

Für eine optimale Darstellung und Funktion besuchen Sie bitte hier die [Webversion](#).

zdi.News

zdi Zukunft durch
Innovation
Nordrhein-Westfalen

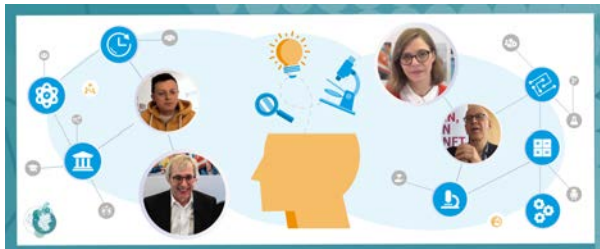
Unsere Themen:

- zdi.NRW beteiligt sich intensiv am Körper-Dialog MINT-Regionen
- Girls'Day 2021: Interview mit zdi-Heldin Marike Skiba
- zdi-Guru Anne Kleine-Berkenbusch über Leidenschaft und Handwerkskunst
- Kurstipp des Monats: „StyleMile App – Mode und Informatik“
- Unter der Lupe: MINT-Bildung im Ausnahmezustand

zdi.NRW

Ausgabe No. 02/2021

News der zdi-Community | MINT-Community NRW | [Unter der Lupe](#) | [zdi-Termine](#)



zdi.NRW beteiligt sich intensiv am Körper-Dialog MINT-Regionen: NRW-Engagement inspiriert andere Initiativen

Als größte und erfolgreichste MINT-Initiative konnte zdi.NRW beim diesjährigen Körper-Dialog MINT-Regionen zahlreiche Impulse setzen und mit anderen MINT-Akteur:innen in den Austausch kommen. Bei der Online-Veranstaltung präsentierten zahlreiche zdi-Netzwerke, wie sie MINT-Bildung voranbringen.

Bei einer Diskussionsrunde tauschte sich Klaus Kaiser, Parlamentarischer

Staatssekretär im NRW-Wissenschaftsministerium, mit der brandenburgischen Bildungsministerin und Präsidentin der Kultusministerkonferenz, Britta Ernst, und Dr. Sigrun Nikutta, Vorstand Güterverkehr Deutsche Bahn AG, über **aktuelle Herausforderungen in der MINT-Bildung** aus. „Vor über 15 Jahren haben wir mit zdi eine Erfolgsgeschichte begonnen. Seitdem vernetzen wir hierzulande flächendeckend junge Menschen mit Wissenschaft und Wirtschaft. Wir schaffen mit unseren Angeboten Möglichkeiten für Schülerinnen und Schüler, sich mit naturwissenschaftlich-technischen Phänomenen zu befassen.“

Einen Blick in die Zukunft warf der **Film „Mit MINT in die Zukunft? Warum Wissenschaft und Technik immer wichtiger werden“**, der bei der Veranstaltung Premiere feierte. Persönlichkeiten wie der Wissenschaftsjournalist Ranga Yogeshwar, Joachim Lachmuth von der Sendung mit der Maus und Dr. Ekkehart Winter von der Deutschen Telekom Stiftung sprechen aus ihrer Perspektive über MINT-Bildung und deren Bedeutung für unsere Zukunft.

[Zum Bericht](#)

[Zum Film](#)

Sie möchten sich ebenfalls zu Themen rund um zdi und MINT austauschen?

[Hier geht es zur MINT-Community NRW.](#)

News der zdi-Community

Film-Preis-Gewinnerin und zdi-Heldin: Marike Skiba möchte am Girls'Day andere Mädchen für MINT begeistern

Marike Skiba besucht die 10. Klasse des Europagymnasiums Kerpen – und ist ein ganz besonderes Vorbild: Die 16-Jährige hat im vergangenen Jahr mit ihren Biologie-Videos gleich drei Filmpreise gewonnen und

möchte ihre Begeisterung für die Naturwissenschaften anderen vermitteln. Ein Grund, einmal in Ruhe mit ihr über MINT, zdi und Schnecken zu sprechen. [Hier geht es zum Interview.](#)

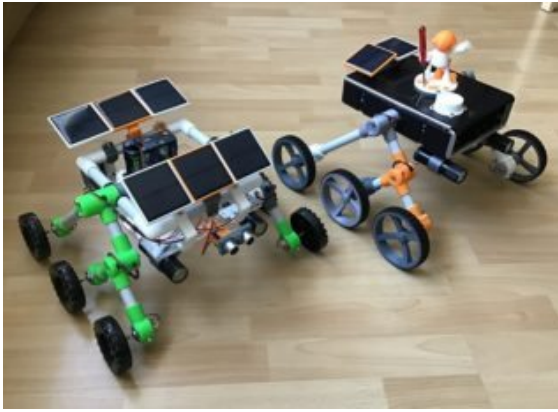


Zur MINT-Mädchen-Gruppe auf der MINT-Community



Handwerk hat goldenen Boden: zdi-Guru Anne Kleine-Berkenbusch über Leidenschaft und Handwerkskunst

Gemeinsam mit ihrem Mann leitet Anne Kleine-Berkenbusch das Steinfurter Unternehmen Bäumer Heizung & Sanitär. Ihre Passion für das Handwerk gibt sie seit Jahren an den MINT-Nachwuchs weiter – und zwar bei der MINT-Rallye des zdi-Zentrum Kreis Steinfurt. Eine Win-Win-Situation, denn durch die Teilnahme an der MINT-Rallye hat die Firma Bäumer Praktikant:innen und Auszubildende gefunden. [Hier geht es zum Beitrag.](#)



LernortLabor zeichnet drei zdi-Akteur:innen mit Preisen aus

Jungen Menschen außerhalb der Schule MINT-Bildung und Berufs- und Studienorientierung ermöglichen – einen wichtigen Beitrag hierzu leisten über 400 Schülerlabore in ganz Deutschland. Für ihren Einsatz, Ideenreichtum und Kreativität wurden in diesem Jahr zehn Schülerlabore mit dem „LeLa-Preis“ ausgezeichnet. Zu den diesjährigen Gewinnern gehören auch drei Angebote von zdi. [Hier geht es zum Beitrag.](#)



Tipp: Referenzrahmen Technikkompetenz vom Verband Deutscher Ingenieure

Technik durchdringt alle Lebensbereiche und erfordert daher Kompetenzen, die für eine Technikmündigkeit Voraussetzung sind. Eine Gruppe von Fachleuten des VDI widmete sich der Aufgabe, diese technischen Kompetenzen mit einem Referenzrahmen in Stufen zu beschreiben. Sie entwickelte damit eine Grundlage zur Beurteilung von Technikkompetenzen. [Zur Publikation \(Download nach Registrierung\).](#)



Digitales Praktikum – kreative Lösungen in Zeiten der Krise

Um Berufs- und Studienorientierung trotz ausgefallener Unternehmenspraktika zu ermöglichen, hat das zdi-Zentrum Köln, gemeinsam mit einer Kölner Schule, eine digitale Praktikumswoche mit 13 Angeboten für 70 Schüler:innen realisiert. [Hier geht es zum Bericht.](#)

MINT-Community NRW

Kurs des Monats: "StyleMile App – Mode und Informatik" in Oberhausen und Bottrop

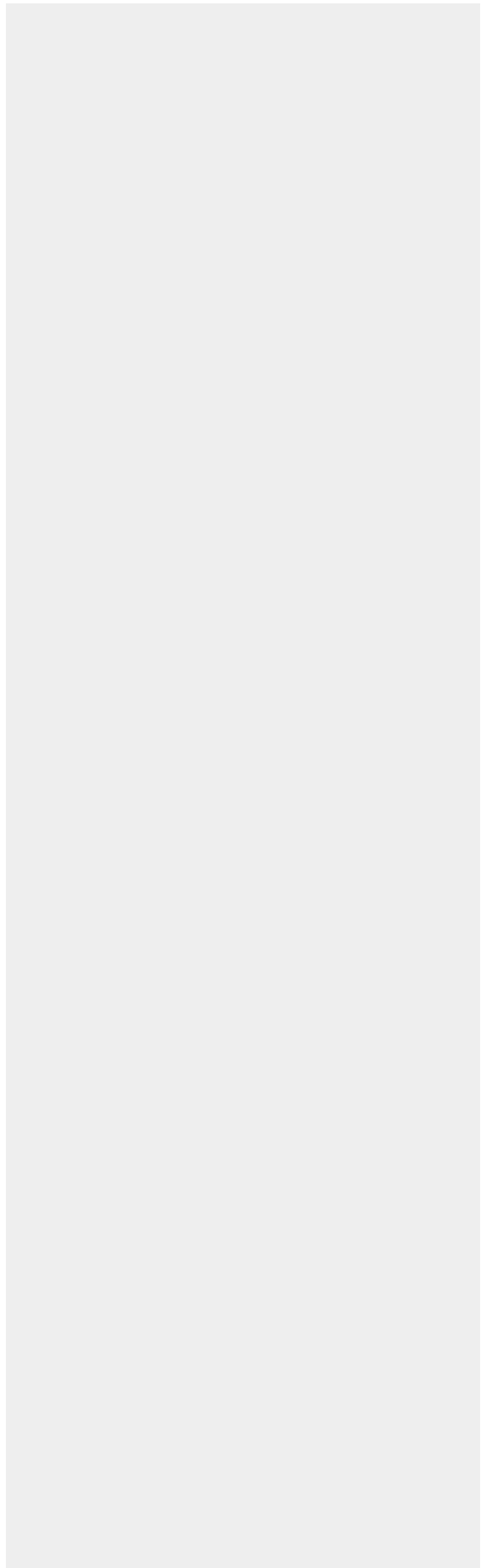
Der Kurs "StyleMile App – Mode und Informatik" am Girls'Day ist nur eins von vielen Angeboten der zdi-Zentren Bottrop und Oberhausen. Am Beispiel der StyleMile App lernen die Schülerinnen dort, wie man eine App designen und Benutzeroberflächen prototypisch umsetzen kann. Sie erhalten Einblicke in die App-Erstellung und bekommen aufgezeigt, wie auch die Modewelt mit der Informatik verbunden werden kann. Ziel dieses Workshops ist es, Berührungängste abzubauen und einen interessanten Zugang zur Informatik zu schaffen. Weitere spannende Kurse sind jetzt schon über die MINT-Community buchbar.

>> Alle Infos zu weiteren Angeboten gibt es auf der [MINT-Community](#). <<

Wir sind ein Teil der MINT-Community, weil...

„...dort junge Menschen aus anderen Regionen NRWs auf uns aufmerksam werden und sich für unsere Kurse anmelden.

*Vor der Pandemie haben wir hauptsächlich Präsenz-Angebote für geschlossene Schulgruppen über die Lehrkräfte organisiert. Dadurch, dass die Lehrkräfte sehr stark in ihr eigenes Unterrichtsgeschehen eingebunden sind, mussten wir umdenken und bieten aktuell vor allem offene Online-Formate frei zugänglich für Schüler:innen aus ganz NRW an. Dafür müssen wir zusätzliche Werbung betreiben und die Community stellt für uns eine gute Werbeplattform dar. Außerdem haben wir offene oder geschlossene Austauschgruppen ins Leben gerufen, bei denen ein moderierter Austausch zwischen Schüler*innen oder Lehrkräften möglich ist. Wir weisen auch Lehrkräfte, die im Zuge der Begabtenförderung neue Herausforderungen für ihre Schüler:innen suchen, immer wieder auf die Community hin.“*



Insa Larson & Katharina Schwermer
zdi-Zentren Bottrop und Oberhausen

Hier geht's zur MINT-Community

Unter der Lupe

Schulen für Kranke in NRW – MINT-Bildung im Ausnahmезustand

Viele Kinder und Jugendliche können aus gesundheitlichen Gründen für längere Zeit nicht am regulären Schulunterricht teilnehmen. Doch auch erkrankte Schüler:innen haben in Deutschland ein Recht auf schulische Bildung. Deshalb gibt es an den meisten Kinderkliniken eine Schule für Kranke. Die Ferdinand-Krüger-Schule in Bochum-Linden ist eine solche Schule. Seit zwei Jahren gehören hier neben den regulären schulischen Fächern auch berufsorientierende MINT-Kurse zum Programm, denn die Ferdinand-Krüger-Schule arbeitet eng mit dem zdi-Netzwerk IST.Bochum.NRW zusammen. Eine Erfolgsgeschichte.

Hier geht es zum Beitrag.



zdi-Terminhinweise

Save the date: 9. Nationaler MINT Gipfel

Termin: 08. Juni 2021

Weitere

Informationen:

www.nationalesmintforum.de/9-nationaler-mint-gipfel-2021/

Die Corona-Pandemie und die dadurch beschleunigte Digitalisierung unseres Alltags zeigen, wie wichtig MINT-Kompetenzen sind. Auf dem nationalen MINT Gipfel soll gemeinsam Mitgliedern des Nationalen MINT Forums e.V. und Vertretern aus der Politik nach ihren Konzepten und Plänen fragen und Lösungsvorschläge diskutiert werden.

Für alle Teilnehmer:innen wird ein Livestreaming mit entsprechenden Partizipations- möglichkeiten angeboten.

BNE. Konsum umdenken – für pädagogische Fach und Lehrkräfte aus KiTa und GS

Termin: 08. Juni 2021 | 9.00 bis 16.00 Uhr

Weitere Informationen:

www.bildungsnetzwerk.kreis-coesfeld.de

Was brauchen wir, was wollen wir und was macht uns glücklich? Diese Fragen können mit Kindern bereits aufgegriffen werden. Durch bewusstes Konsumverhalten kann jede und jeder Einzelne eine nachhaltige Entwicklung der Gesellschaft fördern.

Thema des Workshops ist es, Ideen für entsprechende Lernangebote zu entwickeln. Anhand des Themas „Spielen“ soll sich in der Fortbildung damit auseinander gesetzt werden, welche Rolle der nachhaltige Konsum in der Bildungseinrichtung spielt.

Anmeldeschluss: 25. Mai 2021

Bundesweiter Digitaltag 2021

Termin: 18. Juni 2021

Weitere Informationen: www.digitaltag.eu

Am bundesweiten Digitaltag kommen jedes Jahr die unterschiedlichsten Menschen in ganz Deutschland virtuell und vor Ort zu digitalen Themen zusammen. Jede und jeder kann beim Digitaltag dabei sein: Egal ob Privatperson, Verein, Unternehmen oder öffentliche Hand.

Schon eine Idee für den Digitaltag? Bis zum **07. Juni** können Aktionen eingetragen werden!

Jetzt noch mehr Veranstaltungen auf der
MINT-Community entdecken!

#zdiNRW in den Sozialen Medien:



Das waren die zdi-News zum April.

Wir wünschen Ihnen einen sonnigen Start in den
Wonnemonat Mai!

Ihr Team von zdi.NRW

Sie haben spannende Themen für den Newsletter und möchten sich mit Ihrem Projekt beteiligen? Oder haben Neuigkeiten für die zdi-Community aus Ihrer Region? Wir freuen uns immer über Hinweise per E-Mail an zdi@matrix-gmbh.de.



Ihr habt Themen?
Meldet euch!



Copyright © 2021

Landesgeschäftsstelle Zukunft durch Innovation.NRW, c/o
matrix GmbH & Co. KG,
Am Falder 4, 40589 Düsseldorf, www.zdi-portal.de
Newsletter abbestellen