



Innovatives Unterrichtsprojekt aus Bürstadt beim Nationalen Science on Stage Festival in Sachsen

Bürstadt/Berlin, 08.09.2025

Vom 26. bis 28. September 2025 findet im Tageszentrum der Sächsischen Wirtschaft in Radebeul das Nationale Science on Stage Festival statt, die bundesweit größte Bildungsmesse für den MINT-Unterricht. Rund 100 Lehrkräfte aus ganz Deutschland werden dort ihre kreativen und praxisnahen Unterrichtskonzepte präsentieren. Darunter ist auch ein Lehrkräfteteam aus Bürstadt mit ihrem Projekt über Lebensmittel.

In Zeiten des Fachkräftemangels und technologischen Wandels kommt Lehrkräften der MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) eine Schlüsselrolle zu. Ihre Arbeit verdient Anerkennung und Unterstützung. Genau hier setzt das Science on Stage Festival an: nach Stationen in Karlsruhe und Bayreuth ist es erstmals in Sachsen zu Gast. An drei Tagen erwartet die Teilnehmenden ein vielfältiges Programm. An Ständen, in Workshops und Kurzvorträgen erhalten Lehrkräfte neue Anregungen für ihren Unterricht. Ergänzt wird das Festival durch die Präsenz regionaler MINT-Initiativen und engagierter Unternehmen.

Auf dem Bildungsmarkt sind rund 45 Unterrichtsprojekte von Lehrerinnen und Lehrern zu erleben, darunter auch das Projekt „Kulinarische Chemie“, das von Dr. Elke Killer und Kathrin Duckheim an der Erich Kästner-Schule Bürstadt entwickelt wurde.

Im Mittelpunkt des Projekts stehen Fette, Proteine und Kohlenhydrate. Diese sind wichtige Bestandteile von Lebensmitteln und bilden sie Grundlage der menschlichen Ernährung. Ferner werden auch Farb- und Aromastoffe, Konservierungsmethoden und weitere Inhaltsstoffe von Lebensmitteln thematisiert. Der Kurs vermittelt theoretische Grundlagen, die weitgehend interaktiv eigenständig von der Lerngruppe erarbeitet werden, und hat einen großen praktischen Anteil, der biochemische Methoden wie z.B. Nachweisverfahren beinhaltet. Zudem werden Lebensmittel wie Joghurt, Butter, Apfelwein oder Essig hergestellt und themenbezogen in der Schulküche verarbeitet.

Praxisnahe, zukunftsorientierte Projekte zu fördern und die wichtige Arbeit der Lehrkräfte zu würdigen, ist ein zentrales Anliegen der Bildungsinitiative Science on Stage Deutschland, die das Festival ausrichtet. Dazu Geschäftsführerin Stefanie Schlunk: „Angesichts des akuten Lehrkräftemangels brauchen wir Formate, die engagierten Pädagoginnen und Pädagogen Raum für Austausch und neue Impulse bieten. Wir sind begeistert von den Ideen, die Lehrkräfte wie Dr. Elke Killer und Kathrin Duckheim bei unserem Festival präsentieren werden.“

Von Radebeul auf die internationale Bühne

Die ausgewählten Unterrichtsprojekte zeichnen sich durch ihre Kreativität, ihren starken Praxisbezug und ihren innovativen Charakter aus. Von allen beim Nationalen Festival präsentierten Projekten werden vor Ort diejenigen ausgewählt, die Deutschland beim nächsten Europäischen Science on Stage Festival vertreten. Ende Mai 2026 werden sie im litauischen Klaipėda mit Delegationen aus über 30 weiteren Ländern zusammenkommen und sich international zu Best Practices in der MINT-Bildung austauschen. Besonders inspirierende Projekte verbreitet Science on Stage darüber hinaus als Unterrichtsmaterialien oder über Fortbildungen.



Pressemitteilung



Das Nationale Science on Stage Festival wird maßgeblich unterstützt vom Verband der Sächsischen Metall- und Elektroindustrie e. V. (VSME) sowie der Johann-Andreas Schubert Stiftung. Kooperationspartner ist das Staatsministerium für Kultus des Freistaats Sachsen.

Der Hauptförderer von Science on Stage Deutschland e. V. ist der Arbeitgeberverband Gesamtmetall.

Weitere Hinweise:

DAS NATIONALE SCIENCE ON STAGE FESTIVAL

Termin: 26. bis 28. September 2025

Veranstaltungsort: Tagungszentrum der Sächsischen Wirtschaft, Am Alten Güterboden 3, 01445 Radebeul

HINWEISE AN DIE REDAKTION

Alle Informationen zum Festival, eine Liste aller präsentierten Projekte sowie das Pressekit finden Sie auf: <https://www.science-on-stage.de/festival2025>

Hochauflösende Bilder sowie Kontaktdetails zu den Lehrkräften stellen wir auf Anfrage gern zur Verfügung.

Verfolgen Sie das Festival auf Instagram: #sons2025

ÜBER SCIENCE ON STAGE DEUTSCHLAND

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 35 Ländern. Science on Stage Deutschland e.V. wird maßgeblich durch den Arbeitgeberverband Gesamtmetall gefördert.

HAUPTFÖRDERER FESTIVAL

Verband der Sächsischen Metall- und Elektroindustrie e. V. (VSME)
Johann-Andreas Schubert Stiftung

IN KOOPERATION MIT

Staatsministerium für Kultus des Freistaats Sachsen

KONTAKT

Science on Stage Deutschland e.V.

Nadine Püschel

Am Borsigturm 15

13507 Berlin

Telefon +49 30 400067-42

presse@science-on-stage.de

www.science-on-stage.de