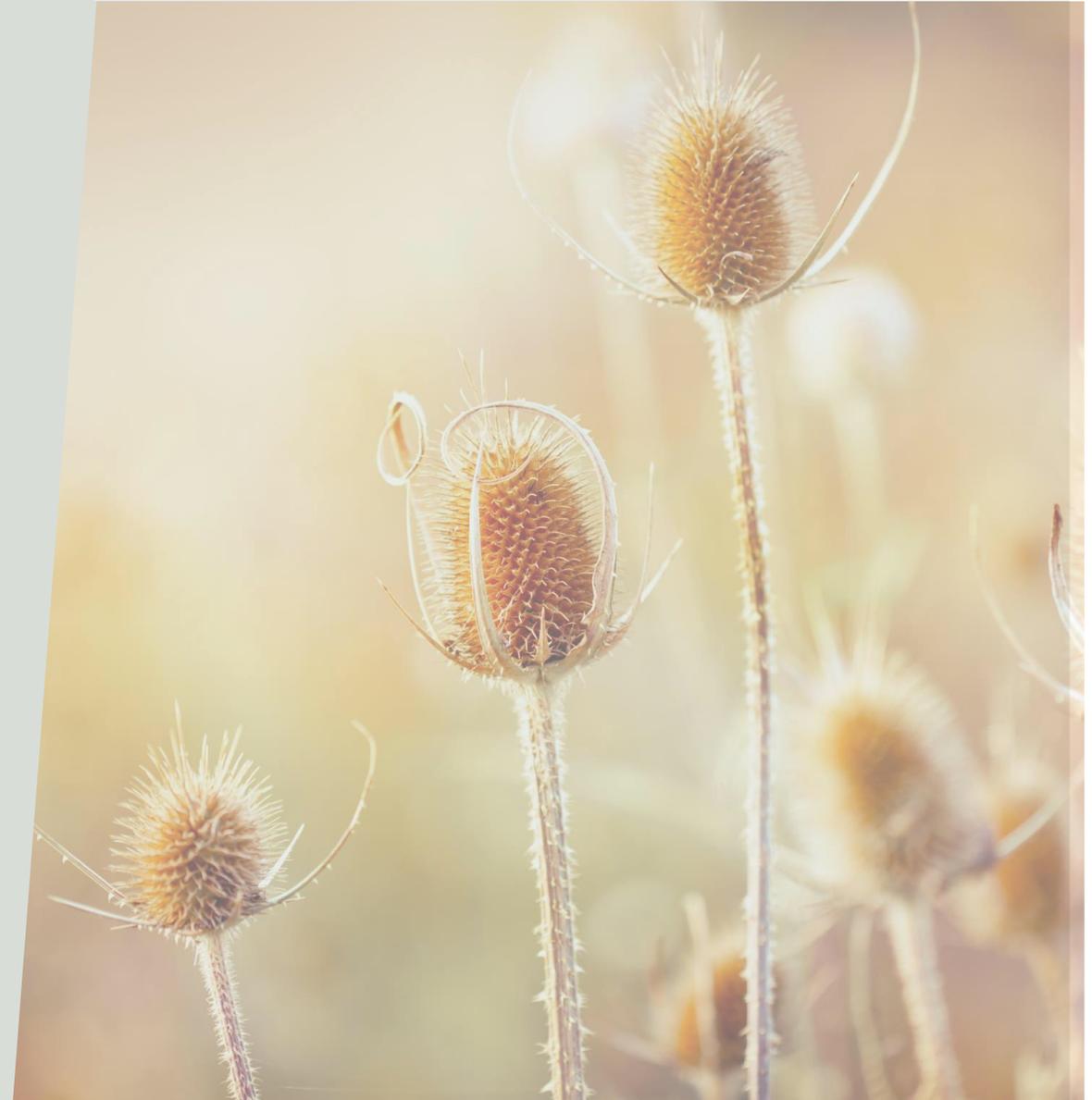


# Fragen & Diskussion

MMag. Lydia Glaser

✉ [youngscience@oead.at](mailto:youngscience@oead.at)

🌐 [www.youngscience.at](http://www.youngscience.at)



# Entdecke.DNAustria:

Infoplattform für Wissenschafts- und  
Demokratievermittlungsangebote

Raphael Salzmann, BSc

OeAD | Public Science



## Hintergrund / Allgemeines I

- Neue Infoplattform des BMBWF
- Österreichweite Wissenschafts- und Demokratievermittlungsangebote
- Von TU Graz entwickelt, bis Ende 2024 gemeinsame Betreuung durch OeAD und TU Graz
- OeAD verantwortet zukünftig Betreuung und Ausbau



## Hintergrund / Allgemeines II

- Diverse Angebotsformate wie online/Präsenz, Workshops, Vorträge u.v.m.
- Zielgruppe = alle Interessierten, Fokus Angebote für Schulen
- Nur aktuelle Angebote angezeigt

Durch automatisierte Erfassung




### Filter

#### THEMEN (8)

- Digitalisierung, Künstliche Intelligenz, IT, Technik (93)
- Geschichte, Demokratie, Gesellschaft (690)
- Kunst, Kultur (1334)
- Mathematik, Zahlen, Daten (39)
- Medizin, Gesundheit (158)
- Naturwissenschaft, Klima, Umwelt (420)
- Sprachen, Literatur (45)
- Wirtschaft, Recht (59)

#### BUNDESLAND (9)

#### ORT (20)

#### ZIELGRUPPE (7)

#### VERANSTALTENDE (155)

#### ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN (3)

- kostenfrei (499)
- online verfügbar (162)
- für Schulen buchbar (203)

#### ZEITRAUM

**20 Jahre KINDERUNI – Eine CHEMIE-Schauvorlesung zum Jubiläum!**  
Workshop – TU Graz, KinderUni

20 Jahre Kinderuni! In dieser speziellen Chemie-Schauvorlesung zu unserem KinderUni-Jubiläumjahr sehen wir Experimente, die rauchen, zischen, knallen und brennen. Aber dahinter steckt mehr als nur eine Show: Diese Experimente helfen den Schülern und Schülerinnen, die Welt der Chemie besser zu verstehen – sie sehen nicht nur, was passiert, sondern lernen auch, warum es passiert!

2. Oktober 2024

TU Graz – Graz

[Mehr](#)

**Führungen durch die Prunkräume in Schloss Eggenberg**  
Fixführung – Schloss Eggenberg

Die Beletage von Schloss Eggenberg hat ihr ursprüngliches Erscheinungsbild bis heute nahezu unverändert erhalten. Der Zyklus von 24 Prunkräumen mit kostbaren Originalinterieurs, historischen Möbeln und über 500 Deckengemälden bildet ein Ensemble historischer Innenräume, wie es heute nur noch selten zu finden ist. Ihr Mittelpunkt ist der glanzvolle Planetensaal.

2. Oktober 2024, 25 weitere Termine gefunden

Schloss Eggenberg – Prunkräume – Graz

[Mehr](#)

**Überblicksführung Landeszeughaus**  
Fixführung – Landeszeughaus

Das Landeszeughaus gilt als die größte erhaltene historische Waffenkammer der Welt. Es ist mit rund 32.000 Objekten Zeugnis einer konfliktreichen Zeit und sensibles Erbe, Denkmal und Museum zur Landesgeschichte

**Ambraser Highlights**  
Führung – Schloss Ambras Innsbruck

Entdecken Sie mit uns die Sammlungen Erzherzog Ferdinands II. (1529-1595) und zahlreiche eindrucksvolle Ambraser Highlights wie die berühmte Kunst- und Wunderkammer, die umfangreichen Rüstkammern und den

## Angebotsträger/innen und Angebote

### Stand jetzt

- 71 teilnehmende Angebotsträger/innen; ca. 2700 Angebote
- Bisher Fokus auf Angebote für Schulen in Wien und Steiermark

### Zukünftig

- Erweiterung um passende Angebotsträger/innen u. Angebote in ganz Österreich



## Beispiele Angebotsträger/innen und Angebote



FH Joanneum

- Diverse thematische Workshops für Schulen



PH Wien

- „Was darf Politische Bildung? (Handreichung)“



mdw

- „COM.Positions. Treffpunkt neue Vokalmusik“



TU Graz

- “Super Science Space - MINKT Labor STATIONEN”

## Welche Angebote werden (nicht) dargestellt?

- **Inhaltlich vielfältig**
  - Formate, die Wissenschafts- und Demokratievermittlung zum Ziel haben
  
- **Verpflichtende Bedingung:**
  - Öffentlich zugänglich und auf eigenen Website abgebildet



## Wie kann meine Organisation teilnehmen?

- Nach interner Abstimmung und Interesse an Teilnahme
- Kontaktaufnahme (Daten übernächste Folie) für detaillierte Infos und Beratung zur Teilnahme und Anbindung

### Für Anbindung notwendig:

- Bereitstellung der Veranstaltungsdaten als JSON-Datei



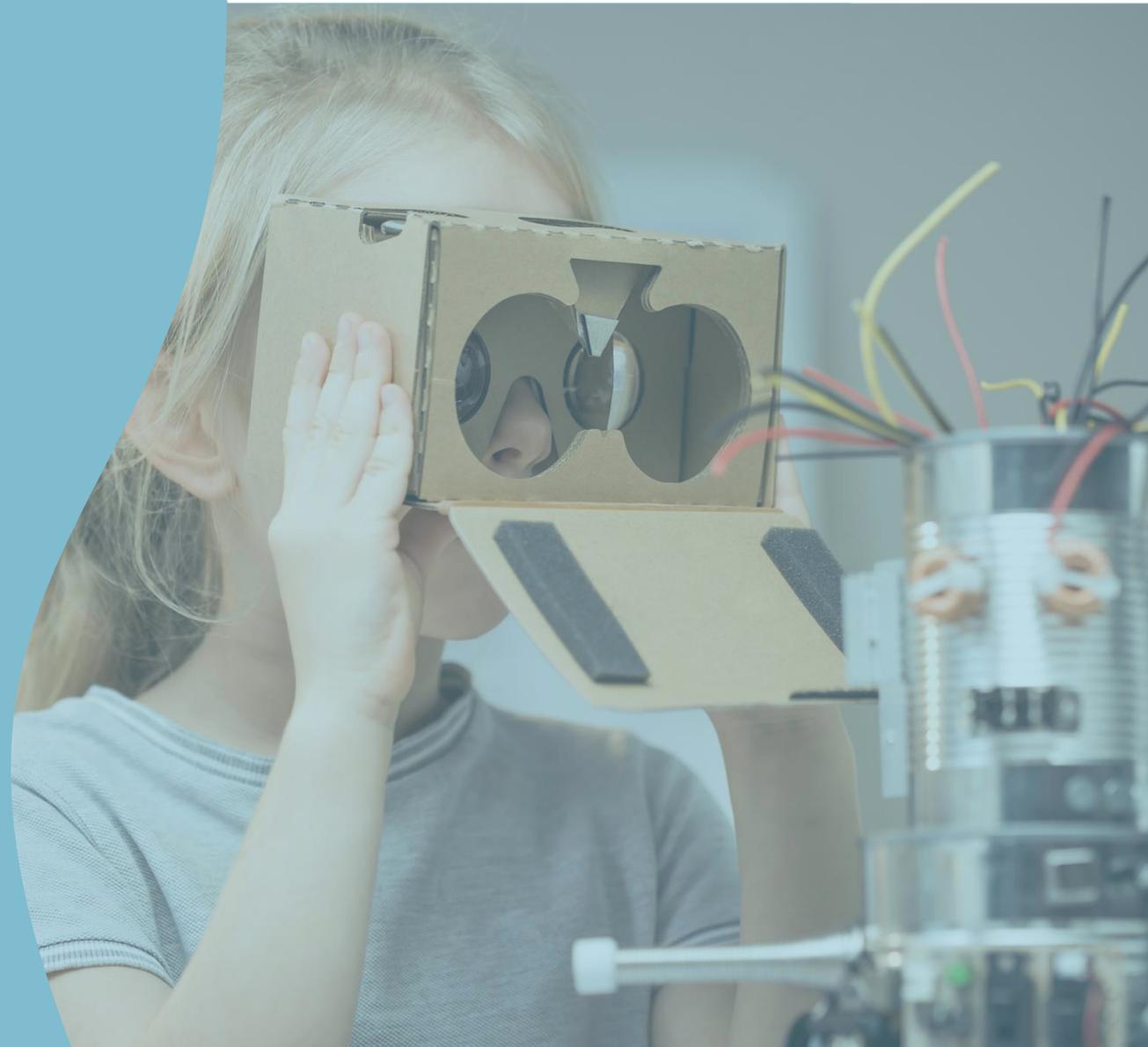
# Fragen & Diskussion

Raphael Salzmann, BSc

✉ [entdecke.dnaustria@oead.at](mailto:entdecke.dnaustria@oead.at)

☎ [+43 1 53408-588](tel:+43153408588)

## 2. Ausschreibung Sparkling Science 2.0



## Sparkling Science 2.0

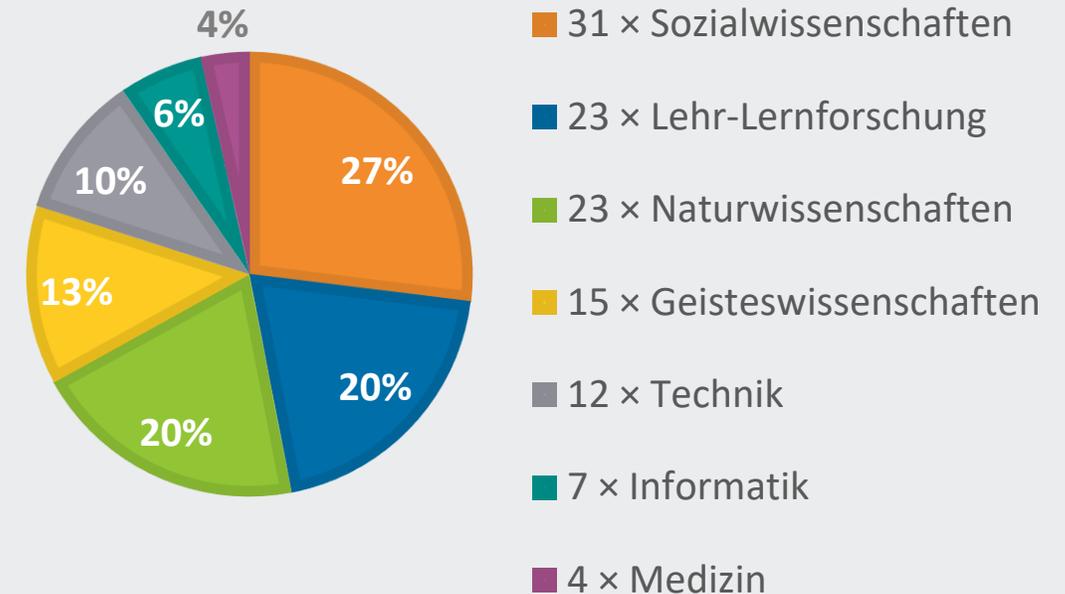
- Citizen-Science-Projekte mit **Schulen & Zivilgesellschaft**
- **Förderperiode:** 2021 – 2026
- **Projektdauer:** max. 3 Jahre
- **Fördersumme pro Projekt:**  
max. € 350.000
- **Zusatzförderungen:**
  - Entwicklung von CS-Knowhow durch internationale Vernetzung +10%
  - Science in Schulen +10%



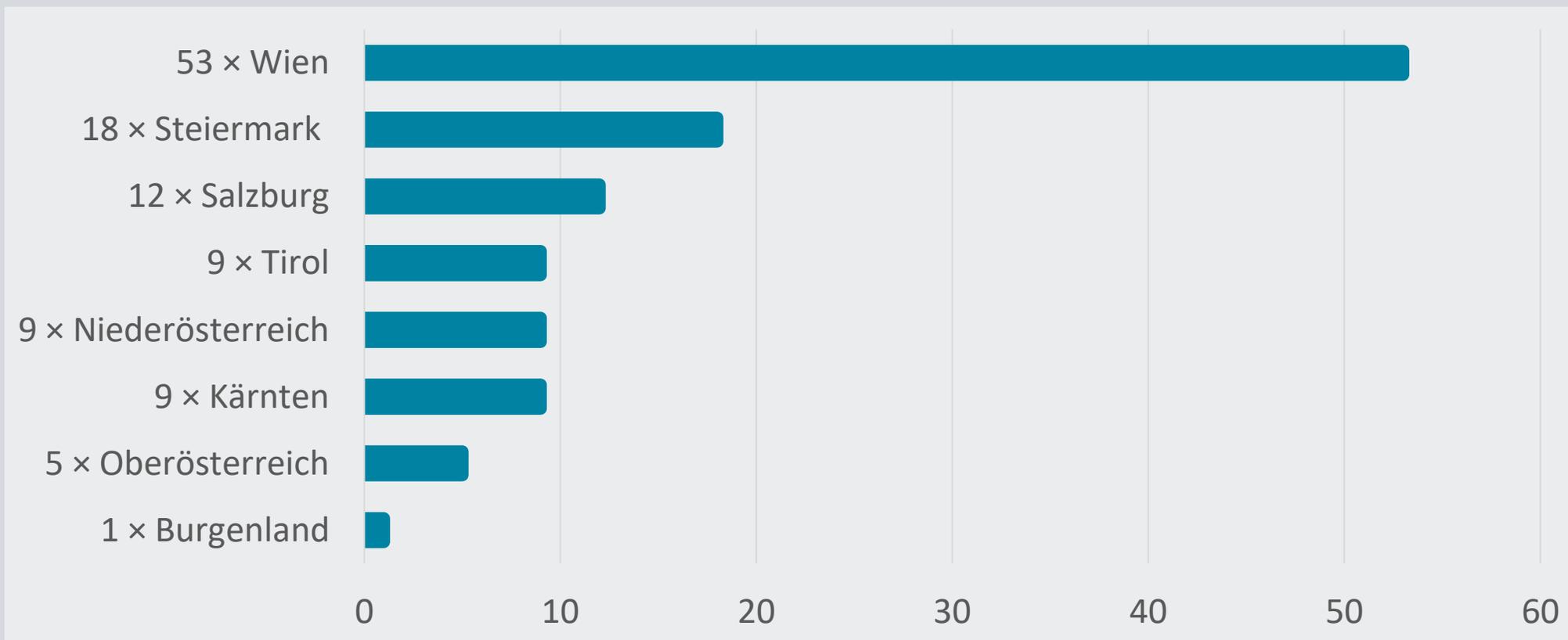
## Einreichungen 2. Ausschreibung

- **Gültige Einreichungen:** 116
- **Beantragte Fördersumme:**  
~ 39,8 Mio. Euro
- **Durchschnittlich beantragte Fördersumme pro Projekt:**  
~ 340.000 Euro
- **Durchschnittliche Projektlaufzeit:**  
32 Monate

WISSENSCHAFTSDISZIPLIN



## Einreichungen nach Bundesland



## Geförderte Projekte 2. Ausschreibung



### 27 Projekte

- davon 1 Teilförderung
- **9 Projekte mit Schwerpunkt EU-Missionen**
- Start: **Herbst 2024**

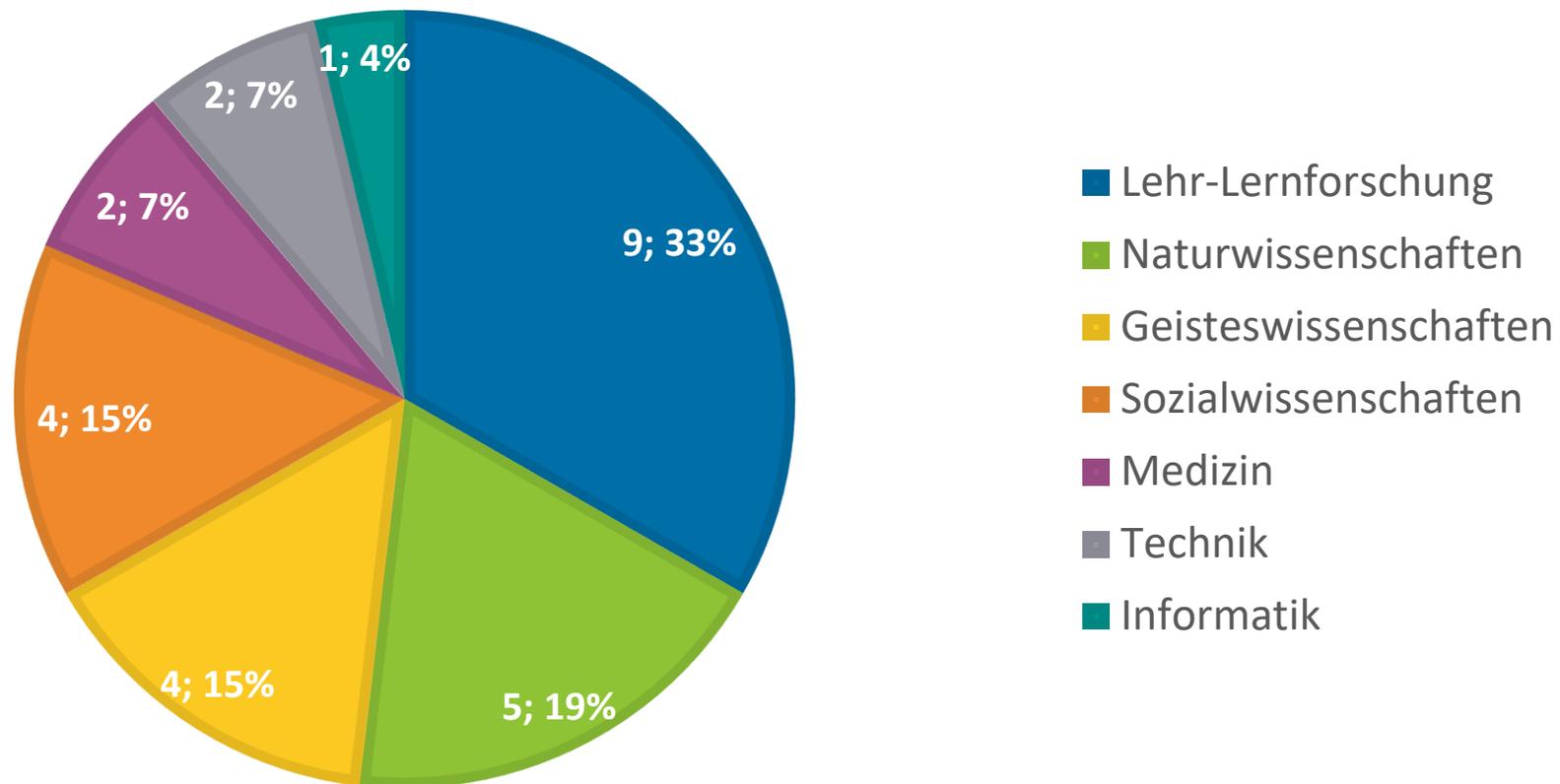


**Gesamtfördersumme**  
9,5 Mio. Euro

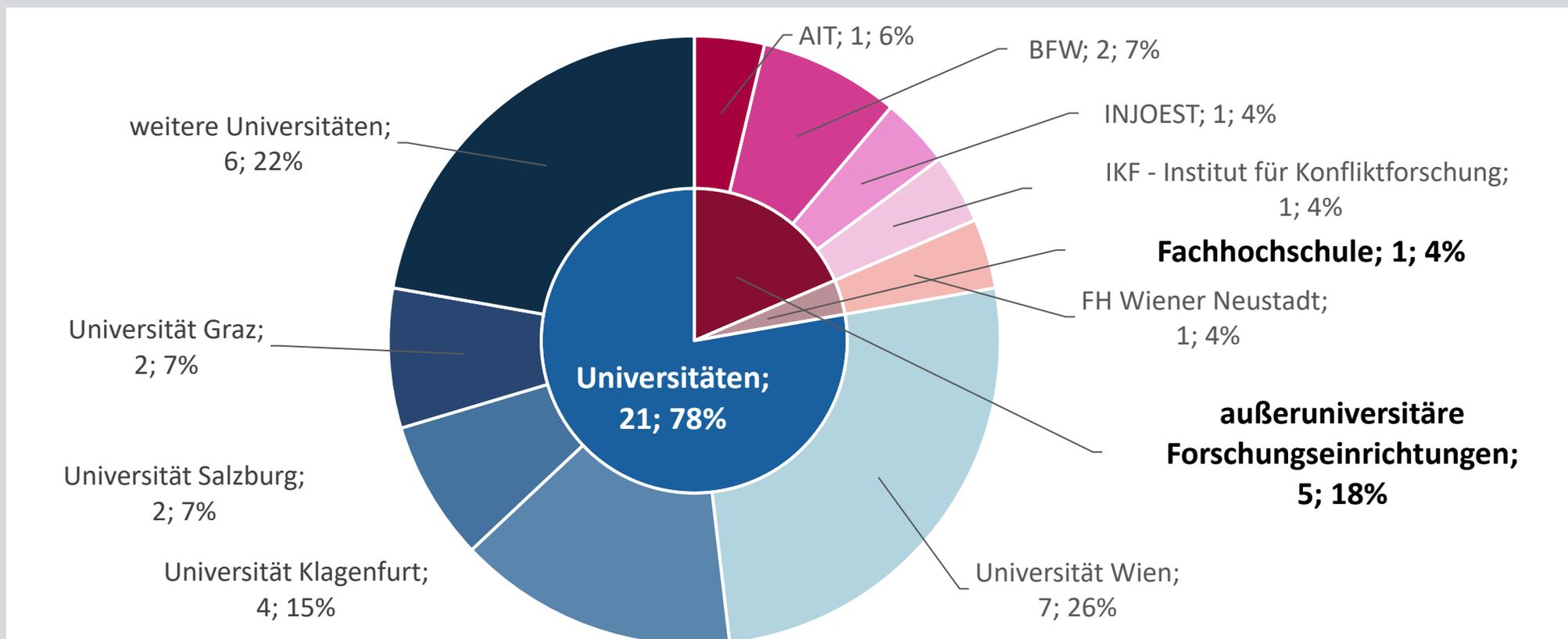


[Weitere Infos](#)

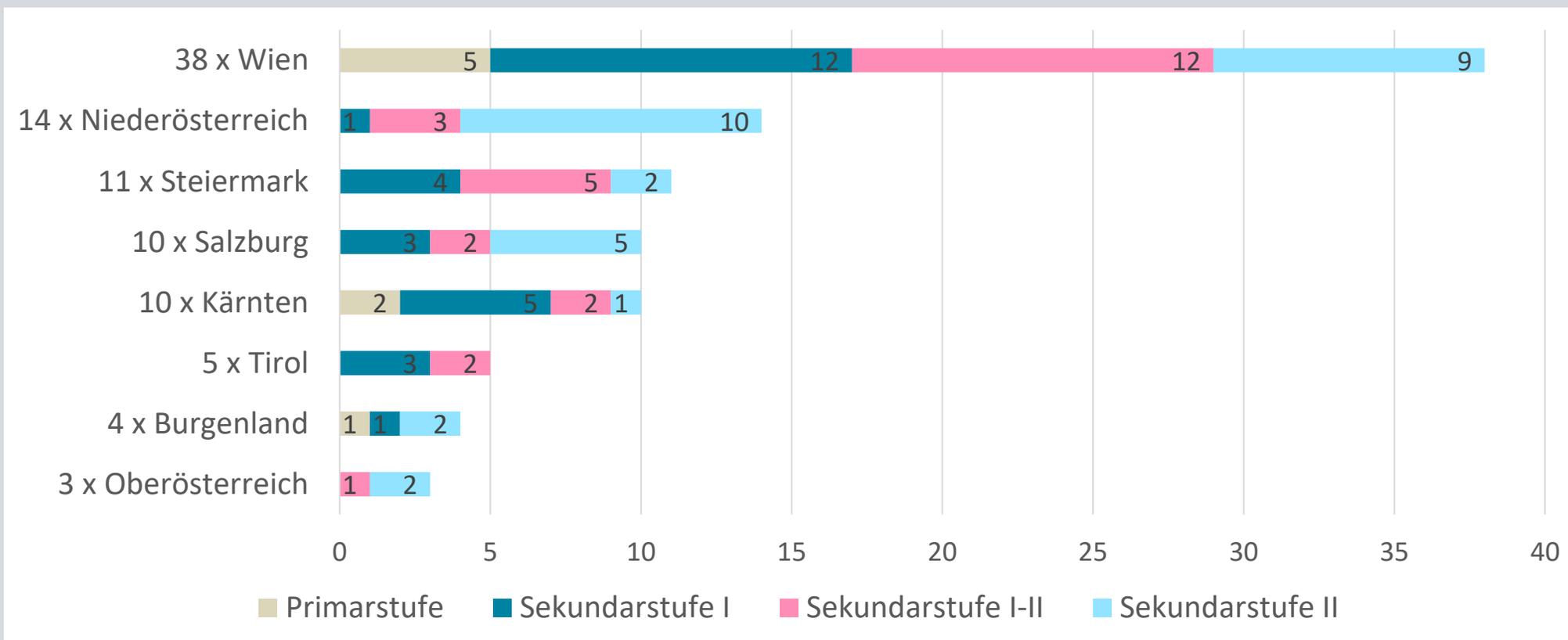
## Geförderte Projekte 2024: Wissenschaftsdisziplinen



## Geförderte Projekte 2024: Projektleitende Einrichtungen



## Beteiligung von 95 Partnerschulen nach Bundesland und Schulstufe



## Projekte mit Zusatzförderungen

### Science in Schulen → 15 Projekte

- Schulen in **peripheren Regionen** oder die **bisher nicht durch CS erreicht wurden**
- **PHs als Kooperationspartner** um Schulen bei Entwicklung autonomer **Schulschwerpunkte im Bereich Wissenschaft** zu unterstützen

### CS-Knowhow durch internationale Vernetzung → 6 Projekte

- Knowhow-Aufbau im CS-Bereich durch Vernetzung mit **internationalen, thematisch passenden CS-Projekten** bzw. internationalen **Forschungspartner/innen**



## Nächste Ausschreibung Sparkling Science 2.0

- Voraussichtlich 2025
- Ausschreibungen im 2-Jahres-Rhythmus



# Ausschreibung Citizen Science Award 2025



## Ausschreibung Citizen Science Award 2025



(c) OeAD\_APA-Fotoservice Hörmandinger

### Deadline für Einreichungen: 11. November 2024

- Laufende **Citizen-Science-Projekte** aus Österreich
- Besonders willkommen: Projekte zum Mitforschen für **Volksschulklassen**
- **Mitforschzeitraum:** 1. April – 31. Juli
- **Festveranstaltung:** Oktober 2025



[Weitere Infos](#)

## Ablauf Citizen Science Award 2025

- Herbst 2024: **Call für Einreichung** von Projekten
- Dezember: **Kennenlern-Workshop**
- März/April: **PH-Fortbildung** für Lehrkräfte und **Einschulungs-Workshop** für Leiter/innen von Jugendgruppen
- März: Versand der **Broschüre an alle Schulen in Ö**
- 1. April – 31. Juli: **Mitforschzeitraum**
- Oktober 2025: **Festveranstaltung** mit Preisverleihung

## Vorteile für Projekte

- **Know-how-Aufbau** durch Workshops
- **Vernetzung** und **Erfahrungsaustausch** mit anderen Citizen-Science-Projekten
- **Bewerbung** des Awards und der Projekte
- Gewinnung **neuer Citizen Scientists**
- Persönlicher **Kontakt mit Lehrpersonen** bei Lehrer/innenfortbildung an PH Wien
- Generierung **neuer Daten** und **Forschungsbeiträge**
- **Finanzielle Unterstützung** für Geld- und Sachpreise
- **Festveranstaltung** zur Verleihung der Awards



[Weitere Infos](#)

## Zielgruppen des Citizen Science Award



● **Schulklassen/Jugendgruppen**



● **Einzelpersonen**



● **Familien**



Schulklassen und Jugendgruppen erhalten **Geldpreise** bis zu 1.000 Euro



Einzelpersonen und Familien gewinnen **Sachpreise**



Mehr als **25.400 Personen** haben von 2015 – 2024 bereits mitgeforscht!

## Citizen Science Award 2024

- +
 8 Projekte zum Mitforschen
- +
 119 **Schulklassen** aus 101 **Schulen**
- +
 über 2.200 **Schüler/innen**
- +
 2 **Familien**
- +
 1 **Jugendgruppe**
- +
 644 **Einzelpersonen**
- +
 über 46.000 **Beiträge**



### 3. Young Science Kongress am 24. Oktober 2024



#### Vormittag

Workshops, Vorlesungen, Science Rallye



#### Nachmittag

Verleihung der **Citizen Science Awards** &  
Finale des **Young Science Inspiration Awards**



**Kirchliche Pädagogische Hochschule**  
Wien/Krems, Strebersdorf



# Ausschreibung für Kinder- und Jugendunis 2025



## Einreichung für das Jahr 2025

- Deadline: **2. Dezember 2024, 12:00 Uhr**
- Ausschließlich online über die Einreichplattform beim OeAD:  
<https://spitzenform.at/kinder-uni2025/einreichung>
- Ausschreibungsunterlagen, Formulare etc. auf der Webseite von Young Science:  
<https://youngscience.at/de/angebote/kinder-und-jugenduniversitaeten/ausschreibung-2025>



## Was wird gefördert?

### **Kinder- und Jugenduniversitäten**

- Max. 70.000,- Euro bzw. 30 % der Gesamtkosten

### **Erweiterungsmodul „Ferienbetreuung mit wissenschaftlichem Anspruch“**

- Max. 50.000,- Euro
- Bis zu 100 % der Gesamtkosten abzgl. sozial verträglicher Selbstbehalte der Eltern

**WICHTIG: Das Erweiterungsmodul soll vom Gesamtumfang der Förderung in Relation zur Kinder- und Jugenduniversität stehen!**

## Förderbudget 2021–2026

### Ab 2021: Erhöhung der Fördermittel

- **Von 600.000 auf 1,2 Mio. Euro pro Ausschreibungsjahr**

### Fördermittel ab 2024

- **1,6 Mio. Euro pro Ausschreibungsjahr**



## Wer kann einreichen?

- **Universitäten, Privatuniversitäten, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, Fachhochschulen, Pädagogische Hochschulen, sowie gemeinnützige Vereine, GmbHs und Einzelpersonen**, die im Rahmen der Projekte mit Universitäten oder FHs zusammenarbeiten

 Förderungswerber/innen müssen **Qualifikationen in der Abwicklung von Projekten mit Kindern und Jugendlichen** (Projektmanagement, didaktisch-methodische und pädagogische Referenzpunkte) nachweisen

 **Gemeinnützige Vereine, GmbHs u. Einzelpersonen** müssen **LOIs der wissenschaftlichen Kooperationspartner (Unis oder FHs)** hochladen

## Ziele des Förderprogramms

- **Altersgemäßer, spannender** Einstieg in die Welt der Wissenschaft
- **Abbau von Zugangsbarrieren** und Berührungspunkten mit tertiären Bildungseinrichtungen v.a. in **schwer erreichbaren Zielgruppen**
- Förderung des Verständnisses für **nachhaltige Entwicklung**
- Nachwuchsförderung als Teil einer „**Responsible University**“
- **Niederschwellige** Formate der Ferienbetreuung mit wissenschaftlichem Anspruch



## Schwerpunkte

- Erschließung von **peripheren Regionen**  
z.B. durch Kooperationen mit Vereinen, Gemeinden, ...
- **Gender Equality**  
Entfaltungspotential aller Geschlechter fördern, gegen Rollenstereotype ankämpfen, Strategien für ein ausgewogenes Geschlechterverhältnis, ...
- **Diversität** und **Inklusion** durch Interaktionsformate fördern  
z.B. Begegnung der Generationen, Integrations-Workshops, Workshops mit Kindern aus unterschiedlichen Altersgruppen, ...
- Wissenschaft und Bildung für **nachhaltige Entwicklung**  
„Vom Wissen zum Handeln“: Angebote zum Erwerb von Kompetenzen, die Jugendliche befähigen, aus Krisen zu lernen, eine nachhaltige Entwicklung zu gestalten, z.B. Wissen über Klimawandel, Digitalisierung, ...

## Zusatzförderung des Landes NÖ

- Förderung durch **Abteilung Wissenschaft und Forschung**
- **Kinderunis mit NÖ-Bezug**  
(keine Erweiterungsmodule!)
- Max. **20 %** der Gesamtprojektkosten
- Max. **15.000 Euro**
- **Gesamtbudget: 100.000 Euro**



## Q&A-Session zur Ausschreibung 2025



14. Oktober 2024, 10:00–11:00 Uhr

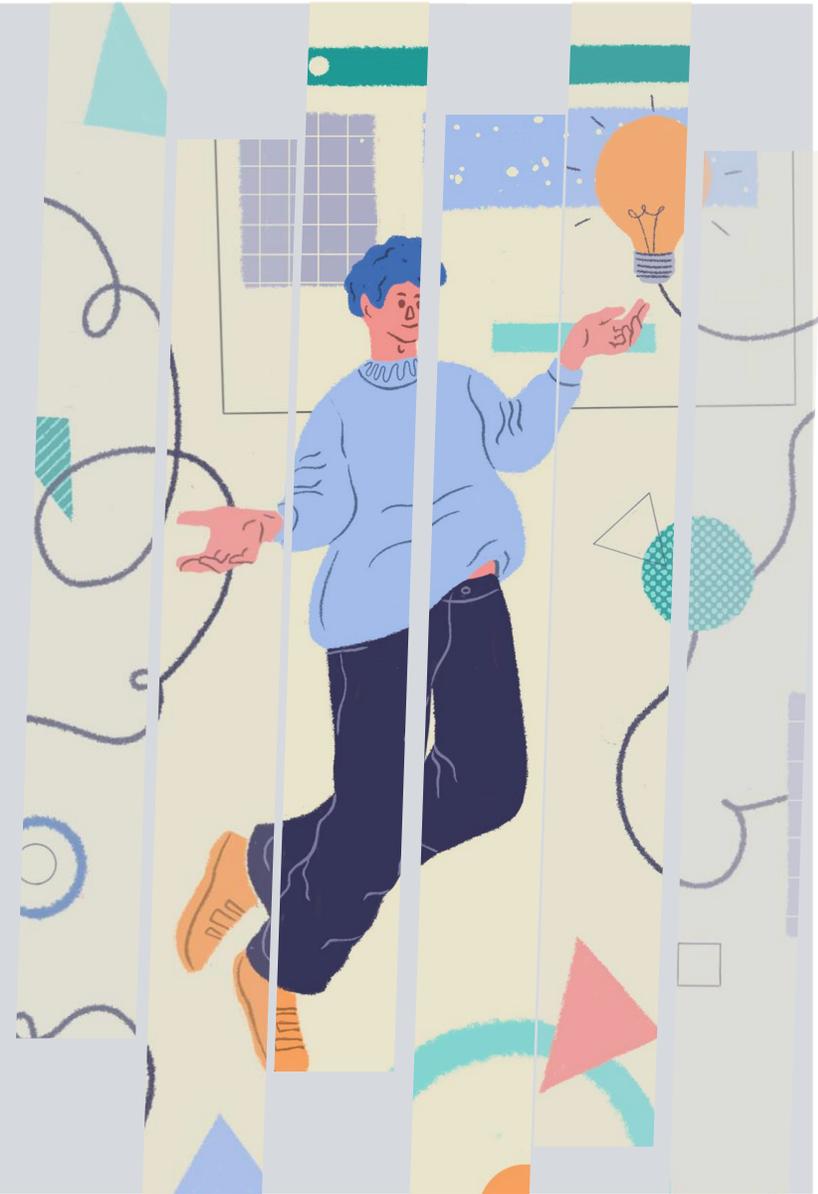


Online



Anmeldung:

[youngscience.at/de/qa-session-ausschreibung-kinderuni-2025](https://youngscience.at/de/qa-session-ausschreibung-kinderuni-2025)



# Schülerinnen und Schüler an die Hochschulen



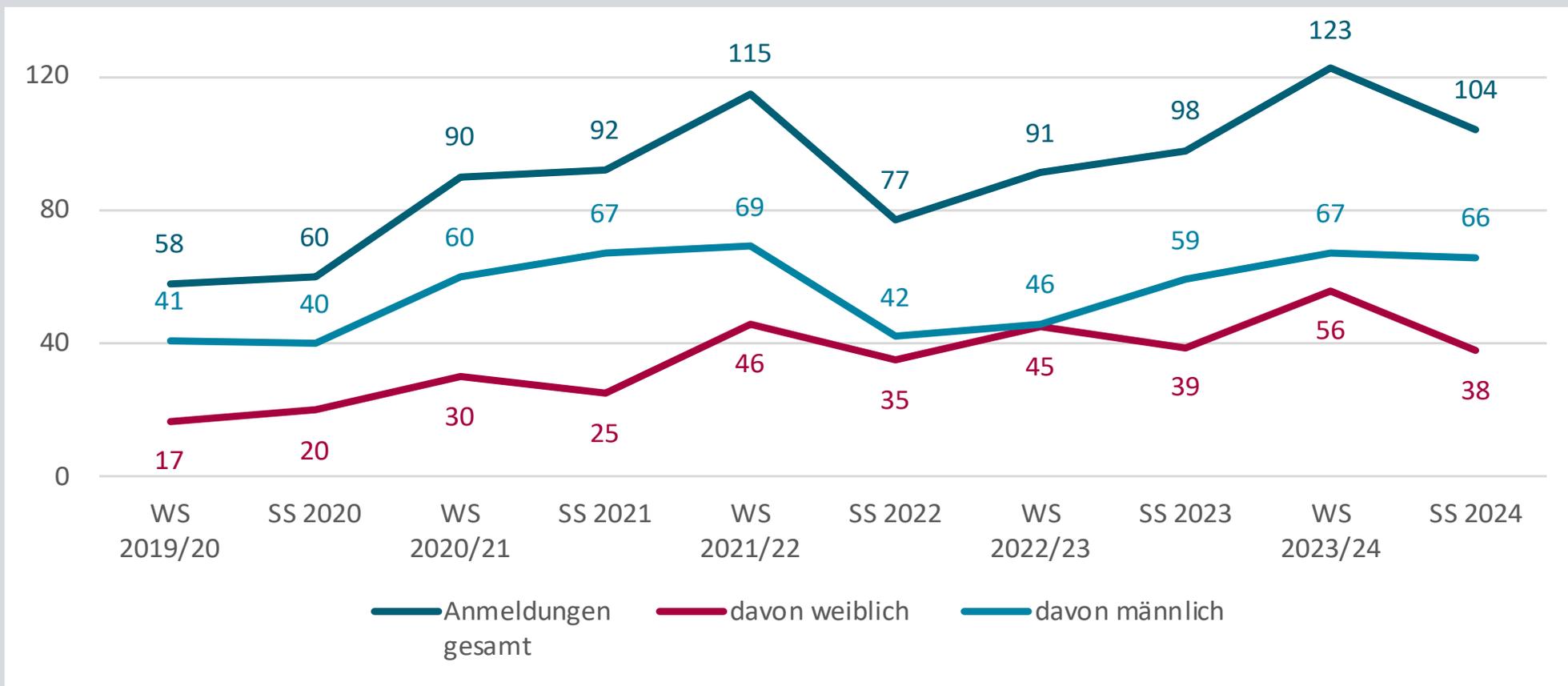
## Schüler/innen an die Hochschulen

Für besonders begabte/motivierte Schülerinnen und Schüler

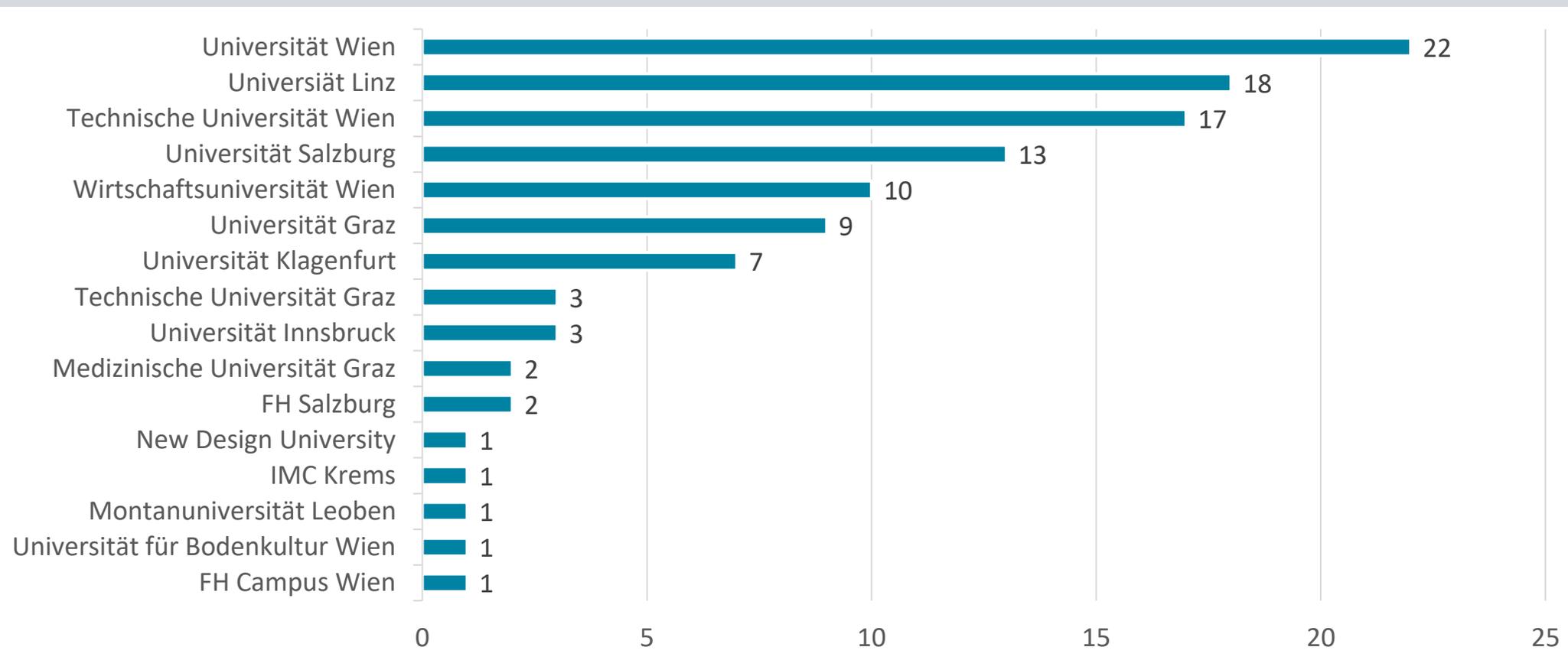
-  **33 Unis** und **FHs** in **Österreich**, **1** in **Deutschland**, **1** in **Liechtenstein**
-  Abgelegte **Prüfungen** werden für das spätere Studium **angerechnet**
-  **Freistellung vom Unterricht** durch Schulleitung
-  Anmeldungen SS 2024: **104**
-  Anmeldungen WS 2024/25 bisher: **139**



## Entwicklung Schüler/innen an die Hochschulen WS 2019/20–SS 2024



## Schüler/innen an die Hochschulen: Inskriptionen SS 2024



# Wissenschaftsbotschafter- innen und -botschafter



## Wissenschaftsbotschafter/innen

- Forschende besuchen **ehrenamtlich** Schulklassen in Österreich
- **Alle Schulklassen** und **alle Schultypen**
- **Individuelle Schulbesuche** oder **thematische Workshops**
- **Präsenz** oder **virtuell**
- Teilnahme für Schulen **kostenlos**
- Seit 2023 Teil des Schwerpunkts **Wissenschafts- & Demokratievermittlung** des BMBWF (10-Punkte-Programm, DNAustria)



## Wissenschaftsbotschafter/innen



### Verdoppelung von 2022 auf 2023:

- + 170 Forschende (+ **63 %**)
  - **441 Forschende**
- + 146 Besuche (+ **90 %**)
  - **309 Besuche an 191 Schulen**



### 2024 bisher:

- **473 aktive Botschafter/innen**
- **271 Besuche**



## Weiterentwicklung seit 2023

- **Unterstützungsmaßnahmen**
  - (Online-)Austauschtreffen
  - (Online-)Trainings, individuelle Coachings
- **„Talking Science – mit Kindern und Jugendlichen übers Forschen reden“**
  - Leitfaden für Forschende
  - Unterrichtsmaterialien: Primarstufe, SEK I, SEK II
  - SEK II: „Fakes in meinen sozialen Medien“
- **Verstärkte Öffentlichkeitsarbeit** (Social Media, Erfahrungsberichte, Pressearbeit)
- **Themencluster**

 Bundesministerium  
Bildung, Wissenschaft  
und Forschung

### Talking Science

Mit Kindern und Jugendlichen  
übers Forschen reden

Vorbereitungsmaterialien für Wissenschaftsbotschafter/innen



# Kommende Veranstaltungen



## Fortbildungsreihe Modul 3: Podcasts und Radioformate zur Wissenschaftsvermittlung

Mittwoch, 27. November 2024 | 14:00 – 16:00 Uhr



### **Christiane Attig**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für  
Multimediale und Interaktive Systeme,  
Universität Lübeck



### **Melanie Bartos**

Wissenschaftskommunikatorin, Podcasterin,  
Büro für Öffentlichkeitsarbeit, Universität Innsbruck



[Anmeldung](#)

## Podiumsdiskussion: Wissenstransfer über Generationen hinweg. Mit Forschungswissen die Zukunft gestalten

 5. Dezember 2024 | 14:00-16:00 Uhr | online

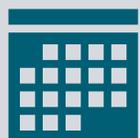
- **Lars Keller** | Universität Innsbruck
- **Viktoria Kumar** | OeAD, ERINNERN:AT
- **Karin Reisinger** | Akademie der bildenden Künste Wien
- **Friedrich Wolf** | Universität Frankfurt



## Sparkling-Science-Spotlights | 12:00 - 13:00 Uhr



**14. November 2024:** Spotlight mit den Projekten FFF-Gletscherwelten und Biodiversität der Elritzen



**12. Dezember 2024:** Spotlight mit den Projekten PLASTIC.ALPS und TRA:WELL



**16. Jänner 2025:** Spotlight mit den Projekten Relevanz von Mathematikunterricht und Mehrsprachige Räume erforschen & transformieren



[Infos und Anmeldung](#)



## Fortsetzung der Fortbildungsreihe für Kontaktpersonen

### **Wissenschaftskommunikation und Citizen Science (2023)**

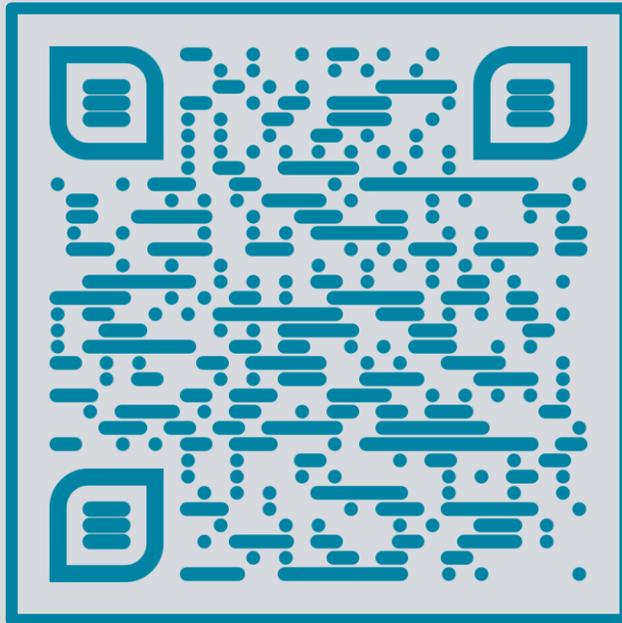
- Wissenschaftskommunikation trifft Citizen Science (März)
- Aktuelle Trends in der Wissenschaftskommunikation (Juni)
- Wissenschaftsvermittlung für junge Zielgruppen (November)

### **Social Media & digitale Formate in der Wissenschaftskommunikation (2024)**

- Social Media als Tool der Wissenschaftskommunikation (Februar)
- Videos und Bilder in der Wissenschaftskommunikation (Juni)
- Podcasts und Radioformate zur Wissenschaftsvermittlung (November)



## Welche Themen wünschen Sie sich für nächste Fortbildungen?



**menti.com** öffnen

Code **34 51 63 7** eingeben

Teilen Sie Ihre Ideen und Wünsche  
für Module oder Jahresthemen!

# Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

OeAD | Zentrum für Citizen Science

 [citizenscience@oead.at](mailto:citizenscience@oead.at)

 [www.zentrumfuercitizenscience.at](http://www.zentrumfuercitizenscience.at)

 [Newsletter](#)

 [zentrum.fuer.citizen.science](https://www.facebook.com/zentrum.fuer.citizen.science)

 [CitizenScience](#)

