


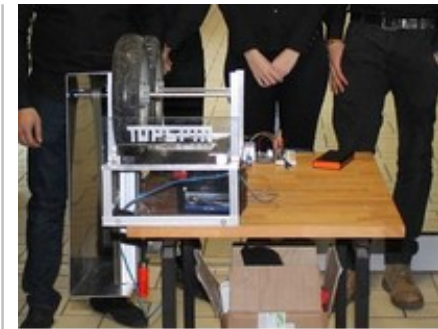
Von: HN, Faszination Technik e.V.
Gesendet: Montag, 22. Januar 2018 16:16
An: 'ft-newsletter@lists.hs-heilbronn.de'
Betreff: Faszination Technik Newsletter 1_2018



Liebe Mitglieder und Freunde von Faszination Technik e.V.,
wir hoffen, Sie hatten einen angenehmen Start ins neue Jahr.
Anbei erhalten Sie unseren ersten Newsletter des Jahres 2018.

- [Rückblick und Aussichten](#)
- Technik ist auch weiblich: [Schnupperstudium „Mechatronik für Mädchen“](#)
- Fliegende Scheiben im Hochschulflur: [Bericht zum Konstruktionswettbewerb](#)
- Physikalisch-mechanische Knobelei auf dem Handy: [Physik-App „Brain it on“](#)

	<p><u>Rückblick und Aussichten 2018</u> Bis kurz vor Weihnachten wurde bei uns gewerkelt, in der letzten Woche vor den Weihnachtsferien standen noch der Bau von Stirling-Motoren und eine Robotik-Kurs auf dem Programm. Im neuen Jahr besuchten uns bereits die Mädchen der GirlsDay-Akademie der Realschule Ilsfeld. Sie löteten einen elektronischen Wasserwächter und besichtigten anschließend das Otto-Rettenmaier-Labor mit seinen verschiedenen Robotern.</p> <p>Für das Jahr 2018 stehen bis jetzt keine Groß-Aktionen an, da sowohl die „Nacht der Technik“ an der Hochschule als auch der „AbenteuerTechnik-Tag“ nur alle zwei Jahre stattfinden. Dafür ist die Nachfrage nach TeCdays an und mit Schulen erfreulich hoch! Außerdem planen wir neue Kurse rund um das Thema „Mikrocontroller“ und ihre Programmierung.</p>
	<p><u>Mechatronik für Mädchen</u> Für neugierige Mädchen, die einen Einblick in die Welt der Mechatronik bekommen wollen, findet vom 3. bis zum 5. April wieder das Schnupperstudium „Mechatronik für Mädchen“ statt. Nähere Informationen und Flyer zum Download hier</p>



[Bericht zum Konstruktionswettbewerb](#)

Beim Konstruktionswettbewerb der Hochschule Heilbronn hatten die Studierenden im ersten Semester die Aufgabe, mit einer mechanischen Konstruktion ein Frisbee möglichst weit zu werfen. Es kamen sehr unterschiedliche Weiten, manche Enttäuschung und eine große Portion Spaß zusammen.

[\[weiter\]](#)



[Physik-App „Brain it on“](#)

Auf dem Handy kann man auch intelligente Games spielen – z.B. das Physik-Puzzle „Brain it on“. Mit Hilfe von gemalten Hilfskonstruktionen sind zunehmend schwerer werdende Aufgaben zu lösen. (Tipp: Google Play-Installation einfach überspringen/abbrechen)

[\[weiter\]](#)

Falls Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, schreiben Sie uns einfach eine kurze [Mail](#).

Barbara Wild und Ihr Team von Faszination Technik

faszination**technik**
c/o Hochschule Heilbronn
Raum D007
Max-Planck-Str. 39
74081 Heilbronn

Tel. 07131 / 504209 Büro Hochschule
Tel. 07131 / 507895 Büro privat
www.faszinationtechnik-bw.de

Bürozeiten (normalerweise :-)
Mo, Di und Do, jeweils vormittags