

Pressemitteilung

Erkrath, 18.03.2026

Teilhabe stärken, Talente fördern

zdi-Kurse in den Osterferien fördern MINT-Talente in NRW

Von Robotik über Künstliche Intelligenz bis zu naturwissenschaftlicher Forschung: In den Osterferien 2026 öffnen zdi-Netzwerke und zdi-Schüler:innenlabore ihre Lernorte für praxisnahe MINT-Erfahrungen.

Praxis statt Langeweile: Ferien als Lernchance

Wenn Klassenzimmer Pause machen, werden Labore, Werkstätten und Hochschulräume zu Entdeckungsorten: In den Osterferien 2026 laden zdi-Netzwerke und zdi-Schüler:innenlabore in Nordrhein-Westfalen zu praxisorientierten MINT-Kursen ein. Jugendliche programmieren Roboter, entwickeln Projekte im Bereich Künstliche Intelligenz oder experimentieren in universitären Forschungslaboren. Die Angebote stehen beispielhaft für das, was zdi.NRW landesweit verfolgt: Teilhabe stärken, Talente fördern, MINT-Kompetenzen entdecken – und jungen Menschen Zukunftsperspektiven eröffnen.

Mit MINT-Kompetenzen die Zukunft gestalten

MINT-Kompetenzen entscheiden zunehmend darüber, wie Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft die aktuellen Transformationsaufgaben gestalten. Der Bedarf an qualifizierten Fachkräften bleibt hoch. Frühzeitige, praxisnahe außerschulische MINT-Bildungsangebote sind deshalb mehr als freiwillige Zusatzprogramme – sie sind Bausteine einer nachhaltigen Fachkräftesicherung.

Die kostenfreien Ferienkurse von zdi.NRW ermöglichen intensives Arbeiten ohne Zeit- und Notendruck, schaffen neue Lernkontexte außerhalb des Schulalltags und eröffnen praxisnahe Zugänge auch für Jugendliche, die bislang wenig Berührungspunkte mit Technik oder Naturwissenschaften hatten. Begleitet von Expert:innen aus Hochschule, Bildung und Wirtschaft, entstehen Erfahrungsräume, in denen Fragen ausdrücklich erwünscht sind – und Neugier zum Motor wird.

Kursauswahl Osterferien 2026 (Einblick):

- **zdi-Schüler:innenlabor der Hochschule Bochum: Solarautos –**

Gwendolyn Paul

zdi-Kommunikation

Telefon: 01520-9984705

paul@matrix-gruppe.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



selbst gebaut und sonnenbetrieben!

07. – 09.04.2026, jeweils 9:00 – 12:00 Uhr am Zentralcampus der Hochschule Bochum

Die Teilnehmenden lernen an drei Tagen Solartechnologie kennen und bauen aus Alltagsmaterialien ein funktionsfähiges Modellauto. Ein Rennen darf natürlich auch nicht fehlen.

Zum Kurs: <https://www.hochschule-bochum.de/schuelerlabor/#c117766>

- **zdi-Zentrum BeST Bergisches Schul-Technikum: KI: erkunden – verstehen – kritisch nutzen**

08. – 09.04.2026, jeweils 9:00 – 15:00 Uhr am Campus Freudenberg der Bergischen Universität Wuppertal

Ob Texte schreiben, Bilder generieren, Musik produzieren oder Stimmen und kurze Videos erstellen: In diesem Kurs nutzen die Teilnehmenden unterschiedliche KI-Tools und lernen, die Ergebnisse kritisch zu hinterfragen und verantwortungsvoll zu nutzen.

Zum Kurs: <https://zdi-best.de/kursuebersicht/?course-id=340>

- **zdi-Netzwerk Paderborn: MINT-Osterspecial**

31.03.2026, 15:00 – 18:00 Uhr im HoT Altenbeck

In diesem Angebot können Kinder und Jugendliche der Klassen 3 bis 10 3D-Objekte mithilfe von 3D-Druck-Stiften erstellen. Ob Osterschmuck, Blumen oder andere Objekte, der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Zum Kurs: <https://mint-paderborn.de/veranstaltungen.php?dfxid=1344986>

- **zdi-Netzwerk cLEVer Leverkusen: Sport und Physik!**

30.03. – 01.04.2026, jeweils 9:30 – 15:00 Uhr am Bayer 04-Leistungszentrum Kurtekotten in Köln

Der Ferienkurs bringt Bewegung in MINT. Hier können die Teilnehmenden typische Bewegungen aus dem Sport messen, analysieren und dazu experimentieren. Genutzt werden Videoanalyse- und Tracking-Tools.

Zum Kurs: <https://www.clever-zdi.de/ferienkurse/sport-und-physik/>

- **zdi-Netzwerk im Kreis Warendorf: Roboter AG**

immer freitags, 15:45 bis 17:15 Uhr im zdi-Schüler:innenlabor am Thomas-Morus-Gymnasium Oelde

Schüler:innen ab Klasse 7 entdecken in der Roboter AG, was Programmieren und Robotik alles möglich machen kann. Ziel ist die Teilnahme der AG am zdi-Roboterwettbewerb.

Zum Kurs: <https://zdi-waf.de/roboter-ag-2022/>

Erkrath, 18.03.2026

Gwendolyn Paul

zdi-Kommunikation

Telefon: 01520-9984705

paul@matrix-gruppe.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



- Weitere Kurse und Kontakte zu den zdi-Netzwerken und zdi-Schüler:innenlaboren finden Sie auch auf <https://mint-community.de>

Erkrath, 18.03.2026

Journalist:innen sind herzlich eingeladen, die Kurse zu besuchen. Vor Ort können authentische Gesprächssituationen mit Teilnehmenden, Kursleitungen und Netzwerkverantwortlichen entstehen. Die Lernumgebungen bieten zugleich starke visuelle Motive für Print-, Online- und TV-Berichterstattung.

Gwendolyn Paul

zdi-Kommunikation

Telefon: 01520-9984705

paul@matrix-gruppe.de

Über zdi.NRW:

zdi.NRW steht für „Zukunft durch Innovation.NRW“ und ist mit über 5.700 Partnerschaften mit Akteur:innen aus den Bereichen Wissenschaft, Wirtschaft, Schule, Politik und Gesellschaft europaweit das größte Netzwerk zur Förderung des MINT-Nachwuchses. Flächendeckend gibt es zdi-Angebote in allen Kreisen und kreisfreien Städten in NRW. Über 2.000 Schulen in NRW machen mit – das sind rund 20 % der Grundschulen und 65 % der weiterführenden Schulen in NRW. In über 20 Jahren hat zdi.NRW über 4,5 Millionen junge Menschen erreicht. Über 100 zdi-Schüler:innenlabore bieten Kindern und Jugendlichen Räume, um MINT zu erleben, ihrer Begeisterung für MINT nachzugehen und sich über MINT-Ausbildungs- und Studiengänge zu informieren. Die Kurse und Angebote von zdi.NRW tragen auch zum Transfer aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse aus den Hochschulen heraus bei. Koordiniert wird zdi.NRW vom Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen. Landesweite Partner:innen sind unter anderem die Ministerien für Schule und Bildung und für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen sowie die Regionaldirektion NRW der Bundesagentur für Arbeit.

Weitere Informationen: www.zdi-portal.de und <https://mint-community.de>

#zdi.NRW in den sozialen Medien:

