

Aufgabenstellung 2012 „Jubel-Jammer-Maschine“



Konstruiere eine Jubel-Jammer-Maschine

Baue eine Maschine, die die Emotionen „Jubeln“ bzw. „Jammern“ überzeugend darstellen kann.

Spielregeln

Die Maschine muss innerhalb von 3 Minuten die Emotionen „Jubeln“ und „Jammern“ für Jury und Publikum überzeugend präsentieren. Dabei sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt. Die jeweiligen Gefühlslagen sollen durch Vorrichtungen separat nacheinander auslösbar und für das Publikum erkennbar sein. Die Maschine befindet sich während der Präsentation auf einem Tisch. Die Maschine muss wiederholt funktionieren. Sie muss zur Vorführung innerhalb von 2 Minuten auf der Bühne positioniert und startbereit gemacht werden können.

Bewertung

Eine mehrköpfige Jury aus Wirtschaft und Wissenschaft bewertet und prämiiert die genialsten Maschinen. Ausgezeichnet werden bei Schülerinnen/Schülern und Studierenden jeweils getrennt

- Die genial einfachste Maschine
- Die genial komplexeste Maschine
- Die emotional überzeugendste Maschine
- Das beste Gesamtpaket mit vielen attraktiven Preisen.

Der Ablauf

Die Maschinen werden am 30. Juni am frühen Nachmittag im Audimax der TU Braunschweig vorgeführt (genauer Startzeitpunkt wird noch bekannt gegeben). Um 19.00 Uhr findet die Siegerehrung im Rahmen der TU-NIGHT, der Wissenschaftsnacht der TU-Braunschweig statt. Zuschauer sind den ganzen Tag willkommen!

Bei Fragen mailen Sie bitte macgyver@tu-braunschweig.de an oder kommen Sie in die Sprechstunden: Mittwochs von 13 bis 15 Uhr im Institut für Dynamik und Schwingungen in der Schleinitzstraße 20, 2.OG, Raum 205 (Hr. Raczek)

Hinweis:

Alle Interessierten können die Veranstaltung am 30. Juni live unter <http://campustv.tu-bs.de> mitverfolgen.

