

Roboter erforschen und der Welt erklären

Wie mache ich einen Science Slam?

Inhalt

Die Regeln sind denkbar einfach: Spannende Forschungsthemen, 3 knackige Minuten, erlaubt ist, was am Körper getragen werden kann. Was so simpel klingt, ist eine Kunst für sich und wichtiger Teil der Wissenschaftskommunikation. Die Herausforderung beim Science Slam („Wissenschaftswettstreit“) ist die spannende und unterhaltsame Präsentation von wissenschaftlichen Themen für Nicht-Experten. So wird einerseits das Interesse für diese Themen bei einem breiten Publikum geweckt und andererseits die Kommunikationsfähigkeit des wissenschaftlichen Nachwuchses gefördert.



Nach einem Besuch beim Deutschlandfinale des internationalen Wettbewerbs der Wissenschaftskommunikation „[FameLab](#) – *Talking Science*“ bearbeiten die Schülerinnen und Schüler ein eigenes Forschungsprojekt aus dem Themenbereich Robotik im [teutolab-robotik](#) an der Universität Bielefeld. Anschließend lernen sie, wie sie ihr Projekt spannend und unterhaltsam präsentieren. Unterstützt werden sie dabei von [Sissy Lorenz](#), der Gewinnerin des FameLab 2016. So sehen sie, wie man Forschung auch einem Laienpublikum nahebringen und es für das eigene

Thema begeistern kann. Zudem befassen sie sich vertieft mit dem zu bearbeitenden Projekt, dessen Hintergründen und verschiedenen Facetten des Berufslebens als Wissenschaftler. Natürlich bekommen die Schüler/innen am letzten Kurstag die Möglichkeit ihren Science Slam einem Publikum vorzustellen.

Eckdaten

| | |
|------------|--|
| Wer? | Schülerinnen und Schüler ab Klasse 9 aus Bielefeld und dem Kreis Herford |
| Wann? | Mai/Juni, Details s. Ablaufplan |
| Wo? | Universität Bielefeld |
| Kosten? | Die Teilnahme und der Eintritt beim FameLab sind kostenlos |
| Anmeldung? | Bis zum 15.04.2018 über anfrage@experimint.de |

Die Teilnehmerzahl ist auf 16 begrenzt.

Unterstützt durch:



Ablauf

| Wann? | Was? | Wo? |
|------------------------------|---|---|
| 08.05.2018 14-17Uhr | <ul style="list-style-type: none"> • Kennenlernen, Erwartungen und Interessen der Teilnehmer/innen • Vorbereitung des Besuchs beim FameLab | Universität Bielefeld teutolab-robotik Raum: N5 – 120 |
| 14.05.2018 18Uhr | Gemeinsamer Besuch des FameLab Finales | Rudolf-Oetker-Halle Lampingstraße 16 33615 Bielefeld |
| 16.05.2018 14-18Uhr | Orientierungstag im Schülerlabor <i>teutolab-robotik</i> : <ul style="list-style-type: none"> • Was ist ein Forschungsprojekt • Welche kann ich hier durchführen • Worauf muss ich achten • Was sind die Grundlagen eines wissenschaftlichen Vortrags • Wie entscheide ich mich für einen Teilaspekt | Universität Bielefeld teutolab-robotik Raum: N5 – 121 |
| 17.05.2018 14-18Uhr | Bearbeitung des eigenen Forschungsprojektes im Schülerlabor <i>teutolab-robotik</i> | Universität Bielefeld teutolab-robotik Raum: N5 – 121 |
| 18.05.2018 14-18Uhr | Bearbeitung des eigenen Forschungsprojektes im Schülerlabor <i>teutolab-robotik</i> | Universität Bielefeld teutolab-robotik Raum: N5 – 121 |
| 23.05.2018 09:30-14:30Uhr | Ausarbeitung des Science Slam Vortrages Unterstützung durch Sissy Lorenz | Bielefeld, Raum in Klärung |
| 04.06.2018 14-17Uhr | Finalisieren des Vortrags | Bielefeld, Raum in Klärung |
| 12.06.2018 14-17Uhr | Probenvortrag mit Testpublikum und Feedback | Bielefeld, Raum in Klärung |
| 14.06.2018 18-20Uhr | Abschlussveranstaltung, Präsentation der Ergebnisse vor einer Jury: Prof. Claas Wegner, Sissy Lorenz, xxx | Universität Bielefeld, Hörsaal H10 |

Änderungen vorbehalten