

## MINT-Workshop „Brennstoffzellen-Auto“

In den Osterferien 2018 fand für Kinder ab 12 Jahren ein Mitmach-Kurs im Autohaus Singer in Kaufbeuren statt. Unter Anleitung des Kursleiters Remko Humburg führten die Kinder spannende Experimente mit einem selbstgebauten Modell eines Brennstoffzellenautos durch. Die Freude war groß, als das kleine Auto selbstständig Hindernisse umfahren konnte, die auf seinem Weg lagen. Es wendete und setzte zurück, bis der Weg nach vorne frei war. Die Bausätze - eine Leihgabe des Medienzentrums Kaufbeuren - ermöglichten den Kindern, eine der vielversprechendsten Energietechnologien des 21. Jahrhunderts kennenzulernen.

Im Anschluss daran führte das Autohaus Singer neben einer Betriebsbesichtigung und dem „Praktika – Werkstatt erleben“ mit den Kursteilnehmern eine Ereignisprobefahrt „Autos erfahren – Assistenzsysteme und elektrische Antriebe“ durch. Dort konnten sie in einem Elektro-Auto mitfahren und verschiedene Assistenzsysteme kennenlernen. Ein beeindruckendes und nachhaltiges Erlebnis für die jungen Kursteilnehmer.

Das Projekt wurde unterstützt vom Stadtjugendring und dem Medienzentrum Kaufbeuren, sowie dem Autohaus Singer in Kaufbeuren.

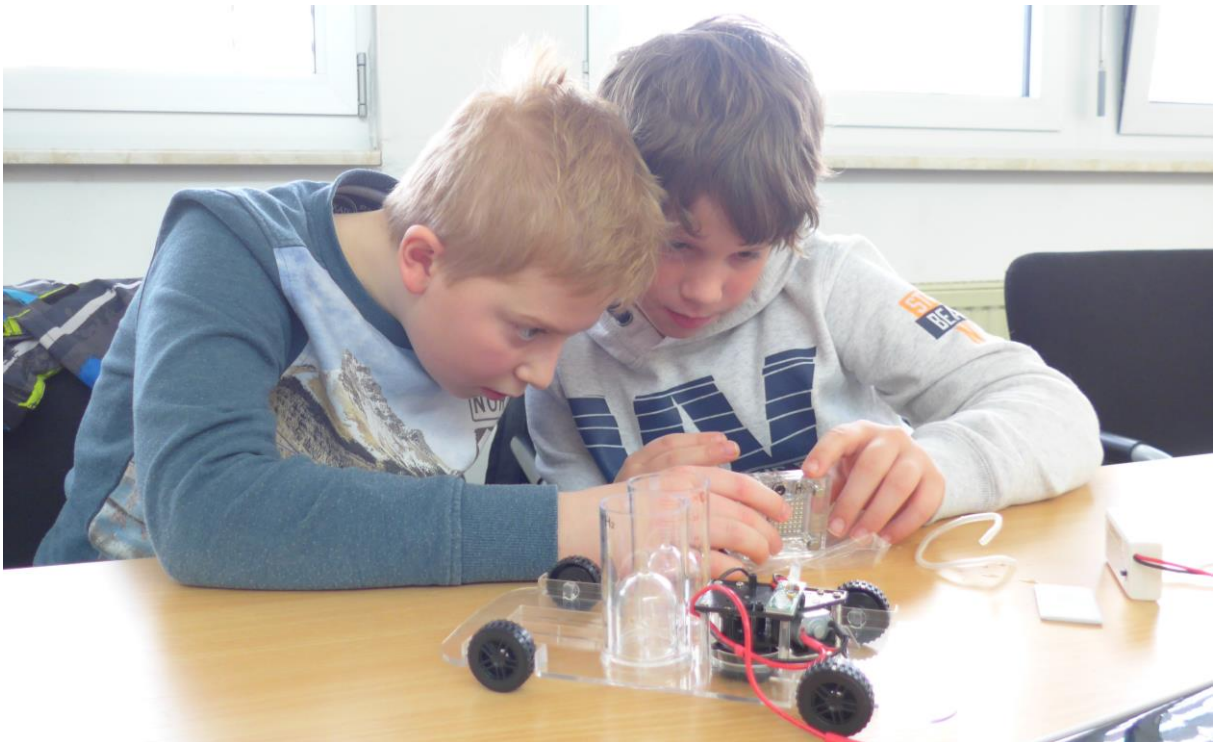
[Zur Webseite des Bildungsförderers „AutoSinger“](#)



Kursleiter Remko Humburg erklärt das Modell

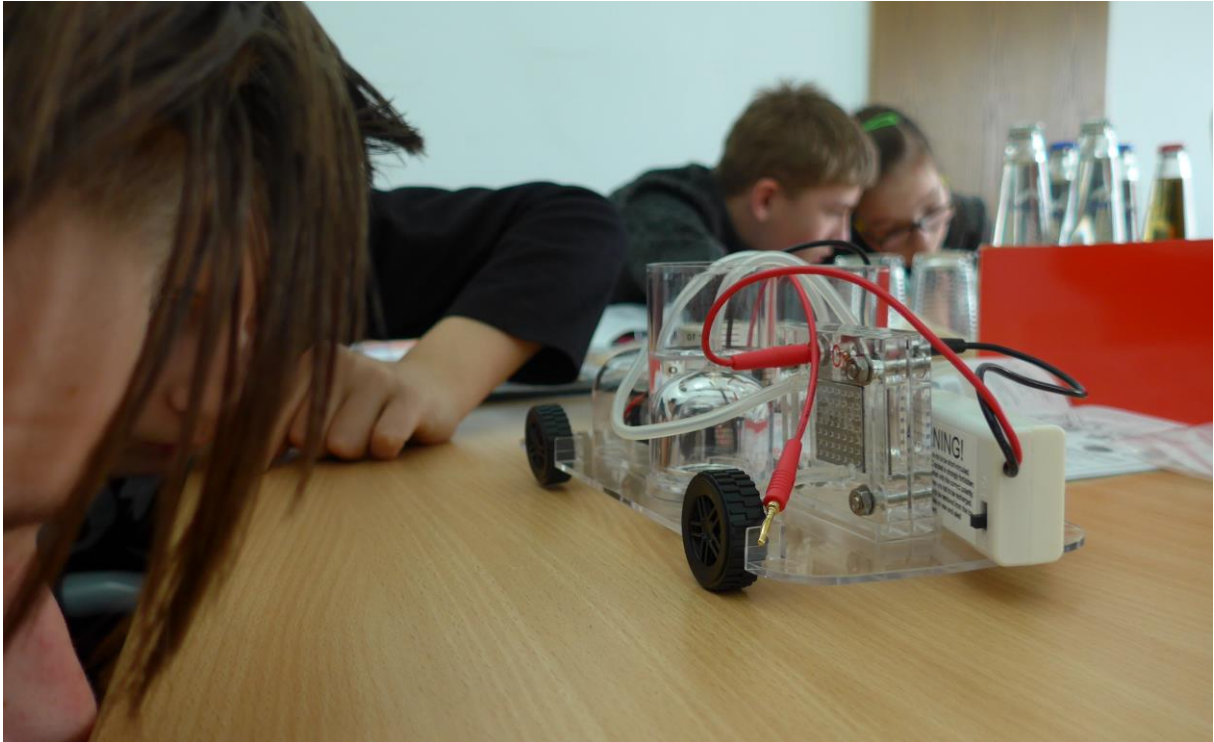


Der wiederverwendbare Bausatz

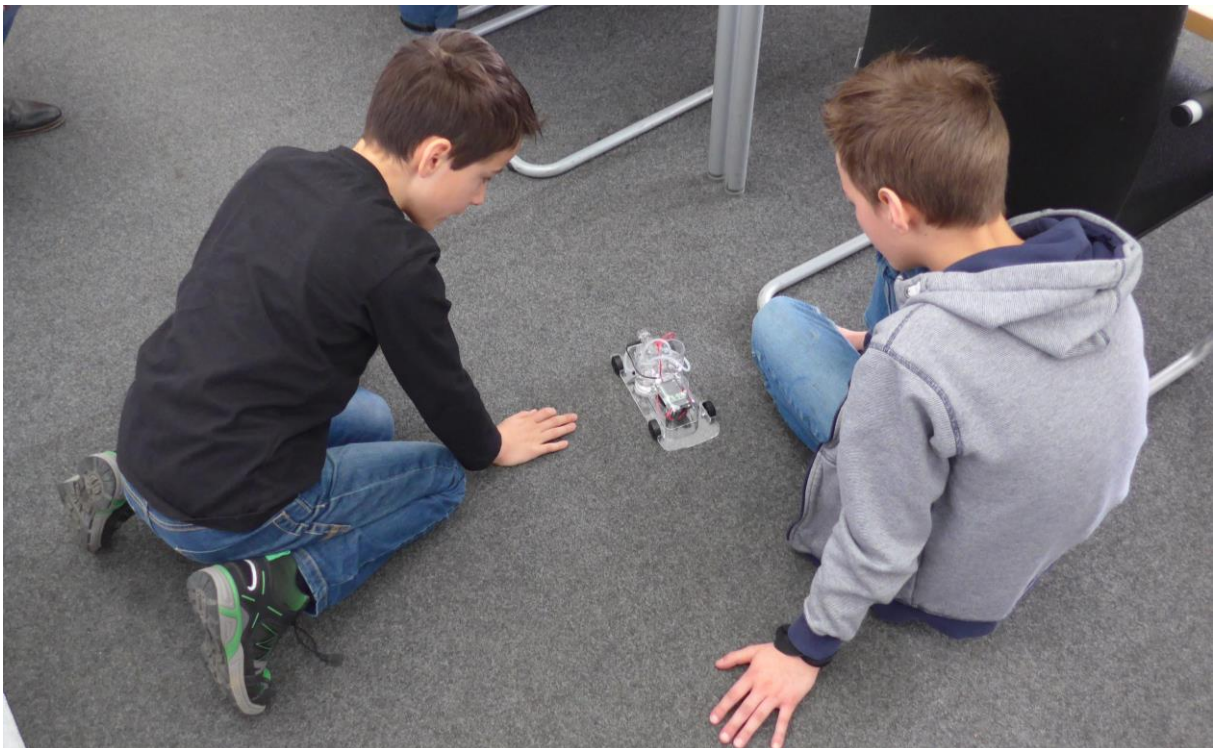


Genaueres Arbeiten ist wichtig





Das fertige Modell



Es fährt...!



Einblick in die Werkstatt von AutoSinger



Probefahrt mit Parkassistenten-System