Ihr möchtet teilnehmen?
Klärt mit der Schule und den Eltern ab, ob ihr an dem Veranstaltungstag teilnehmen dürft. Meldet euch schnell an, die Platzzahl ist auf 20 Schülerinnen begrenzt.

Wer kann teilnehmen?
Schülerinnen ab Klassenstufe 8.

Wie meldet Ihr Euch an?
Bitte meldet euch unter: www.girls-day.de (Girls'Day – Radar unter Bauhaus-Universität Weimar) an bzw. wendet euch bei Fragen an das Gleichstellungsbüro: gleichstellungsbuero@uni-weimar.de.

Was kostet die Teilnahme?
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

An wen könnt Ihr Euch bei Fragen wenden?
Gleichstellungsbüro der Bauhaus-Universität Weimar:
Amalienstraße 13
99423 Weimar, Deutschland
Telefon: +49 (0) 36 43 / 58 42 42
E-Mail: gleichstellungsbuero@uni-weimar.de

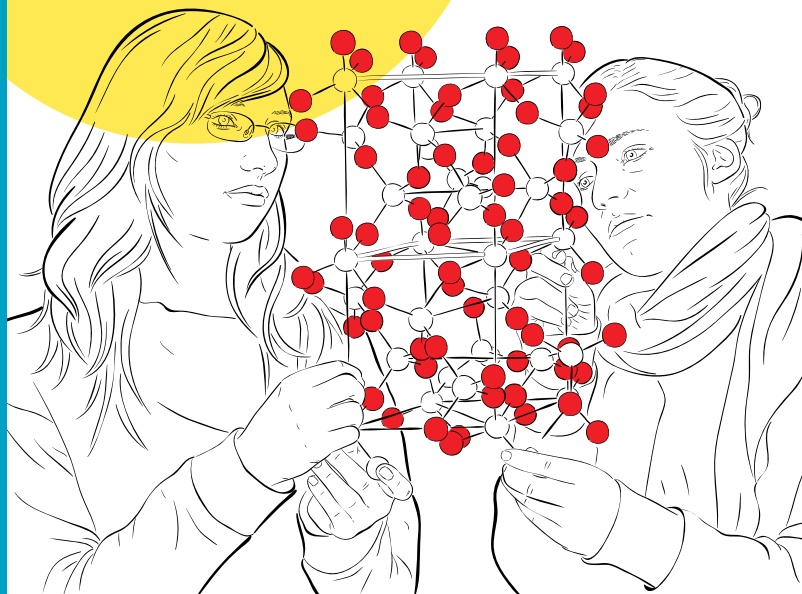
www.uni-weimar.de

© 2018, Bauhaus-Universität Weimar, Gleichstellungsbüro, Illustration: Melissa Harms

Bauhaus-Universität Weimar

Zukunftstag für Schülerinnen
26. April 2018

ENTDECKE DIE WELT DER BAUSTOFFE UND DER MEDIENINFORMATIK



Was euch an diesem Tag erwartet

Ihr möchtet Wissenschaft anfassen, ausprobieren und verstehen?
Im Workshop »Abenteuer Baustoffe« taucht ihr in die geheime Welt der Materialwissenschaft ein! Ob Sand, Kies oder Schotter – Gesteine bilden die Grundlage für jedes Bauwerk, sind vielfältig einsetz- und recyclebar und bergen faszinierende Formen und Farben, die mit bloßem Auge nicht zu erkennen sind. Ausgestattet mit Lupe, Auflichtmikroskop und Polarisationsmikroskop erkundet ihr die Geheimnisse der Steine und taucht ein in die Vielfalt der Kunstharze. Anschließend bietet euch ein Experimentierparcours an verschiedenen Stationen weitere ungeahnte Einblicke in die Facetten des Bauingenieurwesens und der Medieninformatik. Hier könnt ihr z.B. selbstständig Brücken bauen, Wasser aufbereiten und mit Zementleim zaubern. Außerdem könnt ihr eigene geheime Nachrichten erstellen und erfahrt, wie sich diese entschlüsseln lassen. Ganz nebenbei bekommt ihr einen Einblick in die verschiedenen Studiengänge der Fakultät Bauingenieurwesen und der Medieninformatik. Ihr entdeckt die Labore und den Campus der Bauhaus-Universität Weimar, speist gemeinsam mit Studierenden in der Mensa – und das Beste? Ihr kreiert euer eigenes Werkstück, das ihr als Andenken mit nach Hause nehmen könnt.

Ablauf

ab 8 Uhr
Anmeldung Coudraystraße 11c, Raum 101

8.30 Uhr
Begrüßung

9 bis circa 10.30 Uhr
Workshop »Abenteuer Baustoffe«

11 bis circa 12 Uhr
Experimentierparcours MINT

12 bis 13 Uhr
Kleine Campus-Tour

13 bis 14 Uhr
Mittagessen in der Mensa am Park

gegen 14 Uhr
Veranstaltungsende