



## PRESSEMITTEILUNG

### Jugend Innovativ-Projekt gewinnt beim 35. European Union Contest for Young Scientists

Bei der 35. EM der Nachwuchsforscher\*innen, dem European Union Contest for Young Scientists EUCYS, hat das Jugend Innovativ Projekt aus Wien von Lamia Music den 1. Preis gewonnen.

**Wien, 13. September 2024** - Beim Gipfeltreffen Europas bester Talente in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT), das vom 9. bis 14. September im polnischen Katowice stattfand, waren auch drei aktuelle Sieger\*innen-Projekte von Jugend Innovativ für Österreich vertreten. Das Projekt „Untersuchung der DSSC-Effizienz mit natürlichen Farbstoffen und Tandem-Struktur“ von Lamia Music konnte sich gegen rund 150 Jungforscher\*innen im Alter von 14 bis 20 Jahren aus knapp 40 Ländern durchsetzen und holte neben der USA, Polen und Bulgarien den 1. Preis für Österreich.

Österreich wurde von drei Projektteams bzw. fünf Nachwuchs-Wissenschaftler\*innen aus dem Burgenland (HTBLA Eisenstadt), Kärnten (HTL Mössingerstraße) und Wien (Bernoulligymnasium) vertreten. Die österreichischen Teilnehmenden hatten sich durch ihren jeweiligen Sieg in ihrer Kategorie (SUSTAINABILITY, ENGINEERING I, SCIENCE) beim Jugend Innovativ Bundes-Finale 2024 für die Teilnahme beim EUCYS 2024 qualifiziert.

#### 1. Preis geht nach Wien

Das Projekt „[Untersuchung der DSSC-Effizienz mit natürlichen Farbstoffen und Tandem-Struktur](#)“ des Wiener Bernoulligymnasiums konnte die Jury überzeugen und holte als eines von 4 Siegerteams den 1. Preis für Österreich. Der 1. Preis ist mit EUR 7.000 dotiert. Einen Honorary Prize und damit die Teilnahme am London International Youth Science Seminar konnte sich das Projekt ebenfalls sichern:

- Untersuchung der DSSC-Effizienz mit natürlichen Farbstoffen und Tandem-Struktur (Lamia Music): Die Wiener Gymnasiastin des Bernoulligymnasiums Lamia Music beschäftigt sich mit der Grätzel-Zelle, die aus Licht Elektrizität macht. Natürliche Farben machen das Verfahren nachhaltiger, die richtigen Zweierkombinationen effizienter.

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

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

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



Am Wettbewerb nahmen rund 150 Jungforscher\*innen im Alter von 14 bis 20 Jahren aus knapp 40 Ländern teil. Die feierliche Preisverleihung fand am 13. September im schlesischen Museum in Katowice statt, wobei Projekte in vier Kategorien ausgezeichnet wurden. Informationen zum Wettbewerb und zu den Preistragenden können unter <https://eucyskatowice2024.eu/> abgerufen werden.

EUCYS 2024 wurde von der Europäischen Kommission in Zusammenarbeit mit der schlesischen Universität Katowice und dem polnischen Kinderfonds organisiert. Ziel von EUCYS ist es, die Ideale der Zusammenarbeit und des Austauschs von und zwischen jungen Wissenschaftler\*innen zu fördern.

Zu den Präsentationen aller österreichischen Projekte:

<https://eucyskatowice2024.eu/projects/?e-filter-cfc5169-country=austria>

### **Start mit Oktober: Anmeldephase zum 38. Jugend Innovativ Wettbewerb**

Ab Oktober 2024 startet die Anmeldephase für Österreichs smartesten Schulwettbewerb. Gesucht werden wieder die besten Projekte von Schüler\*innen und Lehrlingen im Alter von 15-20 Jahren in den Kategorien Design, Engineering I & II, Entrepreneurship, ICT & Digital, Science und Sustainability.

Jetzt Teil der JI-Community werden - die Anmeldephase läuft bis zum 30. November 2024!

Alle Informationen zum Wettbewerb sind demnächst unter [www.jugendinnovativ.at](http://www.jugendinnovativ.at) verfügbar.

### **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) und von der Austria Wirtschaftsservice GmbH (aws) abgewickelt. Bisher haben bereits über 11.800 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.

### **Rückfragen & Kontakt**

Austria Wirtschaftsservice GmbH

Unternehmenskommunikation

Matthias Bischof

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

T: +43 1 501 75-375