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

zdi.News

zdi Zukunft durch Innovation Nordrhein-Westfalen

Ausgabe Nr. 03/2024

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

MINT-Orte in NRW

zdi.NRW nimmt Euch mit an „versteckte MINT-Orte”!

Den ganzen Juni über haben wir Euch an Orte mitgenommen, die auf den ersten Blick keine MINT-Orte zu sein scheinen. Doch auch hier steckt überall ganz viel MINT drin! Mit der Social-Media-Kampagne möchten wir junge Menschen auf MINT-Berufe an „versteckten” Orten aufmerksam machen und so neue Einblicke ermöglichen und Möglichkeiten für Ausbildungen oder Praktika aufzeigen.

Die MINT-Orte auf Instagram

#1: Museum

Das NRW-Forum Düsseldorf ist Ausstellungshaus und Kulturzentrum und gleichzeitig eine lebendige Ideenfabrik für die ganze Familie. Wo sich hier MINT verbringt, erfahrt Ihr im Beitrag.

#2: Stadion

In der Obi-Arena des FC Eintracht Rheine finden rund 5.000 Fußballfans Platz. Im Stadion wird allerdings nicht nur Fußball gespielt, es werden auch MINTige Veranstaltungen angeboten!

#3: Acker

Die Jakob Muth-Schule in Gangelt baut auf ihrem Gemüse-Acker eigenes Gemüse an, das anschließend in leckere Mahlzeiten verwandelt wird. Auf dem Acker findet Ihr außerdem auch ganz viel MINT!

#4: Flugplatz

Der Forschungsflugplatz Würselen-Aachen ist eine Anlaufstelle für das Fliegen, Forschen und Staunen. Der Flugplatz wird für Rundflüge, aber auch für verschiedene Forschungs-projekte genutzt, in denen viel MINT steckt.

Auf dem zdi-Portal haben wir alle MINT-Orte für Euch gesammelt. Schaut gerne mal rein!

Zu den MINT-Orten

News der zdi-Community

„Smart City"-Entwürfe ausgezeichnet

Beim großen Finale der zdi-Science League präsentierten sechs Teams ihre Smart City-Lösungen nicht nur der Jury, sondern auch Wissenschafts-ministerin Ina Brandes. Es blieb bis zuletzt spannend: Zwischen dem 1. und 2. Platz lagen nur 0,3 Punkte!

Zum Beitrag

zdi-Roboter-wettbewerb: Das Finale

Am 22. Juni fand in Mülheim an der Ruhr das Finale des 18. zdi-Roboterwettbewerbs statt. Gonca Türkeli-Dehnert, Staats-sekretärin im MKW, zeigte sich begeistert vom Wettbewerb und ehrte die Sieger:innen.

Zum Beitrag
Zur Fotogalerie

MKW fördert zdi-Netzwerke mit neuer Förderrichtlinie

Die neue Richtline zielt darauf ab, die Relevanz der zdi-Netzwerke in den jeweiligen Regionen zu erhöhen und damit zur Fach-kräftesicherung im MINT-Bereich beizutragen. Die Förderung erfolgt als Projektförderung.

Zur Infoseite

Weitere News im zdi-Blog

MINTspiriert! – der zdi-Podcast

Auch die Fußball-EM 2024 ist ohne MINT undenkbar!

In Folge 3 sprechen wir mit Ralf Bussmann, zweiter Vorsitzender des FC Eintracht Rheine, darüber, wie der Verein mit dem zdi-Zentrum Kreis Steinfurt zusammenarbeitet und wieso MINT und Fußball gut zusammenpassen.

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

MINTspiriere mich!

zdi-Community-Plattform

Selbstbewässernder Blumentopf

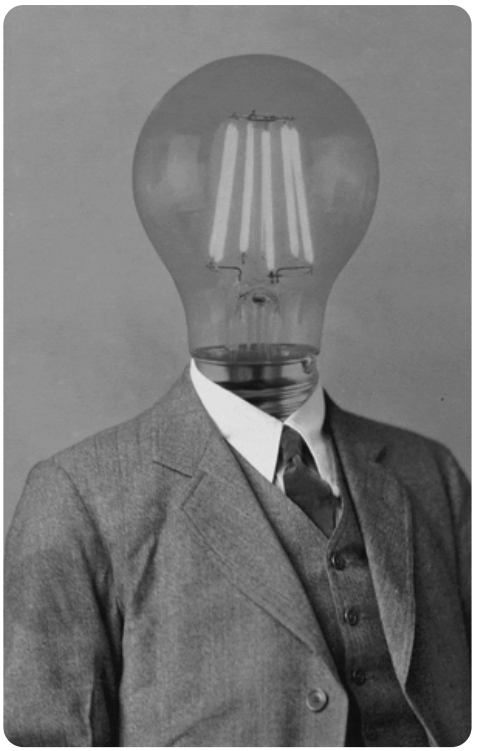
Für viele in der zdi-Community ist die Ferienzeit sehr geschäftig, für andere kündigt sich die Urlaubszeit an. Damit Eure Zimmerpflanzen so oder so nicht zu kurz kommen, findet Ihr in der ShareBox eine Bauanleitung für einen sich selbst bewässernden Blumentopf. Gern geschehen! 🪴

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 – smarte Fakten

Smart Cities im Alltag: Intelligente Straßenlaternen – Smart Poles



Die Stadt Essen installiert zusammen mit dem Energieerzeuger innogy und weiteren Projektpartner:innen die Straßenbeleuchtung der Zukunft. Im Vergleich zu herkömmlichen Straßenlaternen übernehmen die sogenannten Smart Poles verschiedene Funktionen. An Parkbuchten dienen sie als Ladestation für E-Autos, erheben Daten zur Luftqualität oder ermöglichen die Erfassung der Parkflächenbelegung. Zudem verfügen die Smart Poles über einen Notfallknopf, mit dem man Straftaten oder medizinische Notfälle melden kann.

Die Smart Poles sind eine Maßnahme der Smart City-Initiative der Stadt Essen und sind auch in Bochum, Erndtebrück, Trarben-Trarbach und Velbert installiert.

Alles zum zdi-Jahresthema

zdi-Terminhinweise

MINTvernetzt Akteursbefragung 2024

Weitere Infos: mint-vernetzt.de

Auch in diesem Jahr könnt Ihr wieder an der Akteursbefragung von MINTvernetzt teilnehmen und so dazu beitragen, die Angebote der MINTvernetzt-Community besser auf Eure Bedürfnisse und Wünsche abzustimmen. Die Befragung ist anonymisiert und dauert rund 10 Minuten.

Strato Flights: Kostenloser Lehrkräfte-Workshop

Termin: 27. Juni 2024, 16:00 Uhr, Online
Weitere Infos & Termine: stratoflights.com

Im Workshop informiert das Team von Strato Flights über Stratosphärenprojekte für Schulen und gibt Tipps zur Planung und Durchführung einer Forschungs-mission in die Stratosphäre vom eigenen Schulhof aus.

---

zdi-Akademie: LEADER+ Infoveranstaltung für zdi-Netzwerke und zdi-Schüler:innenlabore im ländlichen Raum

Termin: 4. Juli 2024, vormittags*, Online
Infos & Anmeldung: mint-community.de

Dieser Termin ist ein Nachholtermin für eine zuvor ausgefallenene Veranstaltung. Die Akademie gibt einen Einblick in die Regularien des EU-Förderprogramms LEADER. Im Anschluss berichtet Philipp Mülheims, Leiter des zdi-Schüler:innenlabors Science College Overbach, wie sie die Mittel zum Aufbau eines Schüler:innenlabors im ländlichen Raum genutzt haben.

*Hinweis: Die genaue Uhrzeit des Termins befindet sich aktuell noch in Abstimmung und wird den Teilnehmer:innen schnellstmöglich mitgeteilt.

Regionale Finanzierung und Verstetigung von MINT-Initiativen

Termin: 4. Juli 2024, 13:30 - 16:30 Uhr, Online
Zur Anmeldung: communiy.mint-vernetzt.de

Bei diesem Workshop von MINTvernetzt geht es um regionale Geschäftsmodelle als alternative Finanzierungsmodelle. Tim Thielen, Leiter der MINT-Geschäftsstelle Rheinland-Pfalz, bietet dabei eine Kombination aus Impulsvorträgen und interaktiven, praxisnahen Gruppenarbeiten.

MS Wissenschaft unterwegs in NRW

Eröffnung der Ausstellung in Hamm: 27. Juli 2024, ab 10:00 Uhr
Weitere Infos &Termine: ms-wissenschaft.de

Die MS Wissenschaft ist erneut unterwegs durch Deutschland und Österreich und legt dabei auch wieder in Häfen in NRW an. Das diesjährige Motto lautet „Freiheit”. Die Ausstellung zeigt unter anderem die Bedeutung von Freiheit in der Wissenschaft und Forschung.

MINT-Lehrkräfte-Nachwuchs fördern: Berufsorientierung vor der Klasse

Anmeldefrist: August 2024
Auftaktveranstaltung: 5. September 2024 in Köln
Infos & Anmeldung: milena.schule.de

Beim Projekt MILeNa erhalten Schüler:innen Einblicke in pädagogische Berufe und können sich selbst ausprobieren. Beim mehrtägigen Basis-Workshop werden die Teilnehmenden auf die Rolle vorbereitet, selbst Wissen an Schüler:innen zu vermitteln und lernen die universitäre Lehrkräfteausbildung kennen.

---

zdi-Akademie: Grundlagen der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Termin: 22. August 2024, 10:00 - 16:00 Uhr in Paderborn
Infos & Anmeldung: mint-community.de

In der zdi-Akademie vermitteln Gwendolyn Paul und Katharina Glowalla aus der Kommunikationsabteilung der zdi-Landesgeschäftsstelle die Grundlagen zeitgemäßer Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, geben Praxistipps zum Umgang mit Journalist:innen und erläutern die verschiedenen Instrumente der Öffentlichkeitsarbeit.

#zdiNRW in den Sozialen Medien:

Das waren die zdi.News vor den Sommerferien.

Wir wünschen Euch eine erfolgreiche und entspannte Sommerferienzeit!

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-gmbh.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