

# Projektbeschreibung für das Nationale Science on Stage Festival 2025



Bitte füllen Sie das Formular vollständig aus, es dient der Jury als Grundlage für ihre Bewertung.  
Zusätzliche Informationen zum Formular unter [www.science-on-stage.de/bewerbung](http://www.science-on-stage.de/bewerbung)

Hinweis: Bitte fügen Sie hier **keine persönlichen Daten wie Namen oder E-Mail-Adressen** in das PDF ein.  
Es genügt, wenn der Titel des Projektes oben steht.

**Titel des Projekts (max. 200 Zeichen)**

**Ordnen Sie Ihr Projekt einem der Leitthemen zu.**

## **Zusätzliche Kategorieren**

*Sie bewerben sich in einem schulübergreifenden Team? Sie befinden sich noch im Studium / Referendariat? Dann kreuzen Sie bitte die entsprechende Kategorie zusätzlich an.*

MINT-Team

MINT im Referendariat oder Studium

**Nennen Sie die beteiligten Unterrichtsfächer für Ihr Projekt.**

**Für welche Altersgruppe der Schülerinnen und Schüler eignet sich Ihr Projekt (z.B. 9-12 Jahre)?**

**Nennen Sie bitte die Materialien, die für die Durchführung Ihres Projektes benötigt werden (z.B. Sensoren, chemische Lösungen, Mikrocontroller). (max. 400 Zeichen)**

**Beschreiben Sie, was Ihr Projekt besonders macht. (max. 400 Zeichen)**

**Schildern Sie den Alltags- und Lebensweltbezug des Projektes für die Schülerinnen und Schüler. (max. 400 Zeichen)**

# Projektbeschreibung für das Nationale Science on Stage Festival 2025



**Beschreiben Sie Ihr Projekt möglichst detailliert inklusive der konkreten Durchführung im Unterricht mit Ihren Schülerinnen und Schülern. Denken Sie daran, neben theoretischen Aspekten auch konkrete Beispiele zu geben. (max. 4.500 Zeichen)**

# Projektbeschreibung für das Nationale Science on Stage Festival 2025



**Was können andere Lehrkräfte von Ihrem Projekt übernehmen? Kann Ihr Projekt auf andere Altersgruppen, Schulen oder Schulformen übertragen werden und wenn ja, wie? Wie lässt sich Ihr Projekt im Rahmenlehrplan einordnen? (max. 1.400 Zeichen)**

**Beschreiben Sie, inwiefern sich Ihr Projekt im normalen Schulalltag organisieren und mit schulischen Mitteln finanzieren lässt. (max. 700 Zeichen)**

**Beschreiben Sie den Wissens- und Kompetenzzuwachs bei den Schülerinnen und Schülern. Auf welchem Unterrichtskonzept/-methoden basiert ihr Projekt (z.B. forschend-entdeckendes Lernen, Lernen durch Lehren, selbstreguliertes Lernen, Gamification)? (max. 900 Zeichen)**

# Projektbeschreibung für das Nationale Science on Stage Festival 2025



**Konkretisieren Sie die Rolle der Lehrkraft in diesem Projekt und die Aktivität der Schülerinnen und Schüler. (max. 900 Zeichen)**

**Erläutern Sie, inwiefern ihr Projekt den Ansatz der Bildung für nachhaltige Entwicklung [\(BNE\)](#) berücksichtigt. (max. 900 Zeichen)**

**Quellennachweis: Falls Sie externe Quellen genutzt haben, geben Sie diese bitte hier an.**