

## Aktionen der TECademy im Schuljahr 2015/16

### Mercedes Benz Kinderakademie / Werksbesichtigung (Sindelfingen):

Die Kinder bekamen an diesem Tag in einem Workshop und während einer Führung durch den Rohbau der S-Klasse

Antworten auf Fragen wie zum Beispiel:

- 1) Wie werden Autos industriell hergestellt?
- 2) Welche typischen Produktionsschritte gibt es?
- 3) Welche Aufgaben haben die Mitarbeiter in der Fahrzeugfertigung?



### Lego Mindstorm Roboterbau & Programmieren am PC:



Die Teilnehmer der Tecademy bekamen am Tag der offenen Türe der Realschule Neckartenzlingen Gelegenheit Lego Mindstorm Roboter zu konstruieren und anschließend am PC zu programmieren, so dass diese selbstständig vorgegebene Aufgaben erfüllen konnten

### Besuch des Bildungspartners Hirschmann Car Communication und Belden

Am Donnerstag, den 2.6.2016 und am Dienstag den 17.6.2016 war es wieder soweit für die Teilnehmer des diesjährigen TECademy Projekts. Die so genannten "Pfiffis" erfuhren während eines kompletten Tages bei den Firmen Hirschmann und Belden wie ein Arbeitstag in großen Firmen ablaufen kann. Die Ausbildungsleiter Bernhard Wolf und Gerold Sawadski hatten ein sehr gutes Konzept vorbereitet und boten den jungen Technikbegeisterten neben einer interessanten Betriebsbesichtigung eine kleine LED Leselampe an, welche die Pfiffis selbst herstellen durften.

Glücklich über die vielfältigen Erfahrungen dieses ereignis- und abwechslungsreichen Tages freuten sich manche Schüler und Schülerinnen nach so einem langen Tag in der Arbeitswelt der Erwachsenen wieder auf die Schule.

Wir bedanken uns recht herzlich bei der Firma Hirschmann und Belden für die gelungene Umsetzung dieses Azubi-Schülerprojektes.

## Besuch der Dualen Hochschule Baden-Württemberg in Stuttgart

Zwölf Schülerinnen und Schüler der Klassenstufe 6 hatten am 10. Oktober 2015 ihre erste Veranstaltung, zu welcher sie in die Duale Hochschule Baden-Württemberg in Stuttgart an der Kinderakademie eingeladen wurden.

Nach einer Begrüßung in einem Hörsaal der Studenten ging es direkt in die CAD-Räume, in welchen die Pfiffis mit den CAD-Trainern der Hochschule am Computer die Lenkstange eines Go Karts konstruieren durften.



Leider ging der sehr interessante Tag in Stuttgart laut den technikinteressierten Pfiffis zu schnell vorbei. Aber der nächste Termin in Form eines Outdoor-Teamtrainings steht schon in Kürze auf dem Programm der Neckartenzlinger Pfiffis.

## Erlebnispädagogik-Tag mit den Pfiffis

Die 12 Pfiffis hatten am Freitag die Gelegenheit, während eines Teamtrainings unter fachkundiger Betreuung von Michel Doll (Inhaber von OUT-ACTIVE Outdoor Seminare und Erlebnispädagogik) ihre Teamfähigkeit zu stärken und durch spielerische Aufgaben gemeinsame Lösungsstrategien zu entwickeln.



Es grüßen die 12 Pfiffis und Herr Mößner.