

# MINT- Aktionstag in den Sommerferien

Das Sommerferiencamp „Bewegung, Aktion und Technik“ als Kooperationsprojekt der zdi-Netzwerke der Stadt Leverkusen, des Oberbergischen Kreises und des Rheinisch-Bergischen Kreises sowie des Lernortes :metabolon in Lindlar wird in diesem Jahr nicht wie gewohnt stattfinden.

Anstatt dessen haben sich die vier Partner entschlossen, einen gemeinsamen MINT-Aktionstag am Freitag, 13. August 2021 in 's Leben zu rufen, an dem jeder ein individuelles Angebot für Kinder im Alter von 10 bis 12 Jahren anbietet. Die Programme sind in diesem Flyer zu finden.

Die Angebote sind kostenfrei, Details sind im jeweiligen Infotext zu finden.

Schnell sein lohnt sich, denn aufgrund herrschender Regelungen sind die Plätze stark begrenzt!

Alle wichtigen Hinweise rund um das gewünschte Angebot sowie zu den Corona-Regeln erhältst du nach erfolgreicher Anmeldebestätigung.



Zukunft durch Innovation.NRW (kurz: zdi) ist eine Gemeinschaftsoffensive zur Förderung des natur-wissenschaftlich-technischen Nachwuchses in Nordrhein-Westfalen. Mit über 4.500 Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft, Schule, Politik und gesellschaftlichen Gruppen ist sie die größte ihrer Art in Europa. Im ganzen Land verteilt gibt es inzwischen 47 zdi-Netzwerke und über 70 zdi-Schülerlabore, die praktische Angebote für Kinder und Jugendliche rund um Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik, kurz MINT, bieten.

\*Die Durchführung der Angebote versteht sich vorbehaltlich der weiteren Pandemieentwicklung. Zum Teil können Angebote bei einer Verschlechterung der Lage auch online durchgeführt werden.

## Impressum

Herausgeber:  
:metabolon c/o Bergischer Abfallwirtschaftsverband, Engelskirchen  
zdi-Netzwerk cLEVER Bildungsregion Rhein-Wupper, Leverkusen  
zdi-Zentrum investMINT Oberberg, Gummersbach  
zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg, Bergisch Gladbach

Texte, Fotos, Redaktion:  
Bergischer Abfallwirtschaftsverband, zdi-Netzwerk cLEVER Bildungsregion Rhein-Wupper, zdi-Zentrum investMINT Oberberg, zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg

Grafik, Layout:  
Bergischer Abfallwirtschaftsverband, Engelskirchen  
Foto: BAK, BAV, Pink candy-AdobeStock\_9354788,  
Hero Images AdobeStock\_172271446



13. August 2021

## BEWEGUNG, AKTION & TECHNIK

**zdi** Netzwerk cLEVER  
Bildungsregion  
Rhein-Wupper  
Nordrhein-Westfalen

**zdi** Netzwerk  
Rhein-Berg  
Nordrhein-Westfalen

**zdi** Zentrum  
investMINT  
Oberberg  
Nordrhein-Westfalen

**metabolon**



## MINTaktiv Werde Dein eigener Schmied

An diesem Aktionstag hast Du die Gelegenheit, mit gleichaltrigen Mädchen und Jungen einen spannenden Tag an und im Freudenthaler Sensenhammer zu verbringen. Du wirst zunächst in der kleinen Sensenschmiede mit Metallarbeiten beginnen, um dann später auch die Metallverarbeitung an der großen Schmiede der alten Sensenfabrik kennen zu lernen. Alles natürlich unter fachkundiger Anleitung. Außerdem wirst Du erfahren, wie früher im heutigen Industriemuseum gearbeitet wurde.

Und damit Du auch fit wieder in den Schulalltag starten kannst, wartet noch ein Spiel- und Sportprogramm auf Dich. Also bringe auch sportliche Bekleidung und vor allem Sportschuhe mit zum Termin. Teilnehmen können Mädchen und Jungen der Klassen 5 und 6.

Dieses Angebot wird gefördert mit Mitteln aus den NRW-Förderprogramm „Extra Zeit zum Lernen“.



**Uhrzeit: 9.30 – 16.30 Uhr**

**Ort: Industriemuseum Freudenthaler Sensenhammer, Freudenthal 68  
51375 Leverkusen-Schlebusch**

**Veranstalter: zdi-Netzwerk Clever  
Bildungsregion Rhein-Wupper/Kommunales  
Bildungsbüro Leverkusen**

**Anmeldung: Katharina Baarhs  
E-Mail: [katharina.baarhs@stadt.leverkusen.de](mailto:katharina.baarhs@stadt.leverkusen.de)  
Tel. 0214/406-4014**

**Anmeldeschluss ist der 04.08.2021**

**Kosten: Die Teilnahme ist kostenlos, Mittagsverpflegung wird gestellt. Getränke bitte mitbringen.**

## Mit MINT in Bewegung auf :metabolon

Ein Innovationszentrum für Stoffumwandlung und Umwelttechnologien erkunden, authentische Technik eines Entsorgungszentrums erleben und das alles verbunden mit Spiel, Sport und Spaß? Das Angebot des Lernort :metabolon verbindet genau diese Aspekte und richtet sich bewusst an bewegungshungrige und gleichzeitig technisch-naturwissenschaftlich interessierte Jugendliche.



**Uhrzeit: 9.00 – 12.00 Uhr**

**Ort: Projektstandort :metabolon  
Am Berkebach  
51789 Lindlar**

**Veranstalter: :metabolon  
c/o Bergischer Abfallwirtschaftsverband Engelskirchen**

**Anmeldung: Marc Härtkorn  
E-Mail: [haertkorn@bavmail.de](mailto:haertkorn@bavmail.de)  
Tel. 02266/900910**

**Kosten: Die Teilnahme ist kostenlos;  
bitte eine kleine Verpflegung und Getränke mitbringen.**

## Lebensraum Wasser - entdecke die Vielfalt!

Entdeckt die Artenvielfalt der bergischen Bäche!

Hier dürft ihr selber an einem Bach nach Wassertieren suchen und diese einfach bestimmen. Die Tiere verraten uns einiges über die Wasserqualität eines Fließgewässers. Dabei erfahrt ihr Wissenswertes über die wichtige Ressource Wasser und wie wir diese für unser Zukunft bewahren können.



Präsenzveranstaltung (max. 5 Teilnehmende), kann auch als digitale Veranstaltung umgesetzt werden.



**Uhrzeit: 10.00 – 12.00 Uhr**

**Ort: Rotes Haus, Schloss Homburg 2  
51588 Nümbrecht**

**Veranstalter: Bildungsbüro Oberberg /  
zdi-Zentrum investMINT Oberberg**

**Anmeldung: Online: <https://mint-community.de/gruppen/zdi-zentrum-investmint-oberberg/kurse/>**

**Kosten: Die Teilnahme ist kostenlos;  
bitte Getränke mitbringen.**

## Auf der Suche nach dem Schall

Mit verschiedenen Untersuchungen und Experimenten erkunden Kinder von 10 bis 12 Jahren die Eigenschaften, Entstehung und die Wirkung des Schalls. Schallquellen aus der Musik, aber auch aus der Natur werden ausfindig gemacht und die Ursachen unterschiedlicher Klänge herausgefunden. Highlight ist der Bau eines eigenen Schallüberträgers.



**Uhrzeit: 9.00 – 12.00 Uhr**

**Ort: Schloss Eulenbroich, Zum Eulenbroicher Auel 19  
51503 Rösrath**

**Veranstalter: Amt für Bildung /  
zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg**

**Anmeldung: E-Mail: [mint@rbk-online.de](mailto:mint@rbk-online.de)**

**Kosten: Die Teilnahme ist kostenlos;  
bitte eine kleine Verpflegung und Getränke mitbringen.**