

SOMMERFERIENCAMP 2024

Bewegung, Aktion und Technik

Für Kinder von 10 bis 12 Jahren

12. AUGUST
BIS
16. AUGUST
2024



Im **LVR-Industriemuseum Ermen & Engels**

in Engelskirchen besuchen die Kinder

die Mitmach-Ausstellung "Probiert? Kapiert!: Angestoßen – der Kettenreaktion-Workshop". Als Team bauen sie über verschiedene Ebenen hinweg eine große Kettenreaktion aus Zahnrädern, Bausteinen, Bändern und Rollen und lernen dabei, wie technische Herausforderungen in Fabriken früher gelöst wurden.



Was ist eine Trinkwassertalsperre und ist das Wasser der Dhünnstalsperre wirklich so sauber?

Kann die Wasserqualität auch ohne Chemielabor festgestellt werden? Mit dem **Naturmobil** wird die Talsperre besucht und diesen Fragen nachgegangen.

Ausgerüstet mit Keschern und Becherlupen, Mikroskopen und pH-Streifen schlüpfen die Kinder in die Rolle von Gewässerökolog:innen und machen ihre eigenen Gewässeruntersuchungen.



Beim **NaturGut Ophoven** entdecken die Kinder die Nutzung von Solarzellen. Sie finden heraus, welche Kraft die Sonne hat und wie die Menschen diese nutzen können. Anschließend arbeiten sie mit Solarbausätzen. Die Kinder können die einzelnen Bauteile - Solarzelle, Motor und Kabel - auf verschiedene Weisen kombinieren und so ein Fahrzeug konstruieren, das mit Solarenergie fährt und damit das Klima schont. Danach geht es in die **BayArena**. Dort dürfen die Kinder an das Spielfeld heran und sogar auf der Trainerbank zur Probe sitzen. Im Spaß und Freizeitbad **CaLevornia** kann die Restenergie des Tages ins Wasser abgegeben werden.



Die **Handballschule Oberberg** begeistert Kinder auf

praktische und spielerische Art für den Handball.

Dazu gehört ein Einblick in die technischen und taktischen Grundlagen sowie das Spiel 6 gegen 6. Abgerundet wird der Besuch mit abwechslungsreichen Spielsituationen, in welche die erlernten Grundlagen integriert sind und zum Mitmachen anregen sollen.



In und um das **Industriemuseum Freudenthaler Sensenhammer**

beschäftigen sich die Kinder mit Technik, Sensenherstellung und Energiegewinnung. Die Funken sprühen, wenn unter Anleitung etwas selbst geschmiedet wird.



Beim Besuch des außerschulischen Lernorts

:metabolon erfahren die Kinder mehr über das Thema Kunststoffe, wie diese wieder zu Sekundärrohstoffen werden, was es mit der Mikroplastik-Problematik auf sich hat und wie das Mikroplastik in die Umwelt gelangt. Abgerundet wird der Besuch vom abwechslungsreichen Bewegungsangebot des Projektstandorts.



Feriencamp "Bewegung, Aktion und Technik"

Für Kinder im Alter von 10 bis 12 Jahren aus den Kreisen Rhein-Berg und Oberberg sowie aus der Stadt Leverkusen gibt es auch 2024 wieder ein einwöchiges, erlebnisreiches Sommerferiencamp. Unter dem Motto „Bewegung, Aktion und Technik“ werden auch in diesem Jahr zahlreiche spannende Orte in der Region besucht, die wie gemacht sind für bewegungsfreudige und technikinteressierte Mädchen und Jungen. Das Camp beginnt am Montag in der Jugendherberge Lindlar. Die Abholung am Abschlusstag erfolgt für alle Kinder durch ihre Eltern am Industriemuseum Freudenthaler Sensenhammer in Leverkusen.

Kosten

Die Teilnahmegebühr für das Feriencamp beläuft sich auf 320 Euro pro Kind und umfasst Übernachtungen in der Jugendherberge Lindlar, Verpflegung und Programm. Mit Bestätigung der Anmeldung erhalten Sie weitere Informationen.

Anmeldung unter:

www.mint-rhein-berg.de/feriencamp-anmeldung/

Anmeldeschluss ist Freitag, der 26. April 2024, maximal 40 Kinder können mitfahren.

Bei Fragen:

zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg

Katrin Gyr

Tel.: 02202 13-2046

E-Mail: mint@rbk-online.de



Mit freundlicher Unterstützung von:

Oberbergischer Reiseverkehr
HEUEL
www.heuel-reisen.de

M I Förderverein
N T investMINT
Oberberg

Organisiert durch :

M I N T
zdi Netzwerk
Rhein-Berg
Nordrhein-Westfalen

zdi Zentrum
investMINT
Oberberg
Nordrhein-Westfalen

zdi Netzwerk cLEVer
Leverkusen
Nordrhein-Westfalen

 :metabolon