

**WISSENSCHAFTSTAG**  
**10-11-'15**  
ELEKTROMOBILITÄT

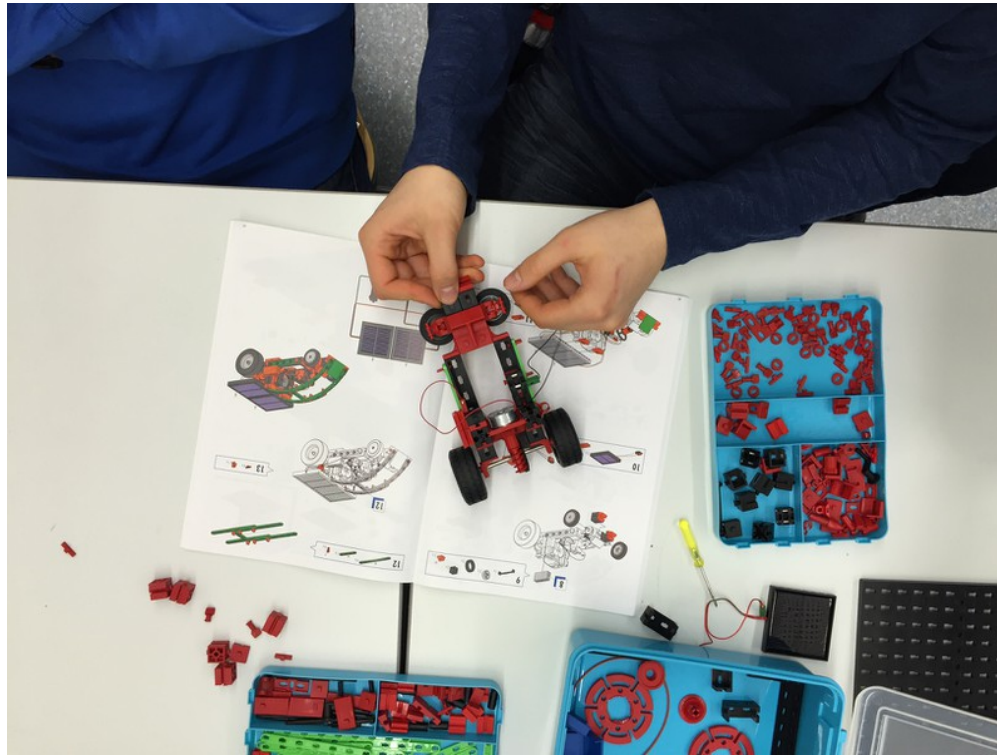
# Chaos?

✘ 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!

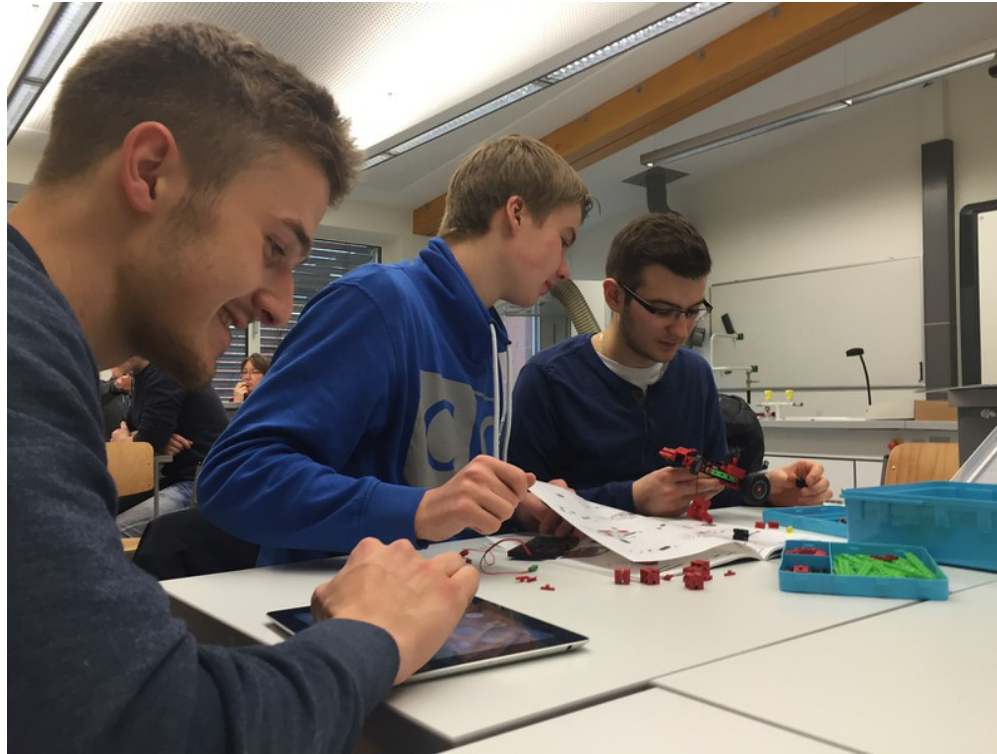
In Arbeitsgruppen wurden  
die Elektroflitzer erstellt  
und ihre Technologie  
konnte genauer unter die  
Lupe genommen werden



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

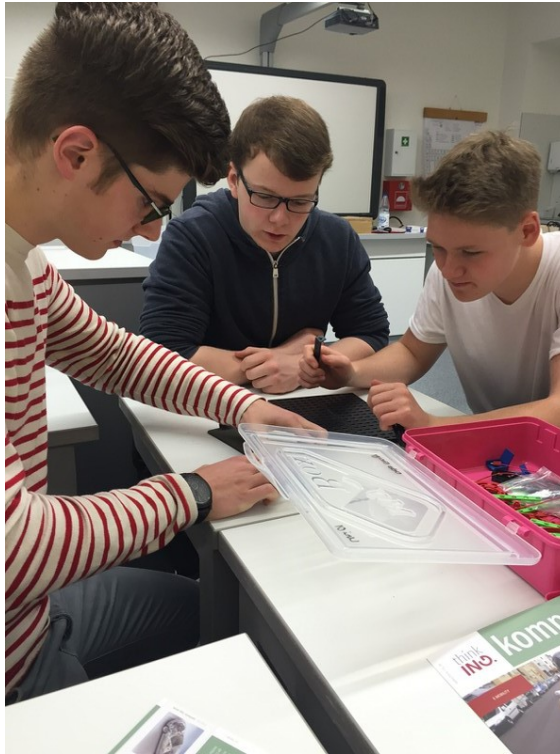
...ein Elektroroller zieht  
in der Pause auch die  
Blicke jüngerer Schüler,  
ebenso wie die von  
Herrn Horas auf sich!  
Stark!





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"

