

Ausgezeichnete Ideen für den MINT-Unterricht aus München

München/Berlin, 01.10.2023

Am vergangenen Wochenende haben mehr als 90 MINT-Lehrkräfte aus der gesamten Bundesrepublik ihre innovativen Unterrichtsideen beim Nationalen Science on Stage Festival an der Universität Bayreuth präsentiert. Für ein Lehrkräfte-Team aus München geht es im nächsten Jahr dann auf der internationalen Bühne weiter: Sie präsentieren ihr Projekt beim Europäischen Science on Stage Festival in Finnland

Wie kreativ, vielfältig und integrativ MINT-Unterricht sein kann, konnten rund 180 Teilnehmende und Gäste zwischen dem 29. September und 01. Oktober an der Universität Bayreuth beim Nationalen Science on Stage Festival erfahren, dem größten Bildungsfestival für MINT-Lehrkräfte in Deutschland. Dort hatten Lehrkräfte aller Schulformen Gelegenheit, sich auf einem Bildungsmarkt, in Workshops sowie Kurzvorträgen auszutauschen, weiterzubilden und Inspiration für den Unterricht zu sammeln.

Lehrkräften eine Plattform zu bieten und ihre wertvolle Arbeit wertzuschätzen ist ein Hauptanliegen des Veranstalters, Science on Stage Deutschland. Der gemeinnützige Verein führt die Bildungsfestivals bereits seit 2012 regelmäßig durch. Gefördert wurde das Festival in diesem Jahr durch die Bayerischen Metall- und Elektroarbeitgeberverbände bayme vbm und die vbw – Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e. V. Dazu Hauptgeschäftsführer Bertram Brossard: „Unsere bayerischen Betriebe brauchen für die Sicherung ihres Fachkräftebedarfs dringend qualifizierten und engagierten MINT-Nachwuchs. Damit junge Talente im Unterricht frühzeitig und praxisnah gefördert werden können, sind wir auf gut ausgebildete Lehrkräfte im Bereich der Naturwissenschaften und Technik angewiesen. Das Science on Stage Festival bietet motivierten Lehrkräften die Möglichkeit, sich über spannende Unterrichtskonzepte auszutauschen. Das hilft ihnen dabei, ihr Fachwissen kompetent und zeitgemäß an die Jugendlichen zu vermitteln und ihre Begeisterung auf den Nachwuchs zu übertragen. Darum unterstützen wir das diesjährige Science on Stage Festival in Bayreuth sehr gerne als Hauptförderer.“

Von Bayreuth nach Turku: Münchner Lehrkräfte beim Europäischen Bildungsfestival

Zahlreiche von Lehrkräften entwickelte Unterrichtsprojekte, die sich alle durch ihren Ideenreichtum in Bereichen wie Nachhaltigkeit, Diversität oder digitale Technologien auszeichneten, wurden beim Festival präsentiert. Elf der Projekte haben die Fachjury besonders überzeugt: Sie wurden ausgewählt, Deutschland beim europäischen Science on Stage Festival zu vertreten, welches nächstes Jahr im finnischen Turku stattfindet.

Darunter auch das Projekt von Katja Blake und Michael Smolka, beide Lehrkräfte am Gymnasium München-Moosach in der Landeshauptstadt. Ihr Projekt „BNE-Park Race“ besteht aus 13 Stationen zu verschiedenen Zielen für nachhaltige Entwicklung. Bei einer Exkursion in den Park untersuchen die Schüler*innen verschiedene Aspekte der Parkanlage und des Gewässers, wie z.B. physikalische, chemische und biologische Eigenschaften der verschiedenen Gewässer, die Artenvielfalt oder Nutzungskonflikte.

Im August 2024 treffen Blake und Smolka sowie die Lehrkräfte hinter den anderen zehn ausgewählten Projekten dann beim Europäischen Science on Stage Festival auf rund 450 MINT-Lehrkräfte aus 34 Ländern, die sich ebenfalls über nationale Veranstaltungen mit ihren Projektideen qualifiziert haben.

Das Europäische Festival steht unter der Schirmherrschaft von Li Andersson, Ministerin für Bildung in Finnland.

think ING., die Initiative für Ingenieurnachwuchs des Arbeitgeberverbandes Gesamtmetall sowie die Bayerischen Metall- und Elektroarbeitgeber bayme vbm und die vbw – Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e. V., waren Hauptförderer des Nationalen Festivals.

Gastgeber des Nationalen Festivals war die Universität Bayreuth.

WEITERE HINWEISE:

DAS NATIONALE SCIENCE ON STAGE FESTIVAL

- Eine Auflistung der Gewinnerprojekte: www.science-on-stage.de/deutsche-delegation-turku
- Informationen rund um das Festival: www.science-on-stage.de/festival2023
- Kontaktdetails zu Lehrkräften der deutschen Delegation auf Anfrage
- Festivalprojektvideos unter: <https://youtu.be/OBaa8sKrNVY?feature=shared>
- Das nächste Nationale Science on Stage Festival findet 2025 in Sachsen statt

ÜBER SCIENCE ON STAGE DEUTSCHLAND

Science on Stage Deutschland ist Teil des größten Europäischen Lehrkräftenetzwerkes Science on Stage Europe. Dieses bietet mit den Science on Stage Bildungsfestivals, Workshops und Fortbildungen, deutschen MINT-Lehrkräften eine Bühne, ihre besten Unterrichtsideen zu präsentieren, sich mit Kolleg*innen aus ganz Europa auszutauschen und voneinander zu lernen. Die Initiative besteht seit 2003 und erreicht mit ihren Aktivitäten 100.000 Lehrkräfte von der Grundschule bis zur Oberstufe in 35 Ländern. Science on Stage Deutschland e.V. wird maßgeblich von think ING., der Initiative für Ingenieurnachwuchs des Arbeitgeberverbandes Gesamtmetall gefördert.

HAUPTFÖRDERER FESTIVAL

Die Bayerischen Metall- und Elektroarbeitgeber bayme vbm und die vbw – Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e. V
think ING. die Initiative für Ingenieurnachwuchs des Arbeitgeberverbandes Gesamtmetall

KOOPERATIONSPARTNER UND FÖRDERER

Universität Bayreuth
Stiftung Jugend forscht e. V.
Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung
Hopp Foundation for Computer Literacy & Informatics gGmbH

KONTAKT

Science on Stage Deutschland e.V.
Marika Philippsen
Am Borsigturm 15
13507 Berlin
Telefon +49 30 400067-42
presse@science-on-stage.de
www.science-on-stage.de