

Für eine optimale Darstellung und Funktion besuchen Sie bitte hier die [Webversion](#).

zdi.News



Unsere Themen:

- zdi-Heldinnen-Oktober 2020: "Eine zdi-Heldin braucht kein Schwert"
- Ergebnisse des digitalen zdi-BarCamp: Fokus MLeNa
- 15 Jahre zdi: 2013 wird das Tec4you-Lab in Brakel eröffnet
- Digitale Messe in Aachen: Abschlussveranstaltung des Jugend IndeLab
- Aktionen in der 2. Jahreshälfte: Launch der MINT-Community

zdi.NRW

Ausgabe No. 09/2020

[MINTFakt](#) | [Neues aus den Netzwerken](#) | [zdi & Partner](#) | [zdi Termine](#)



Ankündigung zdi-Heldinnen-Oktober: "Eine zdi-Heldin braucht kein Schwert - nur einen wachen Verstand"

In einem Monat ist es so weit: zdi steht wieder im Zeichen der Heldinnen. Wir widmen den Oktober allen Mädchen und jungen Frauen, die sich für MINT begeistern, MINT-Berufe erlernen und andere **mit ihrer Leidenschaft anstecken**.

Dazu sind zahlreiche Aktionen geplant und die zdi-Netzwerke und zdi-Schülerlabore können schon heute ihre **Workshops und Kurse** bei der zdi-Landesgeschäftsstelle anmelden.

Wer noch genauer wissen möchte, was es mit dem zdi-Heldinnen-Oktober auf sich hat, kann dies im **Interview mit Magdalena Hein** nachlesen. Sie und ihre Kollegin Susanne Jacobs betreuen bei zdi das Thema Mädchen und MINT. Ihr Ziel ist es, zu zeigen, dass es eine große Vielfalt an MINT-Heldinnen gibt. [Hier geht es zum Interview.](#)

Ergebnisse des ersten digitalen zdi-BarCamps



Fokus MINT-Lehrer-Nachwuchsförderung MILENa

In einer Session des zdi-BarCamps wurde über das Programm "MILENa" zur MINT-Lehrer-Nachwuchsförderung diskutiert. Im Nachgang konnten einige zdi-Netzwerke mit den Verantwortlichen aus Aachen über Möglichkeiten der Kooperation sprechen. Denn: MILENa plus sucht neue MINT-Lehrkräfte - zunächst im Rheinland - und die dortigen zdi-Regionen sind zur Mitarbeit eingeladen. [Mehr Infos zu MILENa plus.](#)



15 Jahre zdi

15 Jahre zdi: Von der Idee zum Produkt - das Tec4you-Lab in Brakel öffnet 2013

In diesem Jahr feiern wir 15 Jahre zdi – mit spannenden Geschichten aus dem zdi-Kosmos und vielen MINTastischen Aktionen. Diesmal berichten wir über das Tec4you-Lab, ein Schülerlabor, das die Entwicklung, Produktion und Vermarktung eines von Jugendlichen konzipierten Produkts simuliert. Hier geht's zur [Jubiläums-Geschichte](#).

Was sind eure Geschichten rund um 15 Jahre zdi in NRW?

Erzählt sie uns online unter [#mintNRW](#) und [#MINT4future](#).





Neues aus den Netzwerken



Digitale Messe des Jugend IndeLab in Aachen

Ihre Projekte zum Thema Klimawandel haben Schüler*innen bei der Abschlussveranstaltung des Jugend IndeLab vorgestellt. Das Besondere: Statt einer Präsenzveranstaltung wurde eine digitale Messe organisiert - in täuschend echt wirkender Umgebung. [Hier geht es zum Bericht.](#)



Jetzt mitmachen bei digitaler Schnitzeljagd vom zdi-Netzwerk IST.Bochum

Das zdi-Netzwerk IST.Bochum lädt alle Schüler*innen ab der ersten Klasse zu einer digitalen Schnitzeljagd ein. Sie dauert ein bis zwei Stunden - es werden sogar Preise unter den besten Teilnehmenden verlost. Infos gibt es hier: www.mint-bochum.de/schnitzeljagd

Das Facebook für MINT: Launch der zdi-Community-Plattform im Oktober

Die MINT-Welt erkunden, mit anderen MINT-Interessierten vernetzen und zdi-Kurse in NRW finden: Ab dem 5. Oktober können zdi-Netzwerke und zdi-Schülerlabore ihre Unterseiten bespielen und sich mit MINT-Akteuren austauschen. Vor allem sollen sich aber Schülerinnen und Schüler auf der Plattform vernetzen und austauschen.

[Hier geht es zur MINT-Community NRW.](#)



TalentTage Ruhr: 11 Tage für Talente im Ruhrgebiet

Eine bundesweit einzigartige Leistungsschau der Bildung: Das sind die TalentTage Ruhr. An elf Tagen zeigen rund 200 Initiativen, Hochschulen, Unternehmen, Kammern, Vereine und Kommunen aus der gesamten Region, wo Talente zu finden sind und wie Nachwuchsförderung dank gezielter Bildungsangebote gelingen kann. Aus dem Ruhrgebiet beteiligen sich an den TalentTagen Ruhr die zdi-Netzwerke in Bochum, Herne und dem Kreis Recklinghausen. So wird beispielsweise das gemeinsam entwickelte TalentMobil offiziell ab dem 16.09. im Ruhrgebiet unterwegs sein.

Neben Präsenzveranstaltungen in kleinen Gruppen werden diesmal auch zahlreiche digitale Formate umgesetzt. Die TalentTage Ruhr richten sich an Kinder und Jugendliche, aber auch an Erwachsene.



Termin:
16. bis 26. September

Weitere Informationen:
<https://talenttag Ruhr.de/>



Erasmus+

Erasmus+: Zusätzlicher Förderaufruf

Die Europäische Kommission hat einen zusätzlichen Aufruf für strategische Partnerschaften in den Bereichen „digitale Bildung“ und „Kreativität und Kultur“ im Rahmen von Erasmus+ veröffentlicht. Die Förderquote beträgt bis zu 90%. **Infos gibt es auf dem zdi-Portal.**



Zu Besuch bei der MS Wissenschaft in Hamm

Seit August ist die MS-Wissenschaft mit der interaktiven Ausstellung Bioökonomie in Deutschland unterwegs. zdi hat sich in Hamm an Bord umgesehen und sich einen Eindruck von der Ausstellung und der Kooperation mit dem örtlichen zdi-Netzwerk verschaffen können. **Zur Reportage.**

zdi-Termine

Aktion der "Plastic Pirates": Gewässer schützen und Plastik sammeln

Termin: 15. September bis November 2020

Weitere Informationen:

<https://www.plasticpirates.eu/de>

Die Verschmutzung von Fließgewässern und Meeren mit Plastik stellt ein zunehmendes Problem für die Erhaltung flussnaher und mariner Ökosysteme dar. Um junge Menschen für diese Thematik zu sensibilisieren und belastbare Datenmengen zum Grad der Verschmutzung zu erheben, startet ab September in Deutschland, Portugal und Slowenien die internationale

bürgerwissenschaftliche (englisch: Citizen Science) Initiative „Plastic Pirates go Europe!“. Gruppen von Schülerinnen und Schülern im Alter von 10-16 Jahren können sich beteiligen und selbst zu Gewässerforscher*innen werden. Die Aufgabe besteht in der Untersuchung eines Bach- oder Flussabschnitts, der Entnahme einer Wasserprobe sowie der Dokumentation und Zurverfügungstellung der Ergebnisse. Geeignete Kurskonzepte und Materialien werden auf der Website kostenlos zur Verfügung gestellt.

Es gibt die Möglichkeit, eine solche Aktivität als vertiefte Berufs- und Studienorientierung im MINT-Bereich durch zdi-BSO-MINT fördern zu lassen. Bitte wenden Sie sich an Ihr regionales zdi-Netzwerk.

Offener Online-Austausch für zdi-Netzwerke und zdi-Schülerlabore

Termin: 17.09., 11-12 Uhr

Anmeldung: sj@zenit.de

Die zdi-Landesgeschäftsstelle lädt Koordinator*innen von zdi-Netzwerken und zdi-Schülerlaboren zum dritten Offenen Online-Austausch (OOA) via Zoom ein. Besprochen werden in dieser Stunde Themen, die die Teilnehmenden mitbringen. Bei den vergangenen OOA wurden insbesondere Fragen zu Hygienevorschriften bei Präsenzveranstaltungen, zu digitalen Angeboten, aber auch zu Hybridformaten diskutiert.

Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 12 begrenzt, die Plätze werden in der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldung vergeben. Die Zoom-Zugangsdaten werden rechtzeitig verschickt.

MINT-Highlights

14.09. Internationaler Tag der Tropenwälder |
19.09. Tag des Handwerks

Diese berühmten Wissenschaftler*innen haben im September Geburtstag:

11.09. Carl Zeiss | 12.09. Irène Joliot-Curie
14.09. Alexander von Humboldt | 15.09. Rahel
Hirsch | 20.09. Dorothy Vaughan | 26.09. Iwan
Petrowitsch Pawlow | 28.09. Hilda Geiringer

#zdiNRW in den Sozialen Medien:



Das waren die zdi-News zum September.

Wir wünschen Ihnen einen schönen Start in einen sonnigen Herbst!

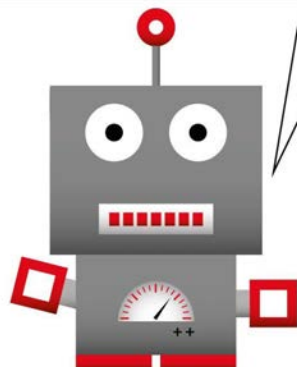
Ihr Team von zdi.NRW

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.

*Welche Sprache der Roboter wohl spricht?

Die Lösung findet sich [hier](#).

'Ihr Habt Themen? '#10 +
'Meldet euch! :)'



Copyright © 2020

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