

Liebe Schülerinnen und Schüler im Kreis Coesfeld,  
liebe Schülervertreterinnen und -Vertreter!

wir, das zdi Netzwerk Kreis Coesfeld, möchten in den direkten Kontakt und Austausch mit Euch kommen. Daher haben wir uns überlegt, Euch einen ersten Newsletter zu senden, damit Ihr aus erster Hand informiert seid, was wir machen und Euch im Jahr 2021 anbieten wollen!

## Das zdi\*-Netzwerk im Kreis Coesfeld (\*Zukunft durch Innovation)

In allen Kreisen und kreisfreien Städten in Nordrhein-Westfalen gibt es zdi-Netzwerk oder – Zentren, die zum Ziel haben, durch spannende und kreative Projekte im **MINT\***-Bereich, Interesse bei Kindern und Jugendlichen zu wecken und Neugier zu fördern.

(\*MINT = **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften, **T**echnik)

Auch im Kreis Coesfeld ist das unser Ziel! Das zdi-Netzwerk ist hier Teil des Regionalen Bildungsbüros bei der Kreisverwaltung Coesfeld. Wir möchten Euch spannende und innovative Projekt anbieten und stets neue mit Euch gemeinsam entwickeln.

## Aktuelle und anstehende Projekte

Ein Schwerpunkt unserer Arbeit liegt auf Projekten die der Berufs- und Studienorientierung (BSO) dienen und Euch somit einen guten Einblick in die Tätigkeiten verschiedener Jobs geben. Diese Projekte werden im Rahmen von zdi durch das Ministerium für Kultur und Wissenschaft und die Regionaldirektion der Bundesagentur für Arbeit gefördert. Teilnehmen können Jugendliche der allgemeinbildenden Schulen ab der Jahrgangsstufe 7.



Hier findet Ihr eine Auflistung der [aktuellen Projekte](#) im Bereich BSO-MINT:

- „**App-Entwicklung mit dem App-Inventor**“ – Erstelle eine eigene App (Android)
- „**Blickfeld Beruf – Videobearbeitung**“ – Erstelle Videos über Berufe
- „**3D-Druck Projekte**“ – Zeichne und Drucke etwas in 3D
- „**Deine Welt in deiner Hand**“ – Erstelle eine eigene virtuelle Welt nach deinen Wünschen
- „**Brücken & Bögen**“ – MINT auf Burg Vischering – Entdecke die Bauweise von früher und heute
- „**Innovative Technik: 3D-Druck im Unternehmen**“ – Lerne die Technik der 3D-Drucker kennen
- „**Kunststoffe – Charakterisieren und Verwenden**“ – Erforsche „Kunst“-stoffe und lerne Anwendungsmöglichkeiten kennen
- „**Laktoseintoleranz verstehen und berechnen**“ – Forschen an der Uni Bielefeld (online)

...viele weitere Projekte in Planung...

---

Eine gemeinsame Einrichtung vom

Auf unserer Homepage findet Ihr auch immer alle aktuellen Projekte:

<https://bildungsnetzwerk.kreis-coesfeld.de/zdi-netzwerk/bs0-mint-projekte.html>.

Weitere Projekte für Kinder und Jugendliche werden fortlaufend entwickelt. Interessierte Unternehmen, Schulen sowie Schülerinnen und Schüler können jederzeit Kontakt mit der zdi-Geschäftsstelle aufnehmen (02541/189016 oder per Mail [zdi@kreis-coesfeld.de](mailto:zdi@kreis-coesfeld.de)).



## Wie kann ich an einem Projekt teilnehmen?

→ Anmeldungen unter <https://mint-community.de>

Sobald ein neuer Kurs geplant ist und auch schon Termine feststehen, kann sich jeder Schüler und jede Schülerin über die [MINT-Community](https://mint-community.de) (<https://mint-community.de>) zum Kurs anmelden. Des Weiteren könnt Ihr euch mit Gleichgesinnten auf der MINT-Community-Plattform austauschen. Sie ist wie eine Art Facebook für MINT-Begeisterte. Ihr findet hier auch Projekte in ganz NRW, an denen ihr (oftmals kostenfrei) teilnehmen könnt und nach der Teilnahme an einem/ mehreren Kursen, könnt Ihr euch hier einen Lebenslauf erstellen, der zeigt an welchen Kursen ihr teilgenommen habt und ihr könnt diesen z.B. auch euren Bewerbungsunterlagen beilegen. Für mehr Infos, schaut euch einfach das Video an: <https://youtu.be/nvqIHdsO5Lw?t=10>.

## Wie kann ich mich noch einbringen?

Seit Oktober 2020 setzen wir gemeinsam mit unseren Netzwerkpartnern das Vorhaben „MINT-Lernorte im Kreis Coesfeld gemeinschaftlich entwickeln“ (Durchführungszeitraum 1.10.2020 bis 30.04.2022) um. Gemeinsam mit unseren Zielgruppen Unternehmen, Lehrkräfte und SchülerInnen möchten wir herausfinden,

was einen geeigneter MINT-Lernort (Schülerlabor) mitbringen sollte. Auch für die SchülerInnen im Kreisgebiet wird im ersten Halbjahr 2021 ein zweistündiger Online-Workshop angeboten. Wenn Ihr Lust habt eure guten Ideen und Wünsche für einen Lernort – an dem ihr später forschen und experimentieren könnt – mit einzubringen, meldet euch gerne bei uns: zdi-Netzwerk Kreis Coesfeld – Frau Sarah Weitzenbürger ([sarah.weitzenbuenger@kreis-coesfeld.de](mailto:sarah.weitzenbuenger@kreis-coesfeld.de), 02541/ 189017)!



Wir freuen uns auf viele Anregungen und stehen Euch für Rückfragen gerne zur Verfügung!  
Wendet euch gerne an unser Team!

				
Janina Neukirch zdi-Koordinatorin Tel. 02541 18-9016 Mobil 0162 1075885 Janina.neukirch@kreis-coesfeld.de	Sarah Weitzenbürger zdi-Koordinatorin Tel. 02541 18-9017 Mobil 0160 3321402 sarah.weitzenbuenger@kreis-coesfeld.de	Klaudia Hülsken-Chmiel Pädagogische Mitarbeiterin Tel. 02541 18-9025 Klaudia.huelskenchmiel@kreis-coesfeld.de	Anna Mühlenkamp Verwaltung und Abrechnung Tel. 02541 18-4201 Anna.muehlenkamp@kreis-coesfeld.de	Wilfried Mohring Leitung Tel. 02541 18-9022 Wilfried.mohring@kreis-coesfeld.de

Das zdi-Netzwerk im Kreis Coesfeld nimmt gerne Anregungen entgegen und freut sich auf den Austausch mit euch!

### ***Eure zdi-Geschäftsstelle im Kreis Coesfeld***

**Herausgeber:**

zdi –Geschäftsstelle  
im Bildungsbüro Kreis Coesfeld  
Schützenwall 18  
48653 Coesfeld

Tel. 02541 1890-16

Fax 02541 1890-27

E-Mail: [zdi@kreis-coesfeld.de](mailto:zdi@kreis-coesfeld.de) Internet: [www.zdi-portal.de](http://www.zdi-portal.de)  
<https://bildungsnetzwerk.kreis-coesfeld.de/zdi-netzwerk.html>



Eine gemeinsame Einrichtung vom