

Pressemitteilung

Erkrath, 18. März 2024

Ausprobieren, lernen und gestalten in den zdi-Ferienkursen

Mit zdi.NRW entwickeln Kinder und Jugendliche Ideen für die „Lebensräume der Zukunft“

Die zweiwöchige schulfreie Zeit der Osterferien nutzen die zdi-Netzwerke in ganz Nordrhein-Westfalen, um jungen Menschen in verschiedenen Mitmach-Kursen MINT (Mathe, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) näherzubringen und so Zukunftskompetenzen zu stärken.

Kompetenzen vermitteln für die Lebensräume der Zukunft

In der Stadt und auf dem Land müssen sich die Menschen zukünftig unterschiedlichen Herausforderungen stellen. Berufe wie Netzwerkingenieur:innen, Transportplaner:innen und Energieberater:innen werden dabei eine besondere Rolle spielen. Genau diese Zukunftskompetenzen stärken die zdi-Netzwerke in ihren Ferienkursen.

Am zdi-Zentrum BeST Bergisches Schul-Technikum können Jugendliche beispielsweise ab Klassenstufe acht „Das digitale Planen und Bauen für eine nachhaltige Zukunft“ erlernen. Dabei kommen neuste Technik und innovative Methoden zum Einsatz: Mithilfe von 3D-Laserscannern, 3D-CAD-Programmen oder VR- und AR-Technik erfahren die Jugendlichen, wie sich die Arbeitsweisen im Bausektor in Zukunft entwickeln werden.

In dem Kurs „Robotik – Baue und programmiere einen Roboter“ am zdi-Zentrum Bottrop können Schüler:innen in die spannende Welt der Robotik einsteigen. Sie bauen einen selbstfahrenden Roboter und lernen, wie man ihn programmiert.

Städte der Zukunft brauchen auch Brücken: Im Kurs „Brücken bauen“ des zdi-Netzwerks technik_mark lernen Kinder und Jugendliche alles rund um Brücken, können ihre eigene Brücke bauen und im Anschluss mit nach Hause nehmen. So bekommen sie einen Einblick in zukunftsweisende berufliche Möglichkeiten im Technik-Bereich.

Gwendolyn Paul

zdi-Kommunikation

Telefon: 01520-9984705

paul@matrix-gmbh.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



Aktiv gestalten

Diese und viele weitere Kurse werden NRW-weit während der Osterferien angeboten. Seit mittlerweile über 15 Jahren bietet die zdi-Community MINT-Angebote zum Ausprobieren, Anfassen und Mitgestalten. [Jugendbeteiligung](#) ist ein wichtiger Teil dieser Arbeit. Die Osterferien-Kurse zeigen jungen Menschen auch die aktive, teamorientierte und kommunikative Seite, die in vielen MINT-Bereichen eine große Rolle spielt.

zdi-Netzwerke und Ferienkurse gibt es in allen Kreisen und kreisfreien Städten in NRW. Journalist:innen sind herzlich eingeladen, die Kurse vor Ort zu besuchen und mit den zdi-Akteur:innen direkt ins Gespräch zu kommen. Eine Übersicht der Angebote finden Sie auf der zdi-Community-Plattform.

Weitere Osterferien-Kurse auf der zdi-Community-Plattform:
mint-community.de

zdi.NRW steht für „Zukunft durch Innovation.NRW“ und ist mit über 5.000 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. In den vergangenen 15 Jahren hat zdi.NRW über zwei 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>