



Liebe Freunde des SFZ!

Wir hoffen, Ihr seid alle gut ins neue Jahr 2018 gestartet und habe Euere Neugier für naturwissenschaftliche, technische oder informatikbezogene Themen nicht verloren. Wir hätten da nämlich schon wieder einige Veranstaltungen für Euch.

Vielleicht muntert es Euch ja auf, mitten im Schulalltag an die nächsten Ferien zu denken. Wer von Euch zumindest die Tage nach dem närrischen Treiben mit etwas Sinnvollem ausfüllen möchte, bekommt heute Details zu zwei Veranstaltungen, die an der Uni Bamberg bzw. an der Hochschule Coburg laufen (siehe unten).

Wie immer - die Anmeldung für die Veranstaltungen erfolgt über ein Formular (Ihr findet es hier [hier](#)), das Ihr ausgefüllt an die jeweilige Kontaktlehrerin oder den jeweiligen Kontaktlehrer (die Namen findet Ihr in den unten verlinkten Kursbeschreibungen oder in unserem [Veranstaltungsprogramm](#)) schickt.

Leitet den Newsletter gerne an interessierte Schülerinnen und Schüler weiter. Teilnehmen kann jede(r), der / die einmal Lust hat, über den "schulischen Tellerrand" zu schauen und etwas Spannendes zu erleben.

Viele Grüße und bis bald,

Euer **SFZ-Team**

Workshop im Februar:

6. 2. 2018 [Vom Rohstoff zum Produkt – Ein Einblick in die große Welt der Kunststoffe](#)
(Uni Bayreuth)

In diesem Workshop lernt Ihr, wie aus dem Rohstoff Milch ein Kunststoff hergestellt werden kann. Zusätzlich wird euch gezeigt, welchen Einfluss die Rohstoffe auf die Eigenschaften des Produktes haben und wie komplex einfache Alltagsutensilien aufgebaut sind, um unseren Ansprüchen zu genügen.

- **Teilnehmerzahl:** max.8
- 8. bis 10. Jahrgangsstufe
- **Anmeldung unter:** froeber@nwg-bayreuth.de

Workshops in den Faschingsferien (14. - 16. Februar, also jeweils drei Tage):

[Das Mobi-Sensor-Camp \(Uni Bamberg\)](#)

Schon heute vermessen Sensoren das tägliche Leben – z.B. in Smartphones, in Autos, in Ampeln – und immer mehr Computer-Anwendungen basieren auf Sensordaten. Das MobiSensorCamp steht 2018 unter dem Thema "Feinstaub". Wir beschäftigen uns mit einem Sensor-Bausatz, mit dem Feinstaub gemessen werden kann. Der Sensor wurde bereits von vielen Bürgern gebaut und montiert, auch in Bamberg.



Teilnehmerzahl: 8 Plätze, ab 10. Jahrgangsstufe.
Anmeldung unter michael.bail@eta-hoffmann-gymnasium.de
(bitte ein kleines Motivationsschreiben als Anhang beifügen)
Anmeldeschluss: 02. Februar 2018

[Technik natürlich](#)

Das Camp für Mädchen von 15 bis 19 Jahren: In den Faschingsferien erwarten dich drei Tage mit praktischen Einblicken in Studium und Beruf, unkomplizierte Kontakte zu Studentinnen und Ingenieurinnen und ein gemeinsames Abendprogramm.



Mehr Infos dazu gibt es [hier](#).

Teilnehmerzahl: Mädchen zwischen 15 und 19 Jahren
Anmeldung unter mut@hs-coburg.de

Kontakt

Wenn Ihr oder Eure Freunde generelle Fragen zum SFZ haben, dann antwortet am besten nicht auf diese Mail, sondern sucht Euch hier den richtigen Ansprechpartner in Eurer Nähe...



[Kontaktpersonen](#)



Newsletter abbestellen?

Antwortet einfach auf diese Mail und schreibt das Wörtchen "unsubscribe" dazu....