



## VON BRANDENBURG AUS DEN MINT-UNTERRICHT IN DEUTSCHLAND VERBESSERN

**Berlin, 06.09.2021: Beim Nationalen Science on Stage Festival 2021 gestalten 100 Lehrkräfte den naturwissenschaftlichen Unterricht der Zukunft. Auch vier Lehrerinnen von verschiedenen Grundschulen in Brandenburg werden beim größten deutschen MINT-Gipfel dabei sein.**

Die gemeinnützige Bildungsinitiative Science on Stage Deutschland e.V. lädt vom 08.-10. Oktober 2021 zum Nationalen Festival an der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe ein. Die Veranstaltung ist die größte Ideenbörse von und für MINT-Lehrkräfte (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik).

100 Pädagoginnen und Pädagogen aus ganz Deutschland kommen zusammen, um ihre innovativen Unterrichtskonzepte auf einem Bildungsmarkt, in Workshops, sowie in Kurzvorträgen zu präsentieren und sich darüber auszutauschen. So fördert Science on Stage gezielt die berufliche Weiterbildung von MINT-Lehrkräften, um die Qualität des Unterrichts nachhaltig zu verbessern.

Andrea Herrfeld, Petra Notroff, Ute Pfohl und Adelheid Sommer wurden aus zahlreichen Bewerbungen ausgewählt und eingeladen, ihr Unterrichtsprojekt vorzustellen. In „Mit Sina und Till Naturwissenschaften entdecken“ erarbeitete eine Gruppe von Lehrkräften 27 Versuche und Protokolle, mit denen die Kinder ihre Umwelt mit neuen Augen sehen. Bei der Auswahl der Versuche wurde darauf geachtet, vielfältige, einfach umsetzbare Versuche für den Unterricht zu konzipieren.

Dieses Konzept, das den natürlichen Forschungsgeist von Kindern nutzt, um sie für Naturwissenschaften zu begeistern, überzeugte die Fachjury. In Karlsruhe haben die Lehrerinnen nun die Gelegenheit, mit dem Projekt Schule zu machen – und zwar europaweit.

Bei der Veranstaltung werden elf MINT-Lehrkräfte gekürt, die Deutschland im März 2022 auf dem Europäischen Science on Stage Festival in Prag vertreten. 400 Lehrkräfte aus über 30 europäischen Ländern stellen hier ihre Unterrichtsprojekte vor. Besonders spannende Ideen finden zudem nach dem Festival in Prag europaweit als Unterrichtsmaterialien Verbreitung. So vielleicht auch bald das Projekt aus Brandenburg.

\*\*\*\*\*

### Das Projekt aus Brandenburg

**Andrea Herrfeld, Erich Kästner Grundschule, Königs-Wusterhausen, Petra Notroff, Grundschule „Teupitz am See“, Ute Pfohl, Grundschule Gebrüder Grimm, Brandenburg an der Havel, Adelheid Sommer, DESY-Schülerlabor physik.begreifen, Zeuthen**

### Mit Sina und Till Naturwissenschaften entdecken

In diesem Projekt begleiten Grundschulkinder Sina und Till, die immer wieder auf spannende Fragestellungen stoßen. Mit einem Team von MINT-Lehrkräften erarbeitete das DESY-Schülerlabor „physik.begreifen“, am Standort Zeuthen, 27 OER-Versuche und Protokolle (Open Educational Resources). Jede Beschreibung beinhaltet Hinweise für Lehrkräfte, ein Protokoll mit zu erwartenden Lösungen und ein Protokoll. Ziel des Projekts war, Lehrkräfte zu ermutigen, mit ihren Schülerinnen



und Schüler zu experimentieren und ihnen dafür abwechslungsreiche Ideen und Anregungen zu geben. Naturwissenschaften kann am besten unterrichten, wenn die Kinder durch Versuche eigene Erfahrungen sammeln.

## Die wichtigsten Informationen für Vertreterinnen und Vertreter der Presse:

### HINWEISE AN DIE REDAKTION:

- Übersicht aller Projekte sowie weitere Informationen: [www.science-on-stage.de/festival2021](http://www.science-on-stage.de/festival2021)
- hochauflösende Bilder auf Anfrage
- Kontaktdetails von Andrea Herrfeld, Petra Notroff, Ute Pfohl und Adelheid Sommer auf Anfrage
- Hintergrundmaterial zu dem Projekt auf Anfrage
- das Festival auf Twitter und Instagram: #sons2021
- Festivalprojektvideos unter: <https://www.youtube.com/user/ScienceonStageEurope>

### ÜBER SCIENCE ON STAGE DEUTSCHLAND E.V.

Science on Stage bietet mit Europas größten Lehrerfestivals, Workshops und Fortbildungen Lehrkräften naturwissenschaftlicher Unterrichtsfächer eine Bühne, ihre besten Unterrichtsprojekte gemeinsam zu präsentieren und voneinander zu lernen. Die Initiative besteht seit 2003 und erreicht von der Grundschule bis zur Oberstufe 100.000 Lehrkräfte in über 30 Ländern. Science on Stage Deutschland e.V. wird maßgeblich gefördert von think ING., der Initiative für Ingenieur Nachwuchs des Arbeitgeberverbandes Gesamtmetall.

### KONTAKT

Science on Stage Deutschland e.V.

Laila Oudray

Am Borsigturm 15

13507 Berlin

Telefon +49 30 400067-42

[presse@science-on-stage.de](mailto:presse@science-on-stage.de)

[www.science-on-stage.de](http://www.science-on-stage.de)