

## EINLADUNG ZUM OPEN DAY

Für Lehrkräfte und interessierte Besucher



 **19. November 2016**

 9–18 Uhr

 Max Delbrück Communications Center (MDC.C)

Robert-Rössle-Straße 10 · 13125 Berlin

 Anmeldung per E-Mail mit Kontaktdaten (Name, Schule)  
an [info@science-on-stage.de](mailto:info@science-on-stage.de)

Die Teilnahmegebühr von 10 € ist vor Ort zu entrichten.

Ob Biologie, Chemie, Physik, Technik, Mathematik, Informatik oder Sachunterricht: Lehrkräfte aus ganz Deutschland stellen Ihnen besonders gelungene Unterrichtskonzepte für alle Jahrgangsstufen vor. Besuchen Sie den Bildungsmarkt und Workshops und nehmen Sie Anregungen und Ideen für den eigenen Unterricht mit!

### Eine Auswahl der Projekte

#### Wie kommt der Puls auf mein Smartphone?

Mit optischen Sensoren und Arduino-Plattformen widmen sich Schülerinnen und Schüler der Konstruktion und Programmierung eines digitalen Pulsmessgerätes.

#### Wir entdecken unsere Verdauung

Mithilfe eines einfachen Modells stellen Grundschulkinder die Vorgänge der Verdauung nach und lernen handlungsorientiert die Grundzüge des komplexen Prozesses kennen.

#### Geometrie? Machen wir gemeinsam!

Kinder einer inklusiven Klasse erarbeiten gemeinsam geometrische Begriffe und nutzen dieses Wissen für den Bau einer Filmkulissee eines eigenen Stop-Motion-Films.

#### Who murdered Sir Ernest?

Durch Frequenzanalyse per Smartphone und PC ermitteln die Schülerinnen und Schüler in diesem Kriminalfall den Mörder und bekommen dabei einen Einblick in die Spektroskopie.



Science on Stage Deutschland e.V.  
Poststraße 4/5 · 10178 Berlin · Telefon 030 400067-40  
[info@science-on-stage.de](mailto:info@science-on-stage.de)  
[www.facebook.com/scienceonstagedeutschland](http://www.facebook.com/scienceonstagedeutschland)  
#SonSD2016  
[www.science-on-stage.de](http://www.science-on-stage.de)



THE EUROPEAN NETWORK FOR SCIENCE TEACHERS

HAUPTFÖRDERER



IN KOOPERATION MIT

