



## PRESSEMITTEILUNG

### **Jugend Innovativ Bundes-Finale: Die 35 innovativsten Teams aus ganz Österreich kommen zum persönlichen Jurypitch nach Wien**

Der 38. Jugend Innovativ-Schulwettbewerb, Österreichs smartester Wettbewerb für junge Talente im Bereich Innovation und Technologie, steuert auf seinen Höhepunkt zu.

**Wien, 15. Mai 2025** - 35 Finalteams haben es geschafft aus über 1.100 Schüler:innen und Lehrlingen mit insgesamt **440 innovativen Projekten** ins Bundes-Finale einzuziehen. Diese Jugendlichen und jungen Erwachsenen präsentieren vom **03.- 05. Juni 2025** ihre kreativen Lösungen aus verschiedenen Bereichen wie **ICT & Digital, Engineering, Science, Sustainability, Entrepreneurship und Design** persönlich vor einer fachkundigen Jury und wetteifern um **Preisgelder** und Nominierungen zu **internationalen Bühnen**. Abschluss vom jährlichen Bundes-Finale ist die feierliche Award Show.

#### **Das Bundes-Finale: Open Day und Award Show**

**Wann:** 05. Juni 2025 ab 10:00 Uhr Open Day, 13:00 Uhr Beginn der Award Show

**Wo:** EXPEDITHALLE, Absberggasse 27, 1100 Wien

**Wie:** Präsenzveranstaltung

Alle Infos und Anmeldung zur Jugend Innovativ Award Show 2025 unter:

<https://www.jugendinnovativ.at/award-show-2025>

Am **5. Juni 2025** ist es soweit: Die **Expedithalle** in Wien wird zum Schauplatz des **Bundes-Finales** des **38. Jugend Innovativ-Schulwettbewerbs**.

Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH  
Rechte Wienzeile 225, 1120 Wien, Austria

**T** +43 1 501 75-0    **E** ji@aws.at  
**F** +43 1 501 75-900    **W** www.jugendinnovativ.at

**UID**                    **FB. NR.**            **HG Wien DVR**  
ATU55681202    227076k    0036609



### **Was sie erwartet:**

- Ab **10:00 Uhr** können Unternehmen, Bildungseinrichtungen und Eltern die innovativen Projekte der 35 besten Teams besichtigen und für ihren Favoriten beim **Publikumspreis** voten.
- Um **13:00 Uhr** beginnt die Award Show, bei der die Gewinner:innen aus den verschiedenen Kategorien gekürt werden.
- Preisgelder von rd. EUR 53.500.- stellen die Ressorts BMWET, BMB und BMIMI zur Verfügung.
- Alle Finalist:innen haben zusätzlich die Chance, ihre Projekte bei internationalen Wettbewerben wie z.B. dem **European Union Contest for Young Scientists (EUCYS)** in **Riga**, Lettland, zu präsentieren und Österreich auf europäischer Ebene zu vertreten.

Der **Jugend Innovativ-Schulwettbewerb** hat sich in den vergangenen Jahrzehnten als ein bedeutender Nachwuchswettbewerb für Innovationsgeist und Kreativität etabliert. Ziel des Wettbewerbs ist es, junge Menschen im Alter von 15 bis 20 Jahren zu ermutigen, ihre Ideen und Lösungsansätze für die Herausforderungen der Zukunft zu entwickeln. Dabei geht es nicht nur um technisches Know-how, sondern auch um die Fähigkeit, kreative und nachhaltige Lösungen zu finden, die einen positiven Einfluss auf Gesellschaft und Umwelt haben können.

### **Final-Projekte in der Kategorie DESIGN**

- Stretching The Limits: Die Power auxetischer Materialien (BG/BRG Lienz, Tirol)
- JourneyPlanner (HTL Rennweg, Wien)
- ScrumpliCity – Build Your Scrum Knowledge (HTL Rennweg, Wien)
- Gerät zum mobilen Aufrollen von Feuerwehrschräuchen (HTL Wolfsberg, Kärnten)
- FINN Kitchentools (Wiedner Gymnasium – Sir Karl Popper Schule, Wien)

### **Final-Projekte in der Kategorie ENGINEERING I**

- PrintReClaim (Andorf Technology School – HTL Andorf, Oberösterreich)
- Hallenkranbahnen aus Holz: Bemessung, Konzeptentwicklung und Überprüfung der Wirtschaftlichkeit sowie der Ökologie (Holztechnikum Kuchl, Salzburg)
- Outdoor-Noise-Cancellation: Reduktion von Straßenlärm durch aktiven Gegenschall (HTL Mödling, Niederösterreich)
- MagLift (HTL Rennweg, Wien)
- SkyScrubber (HTL Rennweg, Wien)



### **Final-Projekte in der Kategorie ENGINEERING II**

- EcoMorph - Eine Modulare Plattform für vielseitige Mobilität (HTBLA Eisenstadt, Burgenland)
- AgrarBot (HTL Rennweg, Wien)
- LiveSaferOverview: AI supported emergency services coordination (HTL Mössingerstraße, Kärnten)
- LifeWatch - Die Innovativste Wanduhr (HTL Rennweg, Wien)
- The Hexaframe - Intelligente Sonnenbrille (Wiedner Gymnasium - Sir Karl Popper Schule, Wien)

### **Final-Projekte in der Kategorie ENTREPRENEURSHIP**

- Polyflex (HTL Mödling, Niederösterreich)
- Schoolbash – sichere Partys für Jugendliche (Maygasse Business Academy - BHAK/BHAS, Wien)
- Kayf.app: Datenzentralisierungs- und Automatisierungsplattform (TGM - Die Schule der Technik, Wien)
- Curiosity Crates (BHAK/BHAS Bruck a. d. Leitha, Niederösterreich)
- IncluNet (HTL Dornbirn, Vorarlberg)

### **Final-Projekte in der Kategorie ICT & DIGITAL**

- OvoView – Entwicklung einer Versuchsanlage zur Analyse von Medikamenten für die Heilung von Sehnen (HTBLuVA Salzburg)
- HELIOS – Indoor Navigation für Feuerwehren (HTL Braunau, Oberösterreich)
- SOMES – Plattform für politische Transparenz (HTL Hollabrunn, Niederösterreich)
- Fenrir – Zum Schutz von OT-Netzwerken (HTL Rennweg, Wien)
- Quivio (IT-HTL Ybbs/Donau, Niederösterreich)



### **Final-Projekte in der Kategorie SCIENCE**

- Einfluss unterschiedlicher Inokulierungsstrategien auf die Sojabohne (HBLFA Francisco Josephinum Wieselburg, Niederösterreich)
- BreastCancer Care – Entwicklung einer Methode zur Brustkrebstherapie (HTBLuVA Salzburg)
- Hexen, Heiler und Schamanen – vergessenes Wissen modern interpretiert (BRG Schloss Wagrain Vöcklabruck, Oberösterreich)
- PRISM (HTL Bregenz, Vorarlberg)
- HydroGuard (HTL Dornbirn, Vorarlberg)

### **Final-Projekte in der Kategorie SUSTAINABILITY**

- PV-Management mit Prognose (HTBLA Neufelden, Oberösterreich)
- Green Guardian (HTL Mössingerstraße, Kärnten)
- Wasser für Ankarimalaza (HTL Pinkafeld, Burgenland)
- ParFormer – A Calculation Tool for the Energy Transition (LiTec – HTL Paul-Hahn-Straße, Oberösterreich)
- sustAInableEducation (TGM – Die Schule der Technik, Wien)

Alle Infos zu den 35 Final-Projekten sind auf <https://www.jugendinnovativ.at> zu finden.

### **Über Jugend Innovativ**

Jugend Innovativ wird im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft, Energie und Tourismus (BMWET), des Bundesministeriums für Bildung (BMB) sowie des Bundesministeriums für Innovation, Mobilität und Infrastruktur (BMIMI) von der Austria Wirtschaftsservice GmbH (aws) abgewickelt. Bisher haben über 11.900 Projekt-Teams am Wettbewerb teilgenommen. Der Wettbewerb wird laufend von Workshop-Angeboten sowie Qualifizierungsmaßnahmen (wie Beratungen zum Innovationsschutz, etc.) für Schüler\*innen und Lehrer\*innen erfolgreich begleitet. Weitere Informationen auf [www.jugendinnovativ.at](http://www.jugendinnovativ.at)



### **Über Austria Wirtschaftsservice GmbH (aws)**

Die Austria Wirtschaftsservice GmbH (aws) ist die Förderbank des Bundes. Durch die Vergabe von zinsgünstigen Krediten, Garantien, Zuschüssen sowie Eigenkapital unterstützt sie Unternehmen von der ersten Idee bis hin zum Markterfolg bei der Umsetzung ihrer innovativen Projekte. Die aws berät und unterstützt auch in Bezug auf den Schutz und die Verwertung von geistigem Eigentum. Ergänzend werden spezifische Informations-, Beratungs-, Service- und Dienstleistungen für angehende, bestehende und expandierende Unternehmen angeboten.

### **Rückfragen & Kontakt**

Austria Wirtschaftsservice GmbH

Matthias Bischof

T: +43 1 501 75-375

E: [m.bischof@aws.at](mailto:m.bischof@aws.at)