

Pressemitteilung

Erkrath, 14.07.2026

MINT-Ferienkurse vermitteln Kompetenzen für Zukunftsberufe

Lernen, was morgen zählt: zdi.NRW bietet kostenfreie MINT-Ferienkurse in NRW

Die Gemeinschaftsoffensive Zukunft durch Innovation.NRW (kurz: zdi.NRW) bietet in den Sommerferien zahlreiche kostenfreie Kurse für Schüler:innen an. Die Angebote finden an außerschulischen Lernorten in allen Kreisen und kreisfreien Städten in NRW statt. Im Mittelpunkt stehen dabei auch Future Skills: Kompetenzen, die für die Herausforderungen von morgen entscheidend sind.

Programmieren, Robotik, Klimaschutz oder Künstliche Intelligenz

Ob Programmieren, Robotik, Klimaschutz oder Künstliche Intelligenz – die zdi-Ferienkurse verbinden theoretisches Wissen aus den MINT-Bereichen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) mit praktischer Anwendung. Damit fördern die Angebote auch Future Skills wie Problemlösungskompetenz, Kreativität und Teamarbeit. Außerdem leisten die zdi-Ferienkurse einen Beitrag zur Berufs- und Studienorientierung. Durch den direkten Kontakt zu Unternehmen, Hochschulen und zdi-Akteur:innen lernen Schüler:innen mögliche Karrierewege kennen und erfahren, welche Kompetenzen in der Arbeitswelt zunehmend gefragt sind.

Vertreter:innen der Presse sind herzlich eingeladen, zdi-Kurse zu besuchen und mit den Teilnehmenden ins Gespräch zu kommen. Die Ansprechpartner:innen der jeweiligen Angebote finden Sie über die Verlinkung.

Gwendolyn Paul

zdi-Kommunikation

Telefon: 01520-9984705

paul@matrix-gruppe.de



Beispiele für zdi-Ferienkurse

Erkrath, 14.07.2026

Regierungsbezirk Düsseldorf:

AlgoRhythmus

Termine: 24.08. – 28.08.2026, 9:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort: Stadtbücherei Düsseldorf, 40210 Düsseldorf

In diesem Ferienkurs wird der Computer zum Instrument. Kinder der Klassenstufen 5 und 6 entdecken, wie viel Informatik in Musik steckt und erlernen spielerisch das Programmieren beim Experimentieren mit Musik und Sounds.

Informationen und Kontakt: <https://www.mint-duesseldorf.de/algorhythmus/>

Regierungsbezirk Köln:

Medizin und Technik rund ums Herz

Termine: 20.07. – 23.07.2026, 9:30 – 16:00 Uhr

Veranstaltungsort: Köln PUB, 50226 Frechen

Jugendliche ab Klassenstufe 9 tauchen an vier Tagen in die Welt von Medizin und Technik ein. In Experimenten beschäftigen sie sich dabei sowohl mit virtuellen 3D-Modellen, als auch mit echten Schweineherzen.

Informationen und Kontakt: <https://lnu-frechen.de/programm/45>

Regierungsbezirk Münster:

Gamedesign – von der Idee zum eigenen Spiel

Termine: 20.07. – 24.07.2026, 10:00 – 16:00 Uhr

Veranstaltungsort: LAB4U Oberhausen, 46045 Oberhausen

Jugendliche ab Klasse 7 entwickeln eigenständig Videospiele, setzen sich mit verschiedenen Entwicklungsumgebungen auseinander und entdecken Methoden, die die Spieleentwicklung erleichtern.

Informationen und Kontakt: <https://mint4u.de/aktuelle-kursangebote/>

Gwendolyn Paul

zdi-Kommunikation

Telefon: 01520-9984705

paul@matrix-gruppe.de



Regierungsbezirk Arnsberg:

Erkrath, 14.07.2026

Feriencamp Licht & Erde

Termine: 24.08. – 28.08.2026, 9:30/10:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort: unterschiedliche Orte in Bochum und Herne

Beim fünftägigen Feriencamp besuchen die Kinder fünf unterschiedliche MINT-Orte wie Planetarium, Tierpark oder Museen und beschäftigen sich mit dem Blick auf die Sterne aus unterschiedlichen Perspektiven.

Informationen und Kontakt: <https://www.bochum-mint.de/feriencamp/>

Gwendolyn Paul

zdi-Kommunikation

Telefon: 01520-9984705

paul@matrix-gruppe.de

Regierungsbezirk Detmold:

MINT-Ferienangebot im Technologiepark Paderborn

Termine: 20.07. – 23.07.2026, 9:30 – 16:00 Uhr

Veranstaltungsort: Technologiepark Paderborn, 33100 Paderborn

Das Angebot richtet sich an Kinder und Jugendliche der Klassenstufen 4 – 10. An drei Tagen steigen sie in die Welt der Robotik ein, testen unterschiedliche Programme und bauen eigene Roboter mit Lego®-Robotik.

Informationen und Kontakt: <https://mint-paderborn.de/veranstaltungen.php>



Weitere zdi-Kurse finden Sie unter: <https://mint-community.de/kurse>

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>

Erkrath, 14.07.2026

Gwendolyn Paul

zdi-Kommunikation

Telefon: 01520-9984705

paul@matrix-gruppe.de

