

Pressemitteilung

Erkrath, 3. Juli 2024

zdi.NRW bietet vielseitiges Kursangebot in den NRW-Sommerferien

Kostenfreie Ferien-Angebote: Mit zdi.NRW entdecken Schüler:innen ihre Future Skills

In den bevorstehenden Sommerferien bietet zdi.NRW, die Gemeinschaftsoffensive „Zukunft durch Innovation.NRW“, zahlreiche kostenfreie Kurse an, die junge Menschen auf die Herausforderungen und Berufe der Zukunft vorbereiten. Die Kurse wecken die Faszination für MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) und stellen Bezüge zu aktuellen Themen wie „Smart Cities“ her. Sie richten sich gleichermaßen an Jungen und Mädchen.

Smart Cities – Die Stadt der Zukunft gestalten

Das zdi- Jahresthema „Smart Cities – Städte als Lebensraum der Zukunft“ prägte nicht nur die beiden Wettbewerbe zdi-Science League und zdi-Roboterwettbewerb. Deren Finalveranstaltungen haben im Juni stattgefunden. Die zdi-Netzwerke in ganz NRW bieten während der Sommerferien Kurse an, die sich mit der Entwicklung und Planung von Städten als zukünftige Lebensräume beschäftigen. Das Sommer-Camp der zdi-Community Mönchengladbach bietet gleich mehrere Kurse an, die junge Menschen fit machen für die Lebensräume der Zukunft: Beim „Smart Gardening“ werden Pflanzen mithilfe intelligenter Systeme versorgt, im Kurs zu „Rapid Prototyping“ geht es um 3D-Druck und die Materialien der Zukunft. Am 9. Juli öffnet das Unternehmen Scheidt & Bachmann seine Ausbildungswerkstatt, um die „Systemlösungen der Zukunft“ zu präsentieren und Einblicke in Berufsfelder zu liefern, die für die Städte der Zukunft unabdingbar sein werden.

Mädchenförderung – MINT-Berufe attraktiv machen

Die MINT Girls' Summer School der Hochschule Rhein-Waal findet in Zusammenarbeit mit dem zdi-Zentrum Kleve vom 12. bis 16. August statt. Die Fakultät für Technologie und Bionik ermöglicht es Schülerinnen ab 14 Jahren, sich in den Bereichen Robotik, Elektronik, Bionik, Chemie u.v.m. auszuprobieren. In gemeinsamen Pausen werden zusätzlich Sporteinheiten geboten.

zdi-Kommunikation

Telefon: 01520-9984705

paul@matrix-gmbh.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



Erkrath, 3. Juli 2024

Fachkräftemangel im Handwerk entgegenwirken

Mit Kursen, die Einblicke in handwerkliche Berufe bieten, trägt zdi.NRW dazu bei, dem Fachkräftemangel im Handwerk zu begegnen. Das zdi-Zentrum Köln verbindet dazu Handwerk und Kunst: Im Praxisprojekt „[Entwickle und designe dein eigenes Longboard](#)“ werden Schüler:innen vom 15. bis 19. Juli zu Designer:innen, Künstler:innen, Handwerker:innen und Ingenieur:innen. Sie fertigen ihr eigenes Longboard an und können dieses am Ende des Kurses in einer Vernissage präsentieren. Das selbst gestaltete Longboard dürfen die Teilnehmenden im Anschluss behalten.

Diese und viele weitere zdi-Ferienkurse laden Schüler:innen aus NRW dazu ein, sich in den MINT-Bereichen auszuprobieren, neue Einblicke zu gewinnen und Talente zu entdecken.

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. Weitere Kurse und Termine finden Sie auf der zdi-Community-Plattform: mint-community.de/kurse

Gwendolyn Paul

zdi-Kommunikation

Telefon: 01520-9984705

paul@matrix-gmbh.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



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 über 15 Jahren hat zdi.NRW über 2 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>