

Projekt 35

Projekttitlel:	Elektromobilität! Aber wie?
Kurzbeschreibung:	Dieses Projekt wird in Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Erfurt durchgeführt. Wir werden 2 Tage in der FH verbringen und uns dort mit dem Thema Elektromobilität beschäftigen. Dabei werden Experimente an einem echten BMW gemacht und verschiedene Modelle und Antriebstechniken (Stichwort Wasserstoff) ausprobiert und verglichen. Außerdem werden gesellschaftliche und politische Meinungen sowie deren Umsetzbarkeit diskutiert.
Projektziel:	praktische Erfahrung mit Elektroautos, kompetentes Hintergrundwissen in Punkto E-Mobilität, Spaß am „Basteln“ an einem echten Auto
Welche der 17 Ziele werden thematisiert?	Bezahlbare und saubere Energie Industrie, Innovation und Infrastruktur Maßnahmen zum Klimaschutz
Voraussetzung der Teilnehmer:	Interesse an Technik
verantwortliche Lehrer und Betreuer:	Herr Hagedorn
Jahrgangsstufen:	9-11
Teilnehmerzahl:	15
Gibt es ein Vorbereitungstreffen? Wenn ja, wann?	05.07.2022, 14.00 Uhr Raum 2.20