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

zdi.News

zdi Zukunft durch Innovation Nordrhein-Westfalen

Ausgabe Nr. 06/2024

Top-Themen: News aus der Community | zdi-Commuity-Plattform | Termine

Hier kommt das zdi-Jahresthema 2025!

Auch im Jahr 2025 bewegen die „Lebensräume der Zukunft" die zdi-Community. In diesem Jahr soll allerdings der Fokus neu gesetzt werden: Wir beschäftigen uns mit der Ernährung der Zukunft und den Herausforderungen, die es aktuell in der Lebensmittelproduktion zu bewältigen gilt. Wie kann MINT dabei helfen, Nahrung nachhaltig und in ausreichendem Maße zu produzieren?

Alles zum Jahresthema

Wir laden Euch herzlich dazu ein, das Jahresthema in Euren zdi-Angeboten und in der Kommunikation mitzudenken. Spannende Konzepte und Ansätze dazu aus NRW und der Welt haben wir im Unter der Lupe-Beitrag für Euch zusammengestellt:

Zum Unter der Lupe-Beitrag

News der zdi-Community

Netzwerkförderung stärkt MINT-Bildung

Ministerin Ina Brandes hat die ersten Förderbescheide zur zdi-Netzwerkförderung im Regierungsbezirk Münster übergeben. Ziel der Förderung ist es, die Relevanz und Reichweite der zdi-Netzwerke in NRW zu stärken.

Zum Nachbericht

Mädchen nachhaltig für MINT begeistern

Aus den Ergebnissen des Dialograums „Zukunftsberufe für Mädchen" haben wir Erkenntnisse und Tipps für Euch ableiten können. Diese und Ratschläge zur Umsetzung ähnlicher Veranstaltungen, erfahrt Ihr im Beitrag.

Zur Dokumentation

Willkommen Ruby und Schräubchen

Vorhang auf für die zdi-Maskottchen: Ruby, ein kreativer Roboter, und Schräubchen, der neugierige Dino, stehen für die zdi-Kommunikation zur Verfügung, um vor allem (aber nicht nur) die jüngere Zielgruppe anzusprechen.

Zum Beitrag

Weitere News im zdi-Blog

MINTspiriert! – der zdi-Podcast

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

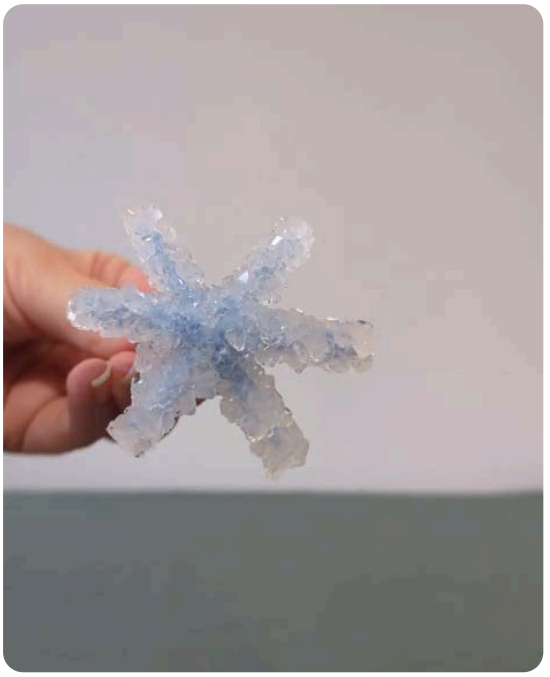
Wir blicken zurück auf das erste zdi-Podcast-Jahr und 6 MINTspirierende Folgen, in denen wir uns mit spannenden Menschen zu vielseitigen Themen austauschen durften: von den **Städten der Zukunft** über den **OGS-Ausbau** und **KAoA** bis hin zu **Fußball** und empowernden **Rollenvorbildern**.

Ein Thema hat es Euch besonders angetan, die beliebteste Folge des zdi-Podcasts – über alle Kanäle hinweg – ist diesmal: **MINTspiriert! durch Petra Arndt – Folge 2 zu MINT-Bildung im Offenen Ganztag**

Wir freuen uns auf spannende Gespräche und neue Folgen im Jahr 2025!

MINTspiriere mich!

zdi-Community-Plattform



Kristall-Stern selbst herstellen

Dieser selbstgemachte Kristall ist ein wunderschön-winterliches Geschenk! Die komplette Anleitung findet Ihr in der ShareBox und ein Video dazu auch auf Instagram. Viel Spaß beim Ausprobieren!

Zum Projekt

Ihr möchtet ein eigenes Projekt einreichen? Hier geht's zur Anleitung!

Tragt gerne Eure zdi-Kurse für das Jahr 2025 auf der Plattform ein und macht sie dort sichtbar! Habt Ihr Fragen dazu oder braucht Unterstützung? Dann sprecht gerne Gordon Drabnitzke-Grüten an!

Hinweis: Um die Angebote der zdi-Community-Plattform nutzen zu können, benötigt Ihr einen Account. Nach der Anmeldung sind die Angebote aufrufbar.

Smart Cities – smarte Fakten

Smart Cities und Future Foods

Im Unter der Lupe-Beitrag haben wir bereits dargelegt, wie groß die Herausforderung sein wird, eine stetig wachsende Weltbevölkerung nachhaltig zu ernähren. Durch Vertical Farming und Urban Farming kann die Landwirtschaft in immer weiter wachsende Städte gebracht werden.

Vertical und Urban Farming bieten viele Ansätze, moderne Technologien einzubinden und Automatisierungsprozesse zu gestalten. Somit eignen sich die Konzepte auch sehr gut für außerschulische MINT-Angebote.

In der Pilotsaison der zdi-Science League beschäftigten sich die Teams mit dem Bau einer nachhaltigen Urban Farm. Im Interview haben wir damals mit den Juroren Stefan und Philipp Linder unter anderem darüber gesprochen, wie sie ihre eigene Indoor Farm, UrbanGreen, entwickelt haben.

Rückblick auf das zdi-Jahresthema 2024

zdi-Terminhinweise

SLAMMIN'TIME: Das Förderprogramm für mehr Wissenschafts-kommunikation in Schulen

Bewerbungsfrist: 10. Januar 2025
Weitere Infos: hans-riegel-stiftung.com

Die Dr. Hans Riegel-Stiftung unterstützt Institutionen dabei, in Schulen einen Platz für Wissenschaftskommunikation zu schaffen. Zu diesem Zweck sollen Schüler:innen das Format des Science Slams selbst in ihrer Region etablieren. In der Förderperiode 2025 - 2027 soll das Projekt an drei Standorten realisiert werden, die Fördersumme beläuft sich in diesen drei Jahren insgesamt auf 50.000 Euro. Gefördert wird eine professionelle Vorbereitung der Schüler:innen auf den Science Slam sowie die Durchführung des Slams.

Kostenlose Lehrkräfte-Fortbildung: „Design Thinking in MINT"

Anmeldeschluss: 12. Januar 2025
Präsenz-Termine: 20. - 22. Februar 2025, Wissenswerkstatt Bielefeld
Weitere Infos & Anmeldun: medienportal.siemens-stiftung.de

In Kooperation mit der HPI School of Design Thinking bietet die Siemens Stiftung kostenlose Blended-Learning-Fortbildungen für MINT-Lehrkräfte zu „Design Thinking in MINT" an, die sich inhaltlich an den Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen orientieren. In vier Modulen, die teils digital, teils in Präsenz stattfinden, lernt Ihr über einen Zeitraum von drei Monaten die Lehr- und Lernmethode Design Thinking kennen.

Bewerben für den LeLa-Preis 2025!

Bewerbungsfrist: 15. Januar 2025
Weitere Infos & Anmeldung: lela-preis.de

Der LeLa-Preis ist 2025 mit einem Preisgeld von insgesamt 40.000 Euro dotiert und eine bedeutende Auszeichnung, die sich an Schüler:innenlabore und ihre engagierten Mitarbeiter:innen richtet. Bewerben kann sich jedes Schüler:innenlabor, das von LernortLabor - Bundesverband der Schülerlabore e.V. als solches anerkannt ist und online in deren Schülerlabor-Atlas registriert ist. Auch Schüler:innenlabor-Netzwerke oder Netzwerke, in denen mindestens ein Schüler:innenlabor eine zentrale Rolle spielt, können sich bewerben.

MINTvernetzt Jahrestagung 2025

Registrierungsende: 17. Januar 2025
Termin: 11. - 12. Februar 2025, Berlin
Weitere Infos & Anmeldung: community.mint-vernetzt.de

Nach vier Jahren Porjektlaufzeit möchte MINTvernetzt bei dieser Tagung Zwischenbilanz ziehen und darüber diskutieren: Wie gelingt uns vernetzte MINT-Bildung? Welche Erkenntnisse haben wir bislang gewonnen? Vor welchen Herausforderungen stehen wir, um Schulen und außerschulische Akteur:innen zusammenzubringen? Welche Zukunftsvision wollen wir gemeinsam erreichen? Zu diesen Themen erwartet Euch ein vielfältiges Programm mit spannenden Keynote-Speaker:innen, Workshops und Diskussionsrunden.

Innovationsimpuls: Chancengerechtigkeit in der MINT-Bildung

Termin: 21. Januar 2025, 10:00 - 10:45 Uhr, Online
Weitere Infos & Anmeldung: community.mint-vernetzt.de

In seinem Vortrag nimmt Dominik Adolphy, Geschäftsführer von Du-Ich-Wir und Träger des Bundesverdienstkreuzes, Euch mit auf eine Reise, die mit der Betreuung einer geflüchteten Familie begann und zu den heutigen Erfolgen des gemeinnützigen Vereins Du-Ich-Wir führt. Seine Erfahrungen zeigen, wie Bildung Brücken bauen kann.

Anmelden zum MINT-Campus-Day 2025!

Registrierungsende: 28. Februar 2025
Termin: 4. März 2025, 13:00 - 18:30 Uhr, Berlin
Weitere Infos & Anmeldung: community.mint-vernetzt.de

Unter dem Motto „Zukünfte gestalten" lädt der MINT-Campus im Rahmen der MINT-Jahreskonferenz 2025 zu Austausch, Inspirationen und zu gleich fünf verschiedenen Workshops ein. Dabei geht es unter anderem darum, die Zukunft von MINT neu zu denken, um möglichst viele junge Menschen dafür zu begeistern.

Bewerbungsphase für „MINT-freundliche Schulen" und „Digitale Schulen" startet im Frühjahr 2025

Start Bewerbungsphase: 1. März 2025
Bewerbungsfrist: 31. Mai 2025
Weitere Infos: mintzukunftschaffen.de

Die bundesweite Initiative „MINT Zukunft schaffen!" vergibt auch 2025 die renommierten Siegel „MINT-freundliche Schule" und „Digitale Schule". Ab dem 1. März haben Schulen wieder die Möglichkeit, sich zu bewerben und ihre Leistungen im Bereich Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik mit dem Siegel auszeichnen zu lassen.

Bundesweiter Schulwettbewerb „Echt-kuh-l!”

Einsendeschluss: 23. März 2025
Weitere Infos & Anmeldung: echtkuh-l.de

Dieses Jahr dreht sich im Schulwettbewerb des Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft alles um das Thema „Tierernährung im Ökolandbau“: von der Auswahl des Futters bis zu seinem Einfluss auf Tiere. Der Wettbewerb zur ökologischen Landwirtschaft und Ernährung passt somit auch zum neuen zdi-Jahresthema „Die Zukunft isst mit: Ein Blick auf die Ernährung von morgen”!

#zdiNRW in den Sozialen Medien:

Das waren die letzten zdi.News im Jahr 2024.

Wir verabschieden uns in eine kurze Winterpause und wünschen Euch schöne Feiertage und einen guten Rutsch ins neue Jahr!

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 © 2024

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