



## Von Ratingen nach Europa: MINT-Projekt überzeugt beim Science on Stage Festival

**Ratingen/Berlin, 01.06.2026 – Wie sich naturwissenschaftlicher Unterricht praxisnah, kreativ und lebensweltorientiert gestalten lässt, zeigte eine Ratinger Lehrerin beim Europäischen Science on Stage Festival 2026 in Klaipėda in Litauen. Mit ihrem Projekt „Unsere Schule soll nachhaltiger werden“ vertrat Vanessa Koelbel gemeinsam mit 20 weiteren Lehrkräften Deutschland auf der größten europäischen Bühne für innovativen MINT-Unterricht.**

Rund 600 Lehrkräfte aus 34 europäischen Ländern kamen vom 28. bis 31. Mai in der litauischen Stadt zusammen, um erprobte Unterrichtsideen aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zu teilen. Deutschland war mit 21 Lehrkräften und elf ausgewählten Projekten vertreten, die sich zuvor beim Nationalen Science on Stage Festival 2025 in Sachsen qualifiziert hatten. Dazu Stefanie Schlunk, Geschäftsführerin von Science on Stage Deutschland: „Die deutschen Projekte zeigen eindrucksvoll, wie innovativ und praxisnah MINT-Unterricht sein kann.“

Bei dem Projekt „Unsere Schule soll nachhaltiger werden“ handelt es sich um ein Unterrichtskonzept, das Vanessa Koelbel im Kurs „Mensch, Natur & Umwelt“ am Carl Friedrich von Weizsäcker-Gymnasium in Ratingen umgesetzt hat. Hierbei initiierten die Schülerinnen und Schüler in Kleingruppen eigenständig verschiedene Projekte zu Nachhaltigkeitsthemen, die in der Schule und im Schulumfeld realisiert wurden. In einer Wesentlichkeitsanalyse durchgeführt mit einem Kooperationspartner der Schule, der DKV Mobility, identifizierten sie relevante Themen, führten Datenerhebungen durch und planten Aktionen sowie deren Evaluation und Dokumentation. Informationen und Unterstützung erhielten sie dabei unter anderem durch verschiedene Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler vermittelt durch die Forschungsbörse, Herrn Wagner vom Wuppertal Institut und durch Materialien der Klimapakete von kosmos b. So wurden durch die Projekte nicht nur Partizipation und Eigenverantwortung in der Schulgemeinschaft gefördert, sondern auch viele Kontakte zu außerschulischen Partnern geknüpft.

Die Bedeutung des Europäischen Science on Stage Festivals wurde durch die Teilnahme des litauischen Präsidenten Gitanas Nausėda sowie der Bildungsministerin Raminta Popovienė unterstrichen. Auch Andreas Schleicher, OECD-Bildungsdirektor und Koordinator der internationalen PISA-Studien, hielt eine Ansprache.

Besonders erfolgreiche Projekte werden im Anschluss international weiterverbreitet – etwa als Fortbildungsangebote oder Unterrichtsmaterialien. So trägt Science on Stage Deutschland dazu bei, dass innovative Unterrichtsideen weit über das Festival hinaus Wirkung entfalten.

Das Festival wurde organisiert von LINEŠA, der Universität Klaipėda und deren STEAM Center sowie Science on Stage Litauen in Kooperation mit Science on Stage Europe. Unterstützt wurde die Veranstaltung durch das Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Sport der Republik Litauen, dem Arbeitgeberverband Gesamtmetall, Vernier Science Education, Amazon Future Engineer, KU Ateities fondas, VEX Robotics, Port of Klaipėda und Klaipėdos Vanduo.



## ÜBER SCIENCE ON STAGE DEUTSCHLAND E.V.

Science on Stage Deutschland ist Teil des größten europäischen Lehrkräftenetzwerks Science on Stage Europe. Dieses bietet mit den Science on Stage Bildungsfestivals, Workshops und Fortbildungen MINT-Lehrkräften eine Bühne, um ihre besten Unterrichtsideen zu präsentieren, sich landesweit und international mit Kolleginnen und Kollegen auszutauschen und voneinander zu lernen. Die Initiative besteht seit 2003 und erreicht mit ihren Aktivitäten 100.000 Lehrkräfte aller Schulformen in 34 Ländern. Science on Stage Deutschland e.V. wird maßgeblich durch den Arbeitgeberverband Gesamtmetall gefördert.

## KONTAKT

Science on Stage Deutschland e.V.  
Marika Philippsen  
Am Borsigturm 15  
13507 Berlin  
Telefon +49 30 400067-42  
[presse@science-on-stage.de](mailto:presse@science-on-stage.de)

## HINWEISE AN DIE REDAKTION

- Offizielle Homepage zum Festival: [www.sons2026.eu](http://www.sons2026.eu)
- Hochauflösende Bilder auf Anfrage
- Kontaktdetails der deutschen Lehrkräfte auf Anfrage
- Das Festival auf Instagram: #sons2026
- Informationen zur deutschen Delegation und ihren Projekten: <https://www.science-on-stage.de/deutsche-delegation-klaipeda>