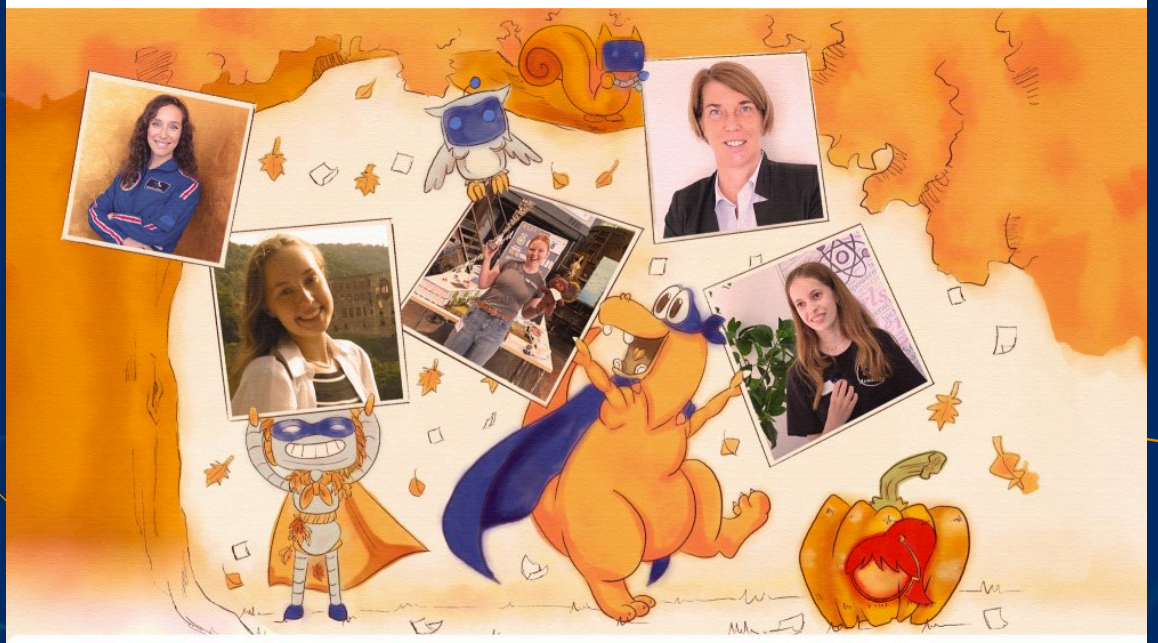
Für eine optimale Darstellung und Funktion besuchen Sie bitte hier die Webversion.

zdi.News

zdi Zukunft durch Innovation Nordrhein-Westfalen

Ausgabe Nr. 05/2025

Top-Themen: News aus der Community | 20 Jahre zdi | Zukünftige Zutaten | Termine



Das sind die zdi-Heldinnen 2025

Im zdi-Heldinnen-Oktober haben wir einen Monat lang weibliche MINT-Rollenvorbilder in den Fokus genommen und uns von ihren Geschichten und ihren unterschiedlichen Lebensläufen motivieren lassen. Alle zdi-Heldinnen findet Ihr auf den Social Media-Kanälen von zdi.NRW und unter zdi-heldinnen.de In diesem Jahr gibt es auch über den Oktober hinaus weitere Heldinnen zu entdecken, schaut also gerne wieder vorbei!

Naja Noreiks

Mit 20 Jahren blickt die Gewinnerin der zdi-Science League 2024/2025, Naja Noreiks, bereits auf eine beeindruckende Laufbahn im Bereich MINT zurück. Im zdi-Heldinnen-Portrait erzählt sie von ihrem Werdegang und wie es zur Begeisterung für MINT kam.

Zu Najas Heldinnen-Portrait

Dr. Suzanna Randall

Dr. Suzanna Randall ist Astrophysikerin, Astronautinnen-Anwärterin und Wissenschafts-kommunikatorin. Im Interview spricht sie über ihren Werdegang, die Rolle und Bedeutung von Vorbildern und darüber, wie aus Rückschlägen Erfolge werden können.
Foto: © Marek & Beier Fotografen

Zum Interview mit Dr. Suzanna Randall

Raja Flüchter

Schon in der Grundschule war klar: Raja hat ein starkes Intersse an Sachkunde. Warum es trotzdem bis zur elften Klasse dauerte, bis ihre Leidenschaft für Biologie entbrannte und was ein zdi-Schüler:innenlabor damit zu tun hat, erzählt Raja im zdi-Heldinnen-Portrait.

Zu Rajas Heldinnen-Portrait

Cathrin Becker

Im Portrait erzählt die Lebensmitteltechnologin Cathrin Becker von ihrem Weg in die Lebensmittelindustrie. Was sich für Frauen in dem Bereich alles geändert hat und welche Hürden Cathrin überwinden musste, erfahrt Ihr im Beitrag.

Zu Cathrins Heldinnen-Portrait

Sarah

Sarah ist Schülerin am Gymnasium und hat von Herbst 2024 bis Sommer 2025 an der Girls' Academy in Oberhausen teilgenommen. Im Programm konnte sie zusammen mit 13 weiteren Mädchen MINT ganz praxisnah erleben: in Workshops, in Unternehmen und im Austausch mit Vorbildern.

Zu Sarahs Heldinnen-Portrait

zdi-heldinnen.de

News der zdi-Community

MINT-Heldinnen im zdi-Buchclub

Im zdi-Heldinnen-Oktober wurden auch Bücher, Filme und Serien vorgestellt, die MINT-Frauen in den Mittelpunkt stellen. Habt Ihr die neuen Videos schon gesehen? Alle Community-Empfehlungen findet Ihr im MINT-Buchclub.

Zum Buchclub

Dialograum: Zukunftsberufe für Mädchen

Am 2. Oktober wurden beim „Dialograum: Zukunftsberufe für Mädchen" Unternehmen, Eltern und Bildungsakteur:innen zum Thema MINT und Mädchen ins Gespräch gebracht. Einige Aussagen von der Veranstaltung findet Ihr hier:

zdi-Heldin Hannah Möhlen

Baumpflanz-Challenge gemeistert

Das zdi-Netzwerk Hochsauerlandkreis nominierte im September die zdi-Landesgeschäftsstelle für die Baumpflanzchallenge. Das Naturschutzzentrum Bruchhausen freut sich nun über einen neuen Baum.

Zum Video

Weitere News im zdi-Blog

MINTspiriert! – der zdi-Podcast

Im zdi-Heldinnen-Oktober haben wir gleich zwei Podcast-Folgen für Euch! In der ersten Folge spricht Gwendolyn Paul mit **Dr. Suzanna Randall** über ihren spannenden Werdegang und darüber, warum es mehr Frauen in der Raumfahrt braucht. Die zweite Folge dreht sich um das zdi-Jahresthema 2025: Hier erklärt zdi-Heldin **Cathrin Becker**, was man als Lebensmittel-technologin macht und welche Ernährungstrends in Zukunft auf uns zukommen.

MINTspiriert! – der zdi-Podcast findet Ihr auf YouTube, Spotify, Apple Podcasts und natürlich auf dem zdi-Portal!

MINTspiriere mich!

20 Jahre zdi.NRW!

Zitate aus der zdi-Community

Hier könnt Ihr Euch den zdi-Jubiläumsfilm ansehen, der beim zdi-Community-Event Premiere feierte:

Zum Film

Alle Statements und weitere spannende Rück- und Ausblicke aus 20 Jahren zdi.NRW findet Ihr gesammelt auf der Jubiläumsseite:

Ich möchte mitfeiern!

Zur Feier des zdi-Jubiläums sammeln wir weiterhin Eure Statements, Erlebnisse und Highlights aus 20 Jahren zdi.NRW. Wir freuen uns auf Euren Input und Eure Geschichten! Weitere Infos findet Ihr im Formular: Einfach ausfüllen, absenden, fertig.

Ich bin dabei!

Zukünftige Zutaten: Die Ernährung von morgen

Kürbis – der herbstliche Alleskönner

Kürbis gehört zum Herbst wie bunte Blätter, passt aber auch perfekt zu den Ernährungstrends 2025 – besonders zum Trend „Terrapy": der Trend beschreibt eine Rückbesinnung auf uralte, erdverbundene Zubereitungstechniken wie Fermentieren.

Fermentation ist eine biochemische Transformation, bei der Mikroorganismen (z. B. Milchsäurebakterien) Zucker und Stärke zu Milchsäure und Aromen umwandeln. Das sorgt für längere Haltbarkeit und probiotische Effekte. Eine Studie zeigt zudem, dass fermentierter Kürbissaft die antioxidative Aktivität verbessert und sich positiv auf das Mikrobiom auswirkt.

Beim zdi-Community-Event 2025 durften wir von Dr. Nina Langen noch mehr über die Ernährungstrends der Zukunft erfahren. Den Nachbericht findet Ihr hier.

Die Zukunft isst mit:
Ein Blick auf die Ernährung von morgen

zdi-Terminhinweise

MINT-Mädchenförderung jenseits vom zdi-Heldinnen-Oktober: Inspiring Girls Deutschland e. V.

Weitere Infos: inspiring-girls.de

Inspiring Girls Deutschland ist Teil des „Inspiring Girls International" Netzwerks. Der Verein arbeitet mit Bildungseinrichtungen, Unternehmen und Verbänden zusammen, um Mädchen in Deutschland die Vielfalt der Berufswelt zu zeigen und bringt dafür Role Models zum Beispiel zu Vorträgen oder zum Speed Networking an Schulen.

FuckUp Night im Rhein-Kreis Neuss

Termin: 10. November 2025, 19:00 Uhr, Gare du Neuss
Weitere Infos: fun-ruhr.de

Bei der FuckUp Night teilen mutige Persönlichkeiten ihre größten beruflichen Fehler und was sie daraus gelernt haben. Hier kommen Gründer:innen, Führungskräfte, Kreative und Studierende zusammen, um gemeinsam über Fehler, Lektionen und Ideen zu sprechen und gemeinsam eine positive Fehlerkultur voranzutreiben.

MINT-Aktionstage 2025 von MINTvernetzt

Termin: 11. - 13. November 2025, Online
Weitere Infos: community.mint-vernetzt.de

Vom 11. bis 13. November 2025 finden die fünften digitalen MINT-Aktionstage statt. Jeder Tag hat einen eigenen Themenschwerpunkt mit interaktiven Aktionen und Vernetzungsformaten:

- Dienstag, 11.11.: Teilhabe & Gender
- Mittwoch, 12.11.: Finanzierung & Innovation
- Donnerstag, 13.11.: Netzwerken & Kooperationen

AI Catalyst Summit im AI Village, Hürth

Termin: 13. November 2025, AI Village, Hürth
Weitere Infos: aivillage.de

Beim AI Catalyst Summit vernetzen sich Wirtschaft, Wissenschaft und Politik, um den Einsatz von Künstlicher Intelligenz aktiv mitzugestalten. Neben Keynotes und vertiefenden Sessions gibt es auch genügend Raum für Austausch und Netzwerken. Im Messebereich werden innovative KI-Anwendungen und Projekte ausgestellt.

Einladung zum Stammtisch für MINT-Lehrkräfte in NRW

Termin: 21. November 2025,16:00 - 18:00 Uhr, Hattingen
Anmeldefrist: 9. November 2025
Weitere Infos: science-on-stage.de

Die gemeinnützige Initiative Science on Stage Deutschland e.V. lädt zum Stammtisch für MINT-Lehrkräfte in NRW ein. Beim Stammtisch können motivierte MINT-Lehrkräfte Kontakte knüpfen und sich austauschen über Neues aus dem Schulalltag, innovative Unterrichtsmethoden und Projekte aus NRW. Die Angebote von Science on Stage Deutschland e.V. richten sich an Lehrkräfte aller Schularten sowie Lehramtsstudierende.

Vorstellung und Diskussion des MINT-Report 2025

Termin: 26. November 2025, 12:00 - 14:00 Uhr, Berlin
Weitere Infos: nationalesmintforum.de

Am 26. November stellt das Nationale MINT Forum gemeinsam mit seinen Mitgliedern den MINT-Report 2025 vor. Im MINT-Report untersuchen Wissenschaftler:innen des IW Köln den Arbeitsmarkt im MINT-Bereich, allen voran die Ursachen für die MINT-Arbeitskräftelücke. Die Podiumsdiskussion und Sonderauswertung des Reports steht unter dem Thema „Zuwanderung von MINT-Fachkräften über die Hochschulen“.

Ihr könnt die Veranstaltung auch per Live-Stream verfolgen.

Kostenlose Online-Fortbildung für Lehrkräfte: Einführung in die Programmierung mit Scratch – Eine Weltraumgeschichte gestalten

Termin: 4. Dezember 2025, 15:00 - 17:00 Uhr, Online
Weitere Infos: mint-bochum.de

In dieser Online-Fortbildung des zdi-Netzwerks MINT.BOchum entdecken Lehrkräfte die Welt der Programmierung mit Scratch, einer blockbasierten Programmiersprache, die besonders für den Einstieg in die Programmierung geeignet ist. Anhand einer Weltraumgeschichte lernen die Teilnehmenden Schritt für Schritt, ihre eigene interaktive Geschichte zu entwickeln.

#zdiNRW in den Sozialen Medien:

So ganz vorbei ist der zdi-Heldinnen-Oktober noch nicht! Und auch über den Oktober hinaus präsentieren wir Euch weiterhin inspirierende MINT-Frauen auf den zdi-Kanälen.

Euer Team von zdi.NRW

Ihr habt spannende Themen für den Newsletter und möchtet Euch mit Eurem Projekt beteiligen? Oder Ihr habt Neuigkeiten für die zdi-Community aus Eurer Region? Wir freuen uns immer über Hinweise per E-Mail an zdi@matrix-gruppe.de.

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen

Copyright © 2025

Landesgeschäftsstelle Zukunft durch Innovation.NRW,
matrix GmbH & Co. KG
Düsseldorfer Straße 16, 40699 Erkrath

Diese Mail wurde gesendet an: {{ contact.EMAIL }}
Sie erhalten diese Mail, weil Sie unseren Newsletter abonniert haben

Abmelden