

# **Pressemitteilung**

Erkrath, 6. Oktober 2025

<u>Herbstferien werden zu MINT-Ferien – mit vollem Programm</u>

## Ferienkurse für junge Entdecker:innen starten

In den Herbstferien bieten die NRW-weit vertretenen zdi-Netzwerke der Gemeinschaftsoffensive Zukunft durch Innovation.NRW (zdi.NRW) ab dem 13. Oktober 2025 erneut ein vielfältiges Programm an kostenfreien Kursen im Bereich Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) an. Das Angebot richtet sich an Schüler:innen aller Schulformen und ermöglicht praxisnahe Einblicke in zukunftsrelevante Themenfelder – von Robotik über Nachhaltigkeit bis hin zu digitalem Design.

## Mit Spaß und Praxisnähe gegen den Fachkräftemangel

Gut ausgebildete Fachkräfte sind der Schlüssel für die gesellschaftliche und wirtschaftliche Zukunft Nordrhein-Westfalens. Der anhaltende Fachkräftemangel – besonders in den technischen und naturwissenschaftlichen Berufen – zeigt: Frühzeitige MINT-Bildung ist wichtiger denn je. Die zdi-Ferienangebote leisten hier einen konkreten Beitrag, indem sie niedrigschwellig Zugang zu MINT-Themen schaffen, Interesse wecken und berufliche Orientierung ermöglichen. So können junge Menschen eigene Potenziale erkennen und erste Schritte in Richtung einer späteren Ausbildung oder eines MINT-Studiums gehen.

#### Lokal verankert, landesweit vernetzt

Von Ostwestfalen-Lippe bis ins Rheinland, vom Münsterland bis ins Ruhrgebiet – in allen fünf Regierungsbezirken NRWs gibt es zdi-Kurse, die regional verankert und thematisch vielfältig sind. Journalist:innen sind herzlich eingeladen, die Kurse vor Ort zu besuchen und mit den zdi-Akteur:innen der Netzwerke direkt ins Gespräch zu kommen.

#### **Gwendolyn Paul**

zdi-Kommunikation
Telefon: 01520-9984705
paul@matrix-gruppe.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:





#### Eine Auswahl aus dem Kursangebot:

#### Regierungsbezirk Arnsberg:

Im Workshop "Die spannende Welt der Elektrotechnik" lernen die Schüler:innen nicht nur, wo sich heutzutage überall Microcontroller verbergen, sondern auch wie man sie baut: Die Schüler:innen bauen eigenständig LED-Würfel und LED-Herzen.

Termin: 16. Oktober 2025, 9:00 – 13:00 Uhr im Technikzentrum Südwestfalen in Lüdenscheid

Weitere Infos und Kontakt

#### Regierungsbezirk Detmold:

Im IT-Camp können Schüler:innen drei Tage lang in die Welt der IT eintauchen und erhalten Einblicke in die unterschiedlichen Berufe in der IT-Branche.

Termine: 13. – 15. Oktober 2025, 9:00 – 15:00 Uhr bei DTS Systeme GmbH in Herford

Weitere Infos und Kontakt

#### Regierungsbezirk Münster:

In den Herbstferien und darüber hinaus findet die Code Week Ruhr West an unterschiedlichen Standorten im Ruhrgebiet statt und wird maßgeblich mitorganisiert vom zdi-Zentrum Bottrop. Im Code+Design-Camp können die Schüler:innen ins Programmieren einsteigen – egal, ob Anfänger:innen oder Fortgeschrittene.

Termine: 20. – 24. Oktober 2025, ab 10:00 Uhr an der Hochschule Ruhr West, Campus Mülheim an der Ruhr

Weitere Infos und Kontakt

#### Regierungsbezirk Düsseldorf:

MINT, Kunst und Musik bringt der Ferienkurs in Essen zusammen: Hier können die Schüler:innen einen Roboter programmieren, der die Tonsequenzen des eigenen Lieblingssongs in Bilder umsetzen kann. Auch diese Veranstaltung ist Teil der Code Week Ruhr West.

Termine: 13. – 16. Oktober 2025, 10:00 – 16:00 Uhr an der Folkwang Universität der Künste, Essen

Weitere Infos und Kontakt



## Regierungsbezirk Köln:

Im Workshop "DNA, Fingerabdrücke & Co." lernen die Schüler:innen die Arbeit von Kriminalpolizei und Gerichtsmedizin kennen und führen selbst forensische Experimente durch.

Termine: 13. – 15. Oktober 2025, 10:00 – 14:00 Uhr im zdi-Schüler:innenlabor LNU-Frechen

Weitere Infos und Kontakt

Diese und viele weitere zdi-Ferienkurse finden während der Herbstferien in NRW statt.

Alle zdi-Netzwerke finden Sie auf dem zdi-Portal.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