

Hrsg.:
Presse- und Kommunikationsstelle
D-57068 Siegen
Telefon.: +49 271 740 4864, -4860
Telefax: +49 271 740 4911
presse@uni-siegen.de

Siegen, den 03.02.2017

Einladung zum Schülerwettbewerb „Papierbrücken“

Zum 14. Mal findet an der Universität Siegen der Wettbewerb „Papierbrücken“ statt. Die Aufgabe für Schülerinnen und Schüler lautet, aus Papier eine möglichst stabile und kreativ gestaltete Brücke zu bauen, die im Verhältnis zu ihrer Eigenlast eine größtmögliche Traglast aufweist und dies in schriftlicher Form zu dokumentieren. Die Brücke muss dabei bestimmte Randbedingungen einhalten wie Stützweite sowie Breite und Höhe des Querschnitts. „Brückenbau“ heißt für Jugendliche, auf spielerische Weise einen ersten Einblick in die Fragestellungen der Bauingenieure zu erhalten, in Teams mit Kreativität praktische Aufgaben aus der Welt der Bauingenieure zu lösen und an der Uni erstes Wissen über bautechnische Themen zu erfahren.

**Das Department Bauingenieurwesen lädt herzlich zur Ausscheidung des Wettbewerbs
am Dienstag, 14. Februar 2017, an die Universität Siegen,
Campus Paul-Bonatz-Straße (Raum PB I 001)
ab 9.00 Uhr ein**

Am Wettbewerb werden Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 10 bis 13 teilnehmen. Je Schule sind maximal zwei Gruppen zugelassen, jede Gruppe darf mit bis zu fünf Jugendlichen besetzt sein und muss von einem/r Lehrer/in betreut werden. In diesem Jahr nehmen 11 Schülergruppen teil. Die beteiligten Schulen sind:

- Albert-Schweitzer Gymnasium, Plettenberg
(2 Gruppen)
- Gesamtschule Iserlohn
(2 Gruppen)
- Gymnasium Maria Königin, Lennestadt
(2 Gruppen)
- Fürst-Johann-Moritz Gymnasium, Siegen
(2 Gruppen)
- Westerwald Gymnasium, Altenkirchen
(1 Gruppe)
- Städt. Adolf-Reichwein Gesamtschule, Lüdenscheid
(2 Gruppen)