

Ausschreibung zum bze-Stromer-Cup

Datum: 13.06.2015 (deutschlandweiter Tag der Technik), von 10 bis 13 Uhr

Teams: 50

Ort: Technisches Halloren- und Salinemuseum
Mansfelder Straße 52
06108 Halle (Saale)

Ein Höhepunkt der Jahresaktivitäten im SalineTechnikum findet am Tag der Technik am 13.06.2015 statt. Der „bze-Stromer-Cup“ – ein Wettstreit um das kreativste, leistungsfähigste Energiespeicher-
auto, das SchülerInnen der siebten bis zehnten Klasse im Vorfeld selbst gebaut haben.

Die Bausätze stellt die Initiative „Jobperspektive mit Energie“ dafür zur Verfügung. Die SchülerInnen konstruieren ein Fahrzeug, mit einem Mindestgewicht von 250 g und was möglichst spurtreu geradeaus fährt. Es sind alle Materialien zulässig, aber es sollte schon erkennbar sein, dass es ein Auto ist. Die Kapazität des Kondensators darf 10 F bei 2,7 V nicht überschreiten. Die Rennstrecke beträgt 9 m bei einer Breite von 60 cm.

Vor dem Start werden die Fahrzeuge an einer Energietankstelle geladen und auf die Fahrbahn gesetzt. Nach dem Startzeichen werden die Fahrzeuge eingeschaltet. Die Fahrzeit wird elektronisch gestoppt.

Liebe Lehrer und Schüler, warten Sie nicht so lange mit einer Anmeldung, damit Sie sich einen Bausatz und damit Ihre Teilnahme am Rennen sichern. Die Teilnahme ist auf 50 Teams begrenzt.

Anmeldungen bis 08.05.2015 an:

Frau Sandy Krüger
bildungszentrum energie GmbH
Forsterstraße 53
Telefon: 0345 216-3800
Telefax: 0345 216-3838
E-Mail: Sandy.Krueger@bze-online.de

Die Gewinner dürfen sich über attraktive Preise freuen.

Übrigens: Bei Bedarf stehen die Auszubildenden der bildungszentrum energie GmbH beim Aufbau der Energiespeicherautos zur Verfügung.

Anmeldeformular „bze-Stromer-Cup“

Datum: 13.06.2015 (deutschlandweiter Tag der Technik)

Zeit: 10 bis 13 Uhr

Ort: Technisches Halloren- und Salinemuseum
Mansfelder Straße 52
06108 Halle (Saale)

Team-Name:

Namen der Team-Mitglieder:

Verantwortlicher Lehrer:

Klasse:

Schule:

Anschrift der Schule:

Hinweis: Teams, die nicht starten, müssen das Material zurückgeben.

Ort, Datum

Unterschrift Teilnehmer

Anmeldungen bis 08.05.2015 an:

Sandy Krüger, bze GmbH, E-Mail: Sandy.Krueger@bze-online.de