

Individuelle Mobilität – heute und morgen: Antriebstechnologien von Fahrzeugen

ORT: Karlsruhe

PARTNER: Helmholtz-Gymnasium, Karlsruhe

TEILNEHMENDE: 14 MINT-EC-Schülerinnen und -Schüler

Die Möglichkeiten der alternativen Antriebstechnologien zum fossilen Brennstoff Erdöl – ein Thema, das für den Mobilitätsbereich über die letzten Jahrzehnte immer mehr an Bedeutung gewann und Gegenstand dieses MINT-EC-Camps in Karlsruhe war. Durch Werksbesichtigungen bei der Daimler AG in Wörth und der Erdölraffinerie MIRO bei Karlsruhe wurden die Teilnehmenden Zeugen der komplexen Produktionsprozesse im Bereich der Elektromobilität und konnten sich ihr eigenes Bild zu den damit verbundenen Berufsfeldern machen.

Am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und an der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft (HsKA) führten sie eigene experimentelle Versuche im Bereich Elektronik, Mechatronik und Sensorik durch.



SCHÜLERFEEDBACK

„Ich habe sehr viel über Elektromobilität gelernt. Aber was ich am besten finde ist, dass man auch etwas über sein späteres Berufsleben und vor allem übers Studieren gelernt hat und viele Einsichten bekommen hat.“

Emma Bungert, Cusanus-Gymnasium, St. Wendel, Saarland

