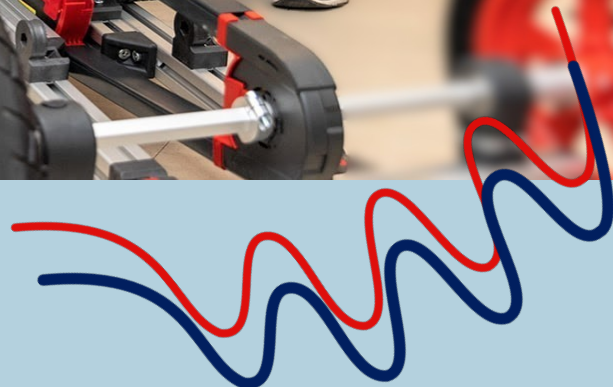




Girls power up! Magnetismus, Motoren & Mobilität

Ein MINT-Ferienprogramm
für Mädchen der Klassen 5 bis 7

03. bis 06. August 2026



In diesem viertägigen Ferienangebot von 09:00 bis 16:00 Uhr kannst du gemeinsam mit anderen Mädchen tüfteln, schrauben und konstruieren. Mit dem Infento™-Bausystem baust du dein eigenes Fahrzeug und testest es im finalen Wettbewerb. Du brauchst keine Vorkenntnisse – nur Neugier, Teamgeist und Lust, etwas richtig Cooles zu schaffen!

Tag 1: Power: Magnetismus und Stromerzeugung

Gehe den Kräften von Magneten und Strom auf den Grund. Du experimentierst, beobachtest spannende Effekte und findest heraus, wie aus Bewegung Energie entsteht.

Tag 2: Motoren: Vom Strom zur Bewegung

Baue ein eigenes Elektromotor-Mini-Modell und bringe es zum Laufen. Finde heraus, wie der Zusammenbau funktioniert und wie elektrischer Strom Bewegung erzeugt.

Tag 3: Werkstatt: E-Fahrzeug bauen

Du startest mit dem Infento™-Bausystem und montierst gemeinsam im Team ein echtes Elektrofahrzeug – angeleitet von Studierenden der Technischen Hochschule Köln.

Tag 4: Mobilität: Abschlussrennen mit echten E-Fahrzeugen

Auf die Plätze, fertig, los! Du testest euer E-Fahrzeug und bereitest dich und dein Team auf das Abschlussrennen vor. Hier ist auch Kreativität gefragt! Beim großen Finale zeigt ihr, was ihr geschafft habt und feiert gemeinsam eure Erfolge!



Teilnahmegebühr:

49,00 € Verpflegungspauschale pro Kind

Veranstaltungsorte:

Stiftung Wissen, Im Mediapark 7, 50670 Köln (EG)

Anmeldung: veranstaltungen@stiftung-wissen-koelnbonn.de oder 0221 169129-75

