

Die zdi-Wettbewerbssaison 2025



zdi-Wettbewerbe gehen ins Finale

Von gleich zwei zdi-Wettbewerben durften wir in den vergangenen beiden Monaten die großen Final-Veranstaltungen feiern: Die zdi-Science League lud am 17. Mai zur Abschluss-Veranstaltung in die Dortmunder DASA ein und das Landesfinale des zdi-Roboterwettbewerbs fand am 28. Juni in Mülheim an der Ruhr statt.

Wer die Trophäen und Preise abstauben konnte und was die Kinder und Jugendlichen erneut Großes geleistet haben, haben wir in zwei Blogbeiträgen für Euch zusammengefasst:

**zdi-Science
League**

**zdi-Roboter-
wettbewerb**



Am 17. Mai fand in der DASA Arbeitswelt Ausstellung in Dortmund das mit Spannung erwartete Finale der diesjährigen zdi-Science League statt. NRW-Wissenschaftsministerin Ina Brandes überreichte die Preise an die Top drei der insgesamt 19 Teams, die für die Saison 2024/2025 das "neue Bürger:innenzentrum" geplant haben.

[Zum Beitrag](#)



Am 28. Juni fand das große Finale des zdi-Roboterwettbewerbs 2025 statt. 22 Teams aus ganz Nordrhein-Westfalen präsentierten in den Kategorien Robot Game und Robot Performance Lösungen dafür, wie Roboter zur Gestaltung unserer Zukunft beitragen können – passend zum diesjährigen Motto „Future Food“.

[Zum Beitrag](#)

News der zdi-Community



**Gute zdi-Praxis:
zdi &
Bibliotheken**

Bibliotheken als außerschulische Lernorte können wertvolle Partner:innen für die zdi-Community sein. Wie solche Kooperationen



**Mitgestaltung bei
zdi.NRW**

zdi.NRW bedeutet: mit der und nicht über die Zielgruppe sprechen. Seit 20 Jahren verfolgt die zdi-Community einen konsequent partizipativen



**Kommunikation
für MINT**

In den 20 Jahren der inhaltlichen und strukturellen Weiterentwicklung hat auch die Kommunikation bei zdi.NRW eine zentrale Rolle

gelingen können, zeigen wir im Beitrag anhand von Gute Praxis-Beispielen aus der zdi-Community.

[Zum Beitrag](#)

Ansatz. In vier Beispielen zeigen wir, wie Jugendbeteiligung bei zdi.NRW seit 20 Jahren gelebt wird.

[Zum Beitrag](#)

gespielt. Wie sich diese Rolle in den letzten Jahren gewandelt hat, zeigen wir im Beitrag.

[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](#)!

In dieser Folge MINTspiriert spricht Gwendolyn Paul mit **Beate Wilper** vom **zdi-Zentrum Paderborn**. Sie berichtet über die erfolgreiche **Kooperation** des zdi-Zentrums mit der **Stadtbibliothek Salzkotten** und dem gemeinsamen Angebot „MINT-Mach-Mittwoch“. Wie kam es zu der Zusammenarbeit? Und was braucht es, um mit Bibliotheken zusammen zu arbeiten, sodass es sich für beide Seiten lohnt? Das erfahren wir in dieser Folge.

[MINTspiriere mich!](#)

20 Jahre zdi.NRW!

Zitate aus der zdi-Community



Der Grundstein für zdi.NRW wurde bereits Ende März 2004 mit der Kampagne „Technikrevolution im Alltag“ gelegt. Zur Auftaktveranstaltung sollten 500 Unternehmen einen Tag der offenen Tür anbieten. Meine Aufgabe war es, diese Unternehmen zu akquirieren. Das war eine große Herausforderung, aber was soll's. Was danach losging, hat sich ja wirklich gelohnt!

Klaus Bömken
ehem. Projektleiter zdi.NRW



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

Ich möchte mitfeiern!



Zur Feier dieses zdi-Jubiläums möchten wir das ganze Jahr 2025 über Eure Statements, Erlebnisse und Highlights zu 20 Jahren zdi.NRW auf den zdi-Kommunikationskanälen sichtbar machen. Wir freuen uns auf Euren Input und Eure Geschichten! Weitere Infos findet Ihr im Formular: Einfach ausfüllen, absenden, fertig.

Ich mache mit!

Zukünftige Zutaten: Die Ernährung von morgen

Getränke der Zukunft: Upcycled, kultiviert & multisensorisch

Es wird Sommer – es wird heiß! Besonders in den Sommermonaten geht es darum, ausreichend zu trinken. In Zukunft könnten wir nicht nur

erfrischende, sondern auch klimafreundliche Drinks genießen. Welche Innovationen das möglich machen, zeigen wir hier:

Cascara-Eistee: Dieser Tee wird aus den getrockneten Schalen der Kaffeekirsche hergestellt – in der Lebensmittel-Industrie bisher meist Abfall – und bietet fruchtig-blumige Aromen.

Molke-Limonade aus Käse-Nebenstrom: Statt entsorgt zu werden, wird Molke zunehmend zu Getränken verarbeitet. Dank dieser „Whole Use“-Strategie kann aus vermeintlichem Abfall Limonade entstehen – ressourcenschonend und schmackhaft.



Getränke der Zukunft müssen nicht nur durstlöschend sein – sie können auch die Umwelt entlasten, das Wissen über unsere Ernährung erweitern und zum multisensorischen Genuss beitragen. Weitere Beispiele für „Future Drinks“ findet Ihr auf der Seite zum Jahresthema. Cheers auf neue Innovationen!

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

zdi-Terminhinweise

Quanten-Workshops für Schüler:innen umsetzen

Weitere Infos zum QuFabLab: qufablab.de

Das QuFabLab bietet Workshops für Physikkurse der Q1 und Q2 an, die sich um das Thema „Quantenphysik als Basis für die Anwendung von Quantensensorik am Beispiel des Michelson Interferometers“ drehen. Dabei soll erforscht werden, wie die Schüler:innen am leichtesten neue Inhalte zur Quantenmechanik erlernen. Benötigt werden 2 trennbare Räume, mindestens 9 Teilnehmende, maximal 90 Minuten Zeit, anonyme Beantwortung von einem

Fragenkatalog vor und nach der Lerneinheit – und natürlich Schulen und Lehrkräfte, die dabei sein möchten! Leitet das Angebot gerne an Interessierte weiter oder meldet Euch direkt bei Martina Braun von der Hochschule Niederrhein: martina.braun@hsnr.de

Bewerben für den 6. Qualifizierungsdurchgang der MINT-Qualitätsoffensive

Bewerbungsfrist: ab sofort - 14. September 2025

Start des Durchgangs: Mitte November 2025

Weitere Infos: mint-qualitaet.de

Habt Ihr Interesse die Qualitätsentwicklung Eurer außerschulischen MINT-Initiative bzw. Eures MINT-Netzwerks nachhaltig voranzutreiben, aber wünscht Euch dabei eine strukturierte Anleitung und Begleitung sowie einen regelmäßigen Austausch? Dann bewirbt Euch bis zum 14. September für eine Teilnahme beim kommenden Qualifizierungsdurchgang der MINT-Qualitätsoffensive. Bei Rückfragen könnt Ihr Euch direkt an Felix Kimpel (kimpel@koerberstiftung.de) wenden.

ESA Teach With Space Online Conference 2025

Anmeldefrist: 7. Juli 2025, 12:00 Uhr

Termin: 9. - 10. Juli 2025, Online

Weitere Infos & Anmeldung (Eng): esa.int

Im Juli haben Lehrkräfte wieder die Gelegenheit, an der jährlichen ESA Teach With Space Konferenz teilzunehmen, um die neuesten Lehr-Lern-Materialien und -Techniken rund um die Raumfahrt kennenzulernen und sich miteinander auszutauschen. Ein:e ESA-Astronaut:in ist auch wieder dabei und erzählt aus dem Alltag im Weltraum. Die Konferenz findet online und auf Englisch statt.

Fachtagungsreihe Inter.Aktion der experimenta Heilbronn

Termin: 9. - 11. Juli 2025, versch. Standorte in Heilbronn

Weitere Infos & Anmeldung: experimenta.science

Klimakrise, Pandemien, Künstliche Intelligenz oder Quantentechnologien: Wie können wir aktuelle Forschung und neue Technologien verständlich darstellen? Diesen Fragen soll bei der Fachtagung in Vorträgen, Workshops und einem Marktplatz der Ideen nachgegangen werden. Die Tagung richtet sich an alle, die an

interaktiven Ausstellungsangeboten mitwirken. Auch Studierende sind willkommen.

Open Educational Badges (OEB) vorgestellt: Funktionen, Vorteile & Praxisbeispiele

Termin: 24. Juli 2025, 11:00 - 12:00 Uhr, Online

Zur Anmeldung: community.mint-vernetzt.de

In dieser einmal monatlich stattfindenden Online-Sprechstunde gibt das OEB-Team eine Einführung in die OEB-Plattform und zeigt, wie die Badges zur Anerkennung von Kompetenzen und Leistungen genutzt werden können. Eingeladen sind alle, die sich für neue Wege der Zertifizierung interessieren – insbesondere Bildungsanbieter:innen und Lernorte die Kurse jeglicher Art anbieten und Kompetenzvermittlung sichtbar machen möchten.

#zdiNRW in den Sozialen Medien:



Das waren die zdi.News zur Wettbewerbssaison 2025.

Wir wünschen Euch einen schönen Sommer und freuen uns darauf, mit vielen von Euch beim zdi-Community-Event das 20-jährige zdi-Jubiläum zu feiern!

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.



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](#)