



Offene Ganztagschulen (OGS) und die Angebote von zdi.NRW

MINT-Angebote für den
offenen Ganztag



In diesem zdi-Unter der Lupe-Bericht erforschen wir, wie Offener Ganztag und MINT-Angebote an Grundschulen ideal miteinander kombiniert werden können.

Ab 2026 soll schrittweise ein
Rechtsanspruch auf Ganztags-

betreuung an Grundschulen eingeführt werden. Deshalb steht ein großer Ausbau der OGS an. Hier bietet sich ein spannendes Feld und eine Chance, MINT-Angebote vermehrt an die Grundschulen zu bringen!

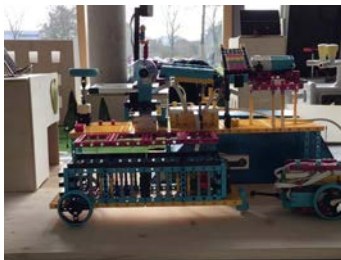


[Zum Beitrag](#)

In der Kategorie „Unter der Lupe“ auf dem zdi-Portal findet Ihr viele weitere spannende Hintergrundstücke. Schaut gerne mal rein!

[Unter der Lupe](#)

News der zdi-Community



zdi-Science League:
3. Spieltag
abgeschlossen

Zum 3. Spieltag der **zdi-Science League** Saison 2023/2024 präsentierten die Teams ihre kreativen Ideen zum smarten Müllmanagement im Viertel der Zukunft.

[Zum Beitrag](#)



Wettbewerb zum
NRW-USA-Jahr



Kommunikations-
mittel für zdi.NRW

Bei einigen zdi-Netzwerken und zdi-Schüler:innenlaboren konnten wir die neuen Kommunikationsmittel schon im Einsatz sehen. Wir freuen uns über Eure Geschichten und weitere Bilder der Banner, Fahnen, Hocker & Co. im Einsatz!

[Zur Fotocollage](#)

Unter dem Motto „Alles fake?“ veranstalten das MSB NRW, die Staatskanzlei NRW und das US-Generalkonsulat Düsseldorf einen Wettbewerb zum Thema Fake News. Teilnehmen können Jugendliche aus NRW ab Klasse 7.

[Weitere Infos & Anmeldung](#)

Schon gesehen? Auf dem zdi-Portal finden sich nun auch Erklärungen zu zdi.NRW in Gebärdensprache: [Zum Video](#)



[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](#)!

Zum Weltfrauentag ist er gestartet: MINTspiriert! – der zdi-Podcast!

In **Folge 1** sprechen wir mit Science League-Jurorin Miriam Bretz darüber, warum der Studiengang Raumplanung alle Geschlechter gleichermaßen anspricht und wie für sie die Stadt der Zukunft aussieht.

In **Folge 2** sprechen wir mit Dr. Petra Arndt vom ZNL der Uni Ulm darüber, welche Rolle MINT-Angebote in der OGS aktuell schon spielen und welche Rolle sie spielen könnten.

[MINTspiriere mich!](#)

zdi-Community-Plattform



Baut Euer eigenes Kino!

In der ShareBox auf der zdi-Community-Plattform findet Ihr viele spannende Projektideen in verschiedenen Schwierigkeitsgraden. Diese Anleitung zeigt, wie Ihr aus einem Schuhkarton einen Beamer machen und so Büro, Wohnung oder Labor in ein Kino verwandeln könnt. Viel Spaß!

[Zum Projekt](#)

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

Smart Cities im Alltag: Nachhaltige Baustoffe

Smarte Städte benötigen eine smarte Bauindustrie und diese wiederum benötigt nachhaltige Baustoffe. Wie diese aussehen können, konnten wir bereits in zwei zdi-Interviews herausfinden:

Julia Kraye über Pilze als Werkstoff

Dr. Nina Woicke über Biobasierte Kunststoffe



Ein Gebäude, das selbst als Rohstoff-Depot dienen kann und dessen Baustoffe in den Kreislauf zurückgeführt werden können (Cradle-to-Cradle-Prinzip, kurz C2C), kann in Düsseldorf bewundert werden: Dort steht **The Cradle**, ein Bürogebäude, das mit seinem C2C-Ansatz bereits mehrere Preise abräumen konnte. Der Großteil (97,7 %) der verwendeten Baustoffe des Holzhybridbaus kann nämlich ohne Probleme wiederverwendet werden.

Alles zum zdi-Jahresthema

zdi-Terminhinweise

MINTvernetzt-Community-Umfrage zum Thema Förderungen

Teilnahmefrist: 15. April 2024

Zur Umfrage: community.mint-vernetzt.de

Um ein Tool zu erstellen, das relevante Förderungen zusammenträgt und auf der MINTvernetzt Community-Plattform darstellt, könnt Ihr in dieser Umfrage angeben, welche Förderungen für Euch interessant sind.

Projektvorstellung: 24. April 2024, 16:00 - 17:00 Uhr, Online

Anmeldefrist NRW: 31. Mai 2024

Infos & Anmeldung: [futurium.de](https://www.futurium.de)

Im Schuljahr 2024/2025 tourt das Mobile Futurium durch Deutschland. Dabei werden direkt an Schulen Workshops für Schüler:innen der Klassen 5 bis 10 sowie Fortbildungen für Lehrkräfte und Schulleitungen durchgeführt. Das Angebot orientiert sich am [Futurium](#) in Berlin.

Erfahrungsaustausch naturnahes Schulgelände

Termin: 24. April 2024, 15:00 - 17:00 Uhr, Online

Zur Anmeldung: [nua.nrw](https://www.nua.nrw)

Im Rahmen der Veranstaltung können Interessierte an der Schulgelände- und Schulgartenarbeit, von Neulingen bis zu Aktiven, Ihre Fragen, Wünsche und Erfahrungen austauschen.

Präsentiert Euer inklusives MINT+ Projekt auf der re:publica

Teilnahmefrist: 3. Mai 2024, 12:00 Uhr

Weitere Infos & Teilname: [Call for Participation](#)

MINTvernetzt bietet Euch die Möglichkeit, Teil der re:publica 2024 zu werden. Nehmt dazu mit Eurem diversitätsorientierten MINT+ Projekt am Call for Participation teil. Zwei Projekte werden von MINTvernetzt vom 27. - 29. Mai 2024 nach Berlin eingeladen.

KI im Klassenzimmer: Zentrale Erkenntnisse aus einem Pilotversuch

Termin: 15. Mai 2024, 15:30 - 17:00 Uhr, Online

Zur Anmeldung: [ostwestfalenlippe.de](https://www.ostwestfalenlippe.de)

bildung.digital präsentiert, in Kooperation mit der OWL GmbH, die Erkenntnisse aus dem im Sommer 2023 gestarteten bundesweiten Pilotprojekt „KI im Klassenzimmer“, in dem über 70 Schulen den Umgang mit einer generativen Sprach-KI erprobten und dokumentierten.

MINTcafé Gender: Frühkindliche MINT-Bildung

Termin: 16. Mai 2024, 12:30 - 14:00 Uhr, Online

Infos & Anmeldung: [mint-vernetzt.de](https://www.mint-vernetzt.de)

In der Online-Impulsreihe von MINTvernetzt geht es diesmal darum, warum es wichtig ist, bei der MINT-Förderung von Mädchen möglichst früh anzusetzen.

12. Nationaler MINT-Gipfel in Berlin

Termin: 4. Juni 2024, 10:00 - ca. 15:00 Uhr, Villa Elisabeth in Berlin

Programm & Anmeldung: nationalesmintforum.de

Unter dem Titel „Krise als Chance: MINT-Kompetenzen für eine starke Gesellschaft“ lädt das Nationale MINT-Forum zum MINT-Gipfel nach Berlin ein.

#zdiNRW in den Sozialen Medien:



Das waren die zdi.News nach den Osterferien 2024.

Wir wünschen Euch eine schöne Frühjahrszeit und melden uns zu den Sommerferien mit dem nächsten Newsletter.

Euer Team von zdi.NRW



Ihr habt Themen?
Meldet euch!

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-gmbh.de.

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



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](#)

