

Ihr möchtet teilnehmen?

Klärt mit Euren Eltern und der Schule ab, ob Ihr an der Veranstaltung, die am bundesweiten Girls' und Boys'Day stattfindet, teilnehmen dürft. Meldet Euch schnell an, die Platzzahl ist auf 30 Schülerinnen und Schüler begrenzt.

Wer kann teilnehmen?

Schülerinnen und Schüler der Klassenstufe 10 bis 13 können teilnehmen.

Wie meldet Ihr Euch an?

Bitte meldet Euch per E-Mail an. Die Plätze sind begrenzt.
gleichstellungsbuero@uni-weimar.de

Was kostet die Teilnahme?

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

An wen könnt Ihr Euch bei Fragen wenden?

An das 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

SCIENCE MEETS MEDIA

Interaktiver Workshop für
Schülerinnen und Schüler

27. APRIL 2017

**Euch erwarten spannende Einblicke
in die Bauhaus-Universität Weimar
als Studienort!**

Was Euch an diesem Tag erwartet

Ihr wollt wissen, wie modernste Software hilft alte Gemäuer zu retten? Wir zeigen Euch, wie man mit Drohnen ein Gebäude beflegt und aus Luftbildern dreidimensionale Modelle erzeugt und visualisiert. Der Praxisworkshop startet im Park an der Ilm: Ihr nutzt eine mit Kamera ausgestattete Drohne zur Befliegung des Tempelherrenhauses und wertet die Bilddaten anschließend im Computer-Vision-Labor aus. Das resultierende 3D-Modell wird anschließend in den Räumen der Virtuellen Realität visualisiert. Nebenbei erfahrt Ihr

etwas über die Welt der Studiengänge Bauingenieurwesen und Medieninformatik. Bei einem kleinen Rundgang über den Campus entdeckt Ihr weitere spannende Arbeitsbereiche. Gemeinsam mit den Studierenden der Bauhaus-Universität Weimar speist Ihr abschließend in der Mensa am Park.

Ablauf

8.30 Uhr	Anmeldung
9 bis 10 Uhr	Begrüßung an der Bauhaus-Universität Weimar, Einführung in den Workshop
10 bis 12 Uhr	Interaktiver Workshop »Altes Gemäuer im virtuellen Gewand« Analyse und Visualisierung von Bauwerken am Beispiel des Tempelherrenhauses
12 bis 13 Uhr	Kleine Campus-Tour
13 bis 14 Uhr	Mittagessen in der Mensa am Park (wird kostenfrei zur Verfügung gestellt)
gegen 14 Uhr	Ende der Veranstaltung

