

Pressemitteilung

Erkrath, 25. September 2023

zdi.NRW fördert weiblichen Fachkräfte-Nachwuchs

Ohne Frauen keine Wende: Ferienangebote von zdi.NRW richten sich gezielt an die weiblichen Fachkräfte von morgen

In den Herbstferien macht sich die NRW-weite zdi-Community stark für die MINT-Bildung (Mathe, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) – und nimmt dabei besonders Mädchen und junge Frauen in den Fokus. Die Angebote sind für die Teilnehmerinnen kostenfrei.

In Ferienkursen zukünftige Fachkräfte gewinnen

Mädchen und junge Frauen für eine Ausbildung oder ein Studium in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (kurz: MINT) zu begeistern, ist das tägliche Brot der NRW-weiten zdi-Community. Denn dass diese jungen Frauen dringend benötigt werden, um den drohenden Fachkräftemangel auszugleichen, ist allen klar. Klar ist auch, wie sich ein praxisnaher und niedrigschwelliger Zugang zu den Themen finden lässt, die uns im Rahmen der Energiewende zunehmend beschäftigen werden: Durch die kostenfreien Ferienkurse, welche die zdi-Community in ganz NRW anbietet.

So heißt es „schrauben, löten, programmieren“ beim **zdi-Zentrum ANTalive in Aachen**. Im „**F³ - Frauen FiSi Ferienpraktikum**“ erhalten die Schülerinnen Einblicke in die Ausbildung zur Fachinformatikerin für Systemintegration oder in der **MINT4Girls-Week** Einblicke in die Arbeitsfelder von Ingenieurinnen. Im Kurs „**Heavy Metal for Girls**“ des **zdi-Netzwerks Bildungsregion Hochsauerlandkreis** verbindet sich Metallverarbeitung mit Bildender Kunst: Hier werden kunstvolle Schalen, Vasen oder Kerzenständer aus Metall hergestellt. Bei der „**Girls' Academy**“ des **zdi-Zentrums Oberhausen** können sich die Mädchen nicht nur über MINT-Berufe und -Studiengänge informieren, sondern können Kontakt zu Unternehmen aufbauen und erhalten Hilfestellungen bei der Suche nach Praktika und der Bewerbung dafür.

Somit bilden die Angebote der zdi-Community eine wichtige Brücke und verbinden abstraktes MINT-Wissen mit praktischen Erlebnissen und erleichtern durch das Aufbauen von Kontakten den Einstieg in Praktikum, Ausbildung oder Studium.

Gwendolyn Paul

zdi-Kommunikation

Telefon: 0211 75 707 195

Fax: 0211 987300

paul@matrix-gmbh.de

#zdi.NRW in den sozialen Medien:



zdi-Heldinnen-Oktober: Weibliche Vorbilder berichten aus ihrem Alltag

Neben der direkten Ansprache durch die Kurse vor Ort richtet sich die zdi-Community auch online und über die sozialen Netzwerke an potenzielle Fachkräfte.

Im Rahmen des [zdi-Heldinnen-Oktobers](#) werden Mädchen und Frauen vorgestellt, denen MINT aus den unterschiedlichsten Gründen besonders am Herzen liegt. Hier kommen Wissenschaftlerinnen, Aktivistinnen, Studentinnen und Schülerinnen zu Wort, sprechen über ihren Weg in einen MINT-Beruf oder darüber, warum ihnen ihr MINT-Forschungsthema besonders am Herzen liegt. So werden nicht nur die weiblichen Vorbilder selbst, sondern auch ihr ganz konkreter Arbeitsalltag sichtbar – was Neugier weckt und zum Entdecken motiviert.

Was macht MINT-Kurse für Mädchen attraktiv?

Mit dieser Frage hat sich die zdi-Community beim Mädchen-Camp 2022 befasst, das ebenfalls im Rahmen des Heldinnen-Oktobers stattfand. Aus den Erkenntnissen der Veranstaltung wurden [sechs Handlungsempfehlungen](#) abgeleitet. Sie helfen dabei, das breite Angebot an MINT-Kursen noch attraktiver zu gestalten. Dabei gilt es unter anderem, die Bedeutung von Teamarbeit und Kommunikation in den Vordergrund zu stellen und Bezüge zum praktischen Alltag herzustellen – Aspekte, die in den diesjährigen Kursen bereits umgesetzt werden können.

Auch in diesem Jahr findet wieder ein zdi-Mädchen Camp statt, in dem die bisherigen Erkenntnisse geprüft und erweitert werden sollen.

Journalist:innen sind herzlich eingeladen, die Kurse vor Ort zu besuchen und mit den zdi-Akteur:innen der Netzwerke direkt ins Gespräch zu kommen. Eine Übersicht aller Angebote finden Sie auf unserer zdi-Community-Plattform.

**Alle zdi-Herbstferienangebote finden Sie auf der zdi-Community-Plattform:
mint-community.de**

zdi.NRW steht für „Zukunft durch Innovation.NRW“ und ist mit über 5.000 Partner-

schaften 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 2 Millionen junge Menschen erreicht. Über 100 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>