

## Jugend Innovativ: 38 Teams haben sich für das 36. Bundes-Finale 2023 qualifiziert

**Bei Österreichs smartestem Schulwettbewerb stellen sich die Final-Teams persönlich dem Jury-Pitch. Die Auszeichnung der besten Projekte erfolgt beim Bundes-Finale am 25. Mai in Wien.**

Wien. (OTS) – Mit dem 36. Bundes-Finale am 25. Mai 2023 steht der erfolgreiche Abschluss der diesjährigen Jugend Innovativ-Runde knapp bevor. Dabei konnte Österreichs smartester Schulwettbewerb auch heuer wieder mit den innovativsten Projekten und einer sehr hohen Teilnehmezahl punkten: mehr als 450 Projekt-Anmeldungen, 191 Halbfinal-Projekte und zusätzliche 199 -Konzepte zur Digitalisierung- oder Nachhaltigkeits-Entwicklung der Projekte stehen für sich.

Aus dieser Vielzahl an spannenden Projektideen in den Kategorien Design, Engineering, Science, Sustainability, Entrepreneurship sowie ICT&Digital konnten sich nun 38 Projekte/Teams für das Bundes-Finale qualifizieren und gehen damit ins Rennen um die begehrten Auszeichnungen als innovativstes Schulprojekt. Vier Projekte sind für den Special Award Vorarlberg nominiert, der bereits zum zweiten Mal vom Verein Jugend Vorarlberg forschert ausgelobt wurde. Im Bundesländer-Ranking führt Wien heuer mit acht Projekten, gefolgt von Oberösterreich mit sieben Teams und Salzburg mit sechs.

Das Bundesfinale findet heuer am 25. Mai 2023 in der Stage 3, Otto-Preminger-Str. 15, 1030 Wien statt. Ab 10:00 Uhr haben Besucher\*innen die Möglichkeit die Projekte in der Open Gallery zu besichtigen und für den Publikums-Sieger zu voten. Um 13:00 Uhr startet die Award Show.

Mehr dazu auf: <https://www.jugendinnovativ.at/award-show-2023>

### Preisgelder in Höhe von EUR rund 45.000,-

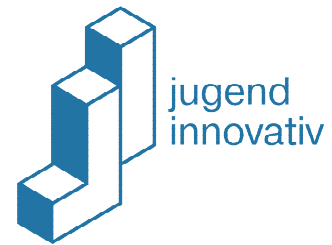
Die Finalist\*innen und Special Award Vorarlberg Nominierten haben nun die Chance, Preisgelder in Summe von EUR 45.000,- zu gewinnen und für internationale Veranstaltungen nominiert zu werden. Darüber hinaus nimmt jedes einzelne Final-Projekt am **Voting** für den Publikumspreis teil: Dazu stimmen alle Besucher\*innen vor Ort für ihr Lieblingsprojekt ab. Der Publikumspreis ist mit EUR 1.000,- dotiert.

**Die 38 Final-Teams 2023 im Überblick:** <https://www.jugendinnovativ.at/projekt-teams/projekte>

Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft  
mbHWalcherstraße 11A, 1020 Wien, Austria

T +43 1 501 75-562F E [ji@aws.at](mailto:ji@aws.at)  
+43 1 501 75-900 [www.jugendinnovativ.at](http://www.jugendinnovativ.at)

UID FB. NR. HG Wien DVR  
ATU5568 1202 227076k 0036609



#### Final-Projekte in der Kategorie DESIGN

- **Ganzkörpersportgerät**, HTBLuVA St. Pölten, Niederösterreich
- **Konstruktion und Design eines Jetboards**, HTBLuVA St. Pölten, Niederösterreich
- **Der Topf rührt um? – Theorien zur Entstehung sozialer Bewegungen**, HTBLuVA Salzburg, Salzburg
- **Körper als Medium**, die Graphische, Wien
- **Was haben Fußbälle mit Nanotechnologie und Architektur zu tun?**, BG/ BRG Lienz, Tirol

#### Final-Projekte in der Kategorie Engineering I

- **ModuStat - Das modulare Messstationen-Mesh-Netzwerk**, HTL Rennweg, Wien
- **Lock N Ride**, HTL Rennweg, Wien
- **Research and development of a slat to improve the flight characteristic for a highperformance glider**, HTBLA Eisenstadt, Burgenland
- **Entwicklung eines Exoskeletts für gehbehinderte Menschen im Rahmen der Rehabilitation**, HTBLuVA Salzburg, Salzburg
- **KEBA Spritzguss-Simulator**, HTBLA Neufelden, Oberösterreich

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

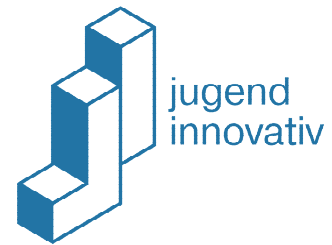
- **Smarth Agriculture Observation System**, HTL Mödling, Niederösterreich
- **LEVI – Levitating Scale**, HTBLuVA Salzburg, Salzburg
- **Bandsägewerk**, HTBLA Eisenstadt, Burgenland
- **Blackout-Simulator**, HTL Mössingerstraße, Kärnten
- **Automatischer Schikantenschleifer**, HTL Mössingerstraße, Kärnten
- **Drone Landing and Maintenance System (DLMS)**, HTL Mössingerstraße, Kärnten

#### Final-Projekte in der Kategorie Entrepreneurship

- **Felerfrei**, Holztechnikum Kuchl, Salzburg
- **RefurbMe**, HTBLVA Spengergasse, Wien
- **Coming Home Safe**, HTL Wien West, Wien
- **Growledge**, HBLA Ursprung, Salzburg
- **KEYTAR**, HTL Dornbirn, Vorarlberg
- **Helpers – connect and help**, HTL Dornbirn, Vorarlberg

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

- **MatchYourPet - In wenigen Swipes zum Wunschtier**, BHAK/ BHAS Waidhofen/Thaya, Niederösterreich
- **Coll.E.W – COLLECT E-WASTE**, TGM – Die Schule der Technik, Wien
- **HeartChart**, BHAK/BHAS Feldkirch, Vorarlberg
- **Document Dataset Synthesizer**, HTBLA Grieskirchen, Oberösterreich
- **Trailer Buddy**, HTL Mössingerstraße, Kärnten
- **Neurologie**, TGM – Die Schule der Technik, Wien



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

- **A bogus fish (vegane Lachsersatz)**, HTL für Lebensmitteltechnologie Wels, Oberösterreich
- **Digital Tendon Scoring Tool**, HTBLuVA Salzburg, Salzburg
- **Auswirkung von verschiedenen Musikrichtungen auf das Wohlbefinden und die Legeleistung von Hühnern**, BG Vöcklabruck, Oberösterreich
- **Synthese und Analyse von Yttrium-Barium-Kupferoxid (YBCO)**, Wiedner Gymnasium – Sir Karl Popper Schule, Wien
- **Hidden Agenda: TFA, die lauernde Gefahr in unserem Wasser**, HLUW Yspertal, Niederösterreich

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

- **Nachhaltiges Dämmmaterial aus Pilzen**, HTL Braunau, Oberösterreich
- **Farbmittel aus Hapalopilus nidulans**, HTL Braunau, Oberösterreich
- **Recell**, HTL Dornbirn, Vorarlberg
- **Erhöhung der Effizienz von Photovoltaikzellen mittels fluoreszierender Beschichtung**, HTL Dornbirn, Vorarlberg
- **Schulübergreifendes Nachhaltigkeitsgremium**, BHAK Bad Ischl, BG/BRG Bad Ischl und International School St. Gilgen, Oberösterreich

#### **Über Jugend Innovativ**

Jugend Innovativ wird im Auftrag des Bundesministeriums für Arbeit und Wirtschaft (BMAW), des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung (BMBWF) sowie des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) von der Austria Wirtschaftsservice GmbH (aws) abgewickelt. Bisher haben bereits rund 11.500 Projekt-Teams am Wettbewerb teilgenommen. Der Wettbewerb wird laufend von Workshop-Angeboten sowie Qualifizierungsmaßnahmen (wie Stärkung des Entrepreneurial Spirits, Beratungen zum Innovationsschutz, etc.) für Schülerinnen und Schüler und Lehrerinnen und Lehrer erfolgreich begleitet. Weitere Informationen auf [www.jugendinnovativ.at](http://www.jugendinnovativ.at)

#### **Rückfragen & Kontakt:**

Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH  
Unternehmenskommunikation  
Wolfgang Drucker  
T 01 501 75-331  
E [w.drucker@aws.at](mailto:w.drucker@aws.at)

Jugend Innovativ  
Jana Breyer  
T 01 50175-514  
E [j.breyer@aws.at](mailto:j.breyer@aws.at)