

Unsere Themen:

- zdi-Feriersommer 2022: Das Angebot der zdi-Ferienkurse im Rückblick
- Ina Brandes – neue Ministerin für Kultur und Wissenschaft
- Science Video Award: Das große Finale in der DASA Dortmund
- Gute zdi-Praxis: Mobile Werkstatt-Angebote
- KReate Future 2022: Jugendliche und Wissenschaftler:innen im Austausch
- Mitmachen beim zdi-Heldinnen-Oktober
- zdi.NRW bei LinkedIn

zdi.NRW

Ausgabe No. 04/2022

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



Das Angebot der zdi-Ferienkurse im Rückblick

In den diesjährigen Sommerferien hatten Kinder und Jugendliche endlich wieder die Möglichkeit, sich mit anderen MINT-Interessierten auszutauschen. In den zdi-Ferienkursen konnten sie ein breites Angebot entdecken. In den Kursen war auch das zdi-Jahresmotto: RE•use | RE•duce | RE•cycle – aus Alt mach Neu oft zentrales Thema. In der Reihe „zdi-Feriersommer“ zeigen wir ausgewählte Kurse und geben Einblicke in den Umgang mit Nachhaltigkeitsthemen. Auch zeigt sich, welche erfolgreichen Synergien sich durch die Arbeit der zdi-Netzwerke ergeben, sei es im Erfahrungsaustausch untereinander oder in der Zusammenarbeit mit neuen Akteur:innen. Jeder der drei beleuchteten Kurse gibt ganz individuelle Einblicke in das Sommerferien-Programm von zdi.NRW.

Das Kursangebot der zdi-Netzwerke geht natürlich auch nach den Sommerferien mit spannenden Angeboten weiter!

[Zum Nachbericht](#)

[Zur zdi-Community-Plattform NRW](#)

Ina Brandes – neue Ministerin für Kultur und Wissenschaft

Ina Brandes ist die neue Ministerin für Kultur und Wissenschaft in Nordrhein-Westfalen und ab sofort verantwortlich für zdi.NRW. Die zdi-Community freut sich auf die kommenden Begegnungen, bei denen die Ministerin die Arbeit in den Regionen kennenlernen kann. Ihren ersten Besuch macht die Ministerin beim Science Video Award, wo sie als Schirmherrin den Preis für die „Beste Erklärung“ überreicht.



Science Video Award 2022: Seid dabei beim großen Finale in der Dortmunder DASA

Bei der Science Video Award Preisverleihung am 3. September werden die Gewinner:innen von einer hochkarätigen Jury gekürt. Moderiert wird der Event von [DR. FLOJO](#).

Neben einem Online-Live-Stream gibt es – auch spontan und ohne Anmeldung – die Möglichkeit, vor Ort mit dabei zu sein und euren Favoriten mit eurer Stimme live in der Kategorie „Publikumsliebling“ zu unterstützen. Alle Besucher:innen des Science-Video-Award-Finales können sich auch kostenlos die DASA Arbeitswelt Ausstellung anschauen!



[Alle Infos zum SVA 2022](#)

[Zur SVA-Verleihung 2021](#)

News der zdi-Community

Gute zdi-Praxis: Mobile Werkstatt-Angebote erfolgreich umsetzen

Handwerksbetriebe haben in Nordrhein-Westfalen seit Jahren Schwierigkeiten, Ausbildungsplätze zu besetzen. Ein Ansatz zur Nachwuchsförderung sollen mobile Werkstatt-Angebote sein. Diese sollen zum einen jungen Menschen Handwerksberufe näherbringen und zum anderen Betriebe in direkten Kontakt mit potenziellem Nachwuchs bringen. Wir beleuchten verschiedene Herangehensweisen und geben praktische Tipps, wie die Umsetzung eigener mobiler Werkstatt-Angebote gelingen kann. [Hier geht es zum Gute Praxis-Bericht.](#)



KReate Future 2022: Jugendliche und Wissenschaftler:innen im Austausch

Zum zweiten Mal fand in diesem Jahr das Youth Science Camp KReateFuture statt. Rund 60 Krefelder Schüler:innen konnten sich mit Expert:innen aus Wirtschaft und Wissenschaft über Themen wie Ethik, Sicherheit und Nachhaltigkeit austauschen und selbst Ideen entwickeln. [Hier geht es zum Nachbericht der Veranstaltung.](#)



Mitmachen beim zdi-Heldinnen-Oktober

Auch in diesem Jahr organisiert zdi.NRW den zdi-Heldinnen-Oktober, diesmal unter dem Motto „RE•use RE•duce RE•cycle“. Eure Einrichtung plant eine Veranstaltung für Mädchen, die zum Thema passt? Ihr möchtet euch mit einem eigenen Workshop am zdi-Mädchen-Camp beteiligen? Wir möchten euer Engagement sichtbar machen und für das Thema Mädchenförderung sensibilisieren! [Zur Heldinnen-Seite.](#)



zdi.NRW bei LinkedIn: Vernetzt euch mit uns!

zdi.NRW ist nun auch bei LinkedIn zu finden! Vernetzt euch mit uns und erhaltet Informationen aus dem zdi-Kosmos, wie Einblicke in das Treffen des zdi-Strategiekreises. [Zum LinkedIn-Profil.](#)

MINT-Community NRW

Kurstipp des Monats: Hackday4Girls

Beim Hackday4Girls am 11. September 2022 können Schülerinnen der Klassen 8 bis 13 ihre beruflichen Möglichkeiten im IT-Bereich erkunden. An vielseitigen Lernstationen gibt es Themen wie Scratch, Callipoe oder die First Lego League zu entdecken. Dabei können die Schülerinnen in die verschiedenen IT-Berufsfelder eintauchen, von Developerin über Product Owner bis zu Scrum Master. Veranstaltet wird der Kurs in Kooperation des zdi-Zentrums Köln und „REWE digital“.

>> Alle Infos gibt es auf der zdi-Community-Plattform. <<

Was begeistert dich an der zdi-Community-Plattform NRW?

„Die zdi-Community-Plattform wird ständig an neue Bedürfnisse angepasst und ich freue mich, als Entwickler Teil dieser Veränderung sein zu können. Unsere Community darf sich auf spannende Neuerungen und tolle Features freuen!“



Christoph Rado
Team Web-Projekte

[Zur zdi-Community-Plattform](#)

Unter der Lupe

Trends in der Biotechnologie

Die Biotechnologie ist eine der Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts und wird uns bei der Lösung der globalen ökologischen und ökonomischen Herausforderungen von großer Hilfe sein.

In unserem Themendossier gibt Dr. Ulrich Gerth vom Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik einen Überblick über die Herausforderungen und die Trends in der Biotechnologie und euch hoffentlich eine Inspiration in der Zusammenarbeit mit jungen Menschen. [Zum Blogbeitrag.](#)



zdi-Terminhinweise

Planungsrunde: zdi-Mädchen-Camp

Termin: 31. August 2022

Weitere Informationen: mint-community.de

Anlässlich des zdi-Mädchen-Camps am 28. Oktober 2022 organisiert die zdi-Landesgeschäftsstelle eine Planungsrunde für interessierte zdi-Akteur:innen. Dort werden die Workshops für das geplante MINT-Mädchen-Camp vorbesprochen und konzipiert. Eingeladen zu diesem Austausch sind diejenigen, die sich im Oktober beim Camp aktiv mit einem Workshop einbringen möchten.

Science Video Award 2022 – Das große Finale

Termin: 3. September 2022

Weitere Informationen: sciencevideoaward.de

Dieses Jahr werden in vier Kategorien Preise im Gesamtwert von 1.200 € vergeben. Die Award-Verleihung wird in der DASA in Dortmund stattfinden, auch spontane Besucher sind herzlich willkommen! Das Publikum hat die Möglichkeit, aus den Gewinner-Videos der vier Kategorien einen Publikumsliebbling zu küren. Eine vorherige Anmeldung für den Besuch der Veranstaltung ist nicht notwendig.

Zukunft #MINT

Termin: 13. September 2022

Weitere Informationen: regionalagentur-wr.nrw

Weibliche Talente werden für den MINT-Sektor noch zu wenig in den Blick genommen und gezielt angesprochen. Das sollte sich ändern! Nur durch die Einbindung der besten Köpfe – und zwar aller – können die Herausforderungen der Zukunft bewältigt werden.

Warum auch heute noch wenige Frauen den Weg in die MINT-Berufe finden und was Unternehmen tun können, um mehr weibliche Talente zu gewinnen, sind Fragen, die bei Zukunft #MINT beantwortet werden sollen. Die Teilnehmer:innen erwarten aufschlussreiche Vorträge, ein Roundtable mit wertvollen Anregungen und ein Markt der Möglichkeiten mit regionalen Initiativen und Institutionen, die Unternehmen bei der Rekrutierung junger Frauen für MINT-Berufe unterstützen.

Wir stärken Mädchen! – Jetzt noch bewerben

Bewerbungsfrist: 15. September 2022

Weitere Informationen: wir-staerken-maedchen.de

Die Deutsche Kinder- und Jugendstiftung (DKJS) möchte mit dem Programm „Wir stärken Mädchen – Future Ready“ Projekte an Schulen fördern, in denen Mädchen ihre MINT-Kompetenzen erweitern. Ziel ist es, Mädchen Mut zu machen und Selbstvertrauen zu geben, Gestalterinnen in der Arbeitswelt zu werden. Ihr möchtet mit euren Schülerinnen im MINT-Bereich experimentieren? Ihr möchtet ein Robotik-Labor einrichten und mit den Mädchen programmieren? Eure Schülerinnen interessieren sich für Schaltkreise oder wollten schon immer mal wissen, welche Wissenschaftlerinnen mit ihren Erkenntnissen in die Geschichte eingegangen sind? Dann bewerbt euch!

MINT:Barcamp 2022 – Gemeinsam für MINT und mehr!

Termin: 16. September 2022

Weitere Informationen: eventbrite.de

Die MINT-Regionen laden die MINT-Akteur:innen Deutschlands zum analogen MINT:Barcamp ein – das jährliche Event für MINT-Netzwerkerinnen und -Netzwerker aus ganz Deutschland. Das diesjährige Motto: Gemeinsam für MINT und mehr!
Denn: Sei es die Zusammenarbeit in MINT-Regionen, die Partnerschaften von Schulen und Unternehmen oder das gemeinsame Wirken von MINT-Initiativen und Netzwerkkordinator:innen – gemeinsam stärken wir alle die MINT-Bildung vor Ort. Doch wie sieht es in der Praxis aus? Mit welchen Themen und an welchen Orten können wir unsere Zielgruppen ansprechen? Was macht ein mitreißendes Angebot aus? Im September findet Austausch zu guten Beispielen statt, Ihr könnt Ideen teilen und Lösungsansätze kennenlernen – analog statt digital!

Fachtag MINT

Termin: 24. September 2022

Weitere Informationen und Anmeldung: bildungsportal-me.de

In Zusammenarbeit von Medienzentrum, Regionalem Bildungsbüro, dem Berufskolleg Niederberg sowie den Medienberatern und Bibliotheken findet der zweite „Fachtag MINT im Kreis Mettmann“ statt. Gemeinsam mit vielen Expertinnen, Fachmoderatoren und Pädagoginnen sollen in mehr als 20 Workshops Ideen, Themen und Tools für den Unterricht in einer digitalen Welt vorgestellt werden. Die Veranstaltung findet am Berufskolleg Niederberg in Velbert statt.

Codeweek Germany

Termin: 8. – 23. Oktober 2022

Weitere Informationen: codeweek.de

Jedes Jahr im Herbst engagieren sich Hunderte Menschen und Initiativen in ganz Europa, um Kinder und Jugendliche für die digitale Welt zu begeistern. Als europäische Graswurzelbewegung kann jede:r bei der Code Week mitmachen: Ob mit einer eigenen Veranstaltung, als Teilnehmer:in bei einem Workshop oder als Unterstützer:in der Code Week-Bewegung; es gibt zahlreiche Möglichkeiten, sich zu engagieren.

MINTvernetzt Hackathon 2022 – MINTathon 2.0

Termin: 14. Oktober 2022

Anmeldung: eventbrite.de

In Deutschland gibt es viele Netzwerke, Projekte und Engagierte, die sich für die MINT-Bildung unseres Nachwuchses einsetzen. Diese Vernetzung will MINTvernetzt bundesweit mit einer digitalen Community-Plattform unterstützen. Wie kann durch einen cleveren Matching-Algorithmus ein noch größerer Mehrwert für die MINT-Community generiert werden? Was kann noch daraus entstehen? Genau das soll beim #MINTathon 2.0 durchgedacht, konzipiert und vor allem gecodet werden.

WRO Weltfinale – Mitmachen beim Markt der Möglichkeiten

Termin: 17. – 19. November 2022

Weitere Informationen: worldrobotolympiad.de

Beim Weltfinale der diesjährigen World Robot Olympiad™ gibt es neben dem WRO Wettbewerb auch noch ein breites Rahmenprogramm. Neben Workshops und Vorträgen können auf dem MINT-Markt der Möglichkeiten spannende Angebote von MINT-Akteur:innen aus ganz Deutschland entdeckt werden. Auch zdi.NRW wird mit einem eigenen Stand vertreten sein, auf dem sich die zdi-Partner:innen platzieren können. Möchtet ihr euch einbringen? Dann meldet euch gerne bei [Angela Giebel](#) von der zdi-Landesgeschäftsstelle.

Jetzt noch mehr Veranstaltungen auf der
zdi-Community-Plattform entdecken!

#zdiNRW in den Sozialen Medien:



Das waren die zdi-News zum August.

Wir wünschen euch einen guten Start ins neue
Schuljahr!

Euer 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.



Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



Copyright © 2022

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