

WISSENSCHAFTSTAG
10-11-'15
ELEKTROMOBILITÄT

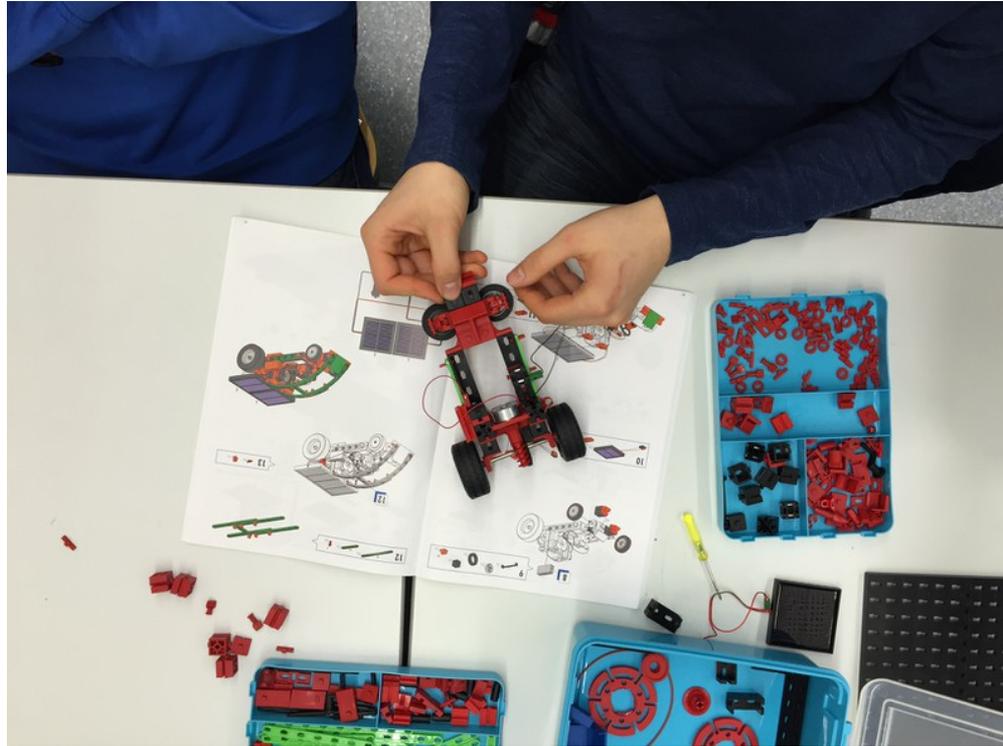
Chaos?

✘ Nein, ihr seht Materialien, die in unserer Zukunft noch eine große Rolle spielen werden!



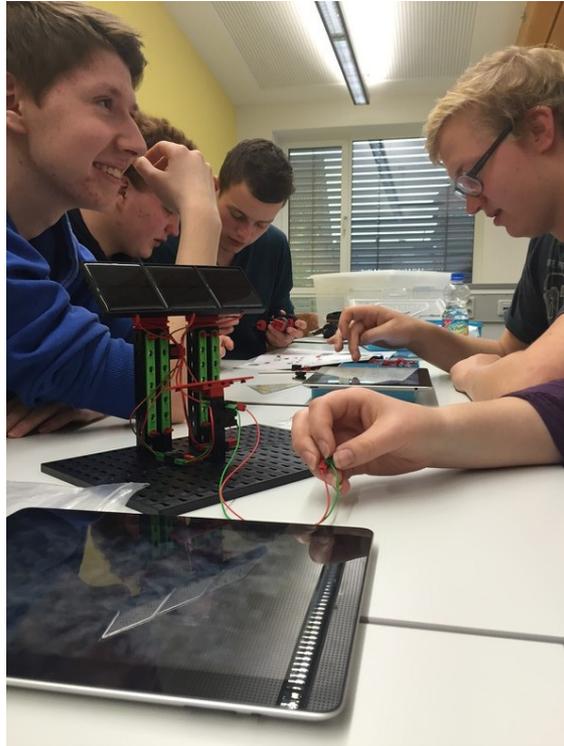
Neugierig geworden?

Einige Schüler aus dem 12er Jahrgang des WGM's erstellen Modellautos, die durch erneuerbare Energien angetrieben werden. Sweet!



Neben Photovoltaik können Brennstoffzellen durch Elektrolyse die Grundvoraussetzung für den Antrieb von Elektroautos schaffen.

Soweit mitgekommen?



Mit diesen beiden Prinzipien haben sich die Schüler nämlich auseinandergesetzt 🧐

Naturwissenschaften sind
also nicht nur etwas für
Nerds! 🕶️

Wer richtig durchstarten
möchte, ist auf das nötige
know-how angewiesen!

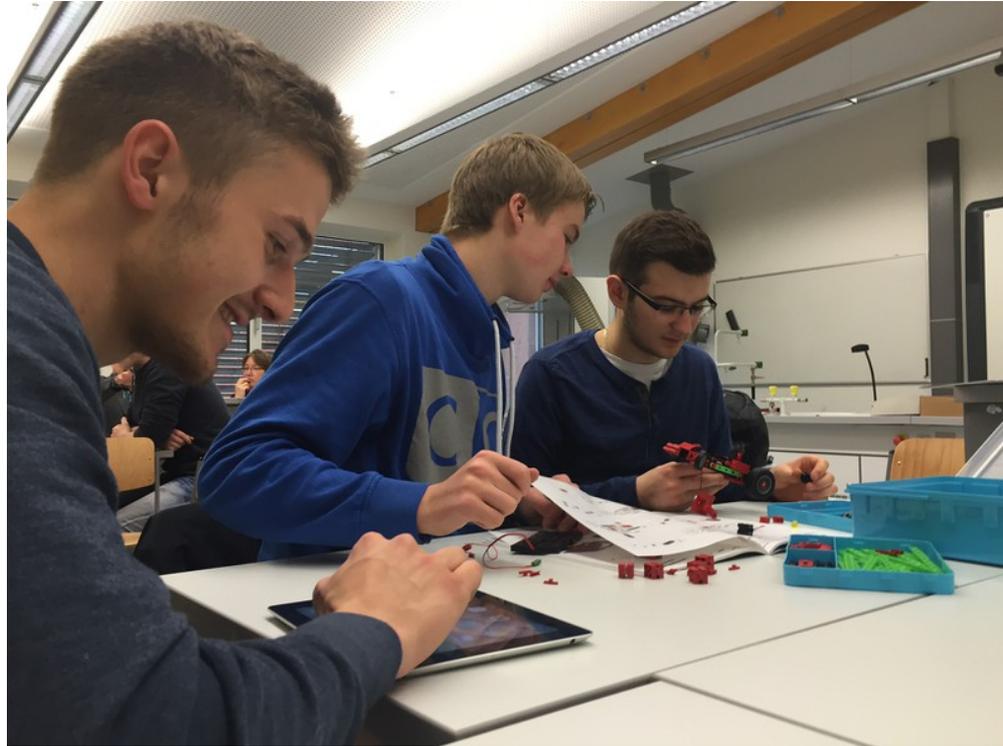
In Arbeitsgruppen wurden
die Elektroflitzer erstellt
und ihre Technologie
konnte genauer unter die
Lupe genommen werden



Während der
Bearbeitung, kam
wohl jeder auf
seine Kosten!



In den
Kleingruppen
konnten sich alle
einbringen. Nice!



Von wegen
nichts unter der
Haube!

Elektroautos
sehen nicht nur
flott aus,
sondern ziehen
die Schüler auch
magisch an!



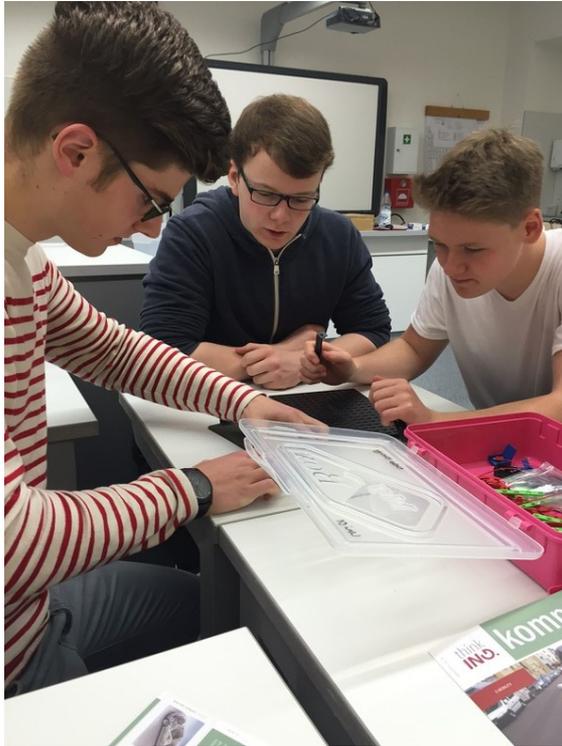
Davon träumt doch
jedes Jungenherz, ganz
altersunabhängig

...ein Elektroroller zieht
in der Pause auch die
Blicke jüngerer Schüler,
ebenso wie die von
Herrn Horas auf sich!
Stark!



Clever! 💡

Innerhalb des Workshops, beschäftigen sich die Oberstufenschüler auch mit dem Bereich Marketing und Karrierepläne wurden geschmiedet.



Mit so zukunfts-orientierten Fahrzeugen kann man bestimmt nochmal richtig Asche mache! 💸💰

Frau Dr. Pehlke (3.v.r.) hat den Schülern insgesamt einen guten Einblick in das Thema ermöglicht und vielleicht sitzen wir ja bald in einem Elektroauto, entwickelt von einem ehemaligen WGM Schüler 😊



"Ich hätte nicht gedacht, dass Chemie Spaß macht "

"Es hat wirklich Spaß gemacht!"

"Hinsichtlich meiner Berufswahl, hat mich der Workshop inspiriert"

