



HERZLICH WILLKOMMEN

3. MINT:ZE-Netzwerktreffen

*Wege zur MINT-Region
Süd-niedersachsen*

17. Juni 2025

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

PROGRAMM

14:30-14:40 BEGRÜSSUNG

14:40-15:00 IMPULS: MINT-REGIONEN BUNDESWEIT

SIGRUN BONES | KÖRBER-STIFTUNG

15:00-15:30 MINT:ZE | MINT:ZE+ | MINT-REGION SÜDNIEDERSACHSEN

INTERAKTIVES NETZWERKEN

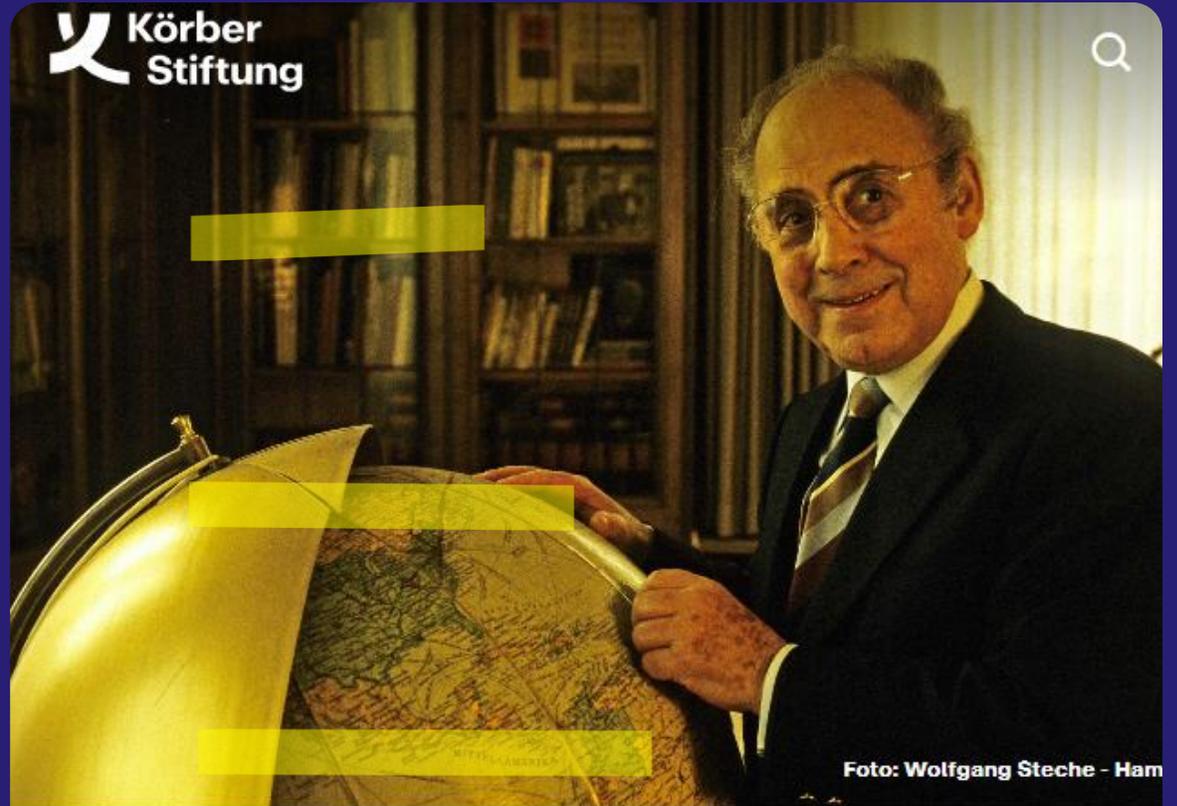
INFOSTÄNDE MINT-AKTEURE DER REGION

15:30-17:00

- EMBRAND BILDUNG
- KÖRBER-STIFTUNG | INFOMATERIAL MINT-REGIONEN
- KREISMEDIENZENTRUM
- MYGATEKEEPER
- STIFTUNG KINDER FORSCHEN
- STIFTUNG NIEDERSACHSENMETALL
- ROBOTIKFREUNDE GÖTTINGEN
- UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

MINT-REGIONEN BUNDESWEIT

MINT-Regionen bundesweit



Die Stiftung

Der Stifter

Leitbild

Unsere Werte

Vorstand und

Was ist eine MINT-Region?

Auf einen Blick

- Zusammenschluss
- verschiedener Organisationen
- für MINT-Angebote
- entlang der Bildungskette
- vor Ort

Die MINT-Region braucht

- starke und von MINT-Bildung überzeugte Netzwerkpartnerinnen und -partner
- eine gemeinsame Vision und konkrete, verbindliche Zielsetzungen
- eine zentrale Koordination
- strukturelle Verankerung und nachhaltige Finanzierung
- politischen Rückhalt
- öffentliche Wahrnehmung und Anerkennung

Auf den Weg zur MINT-Region



Was sind die MINT-Regionen?

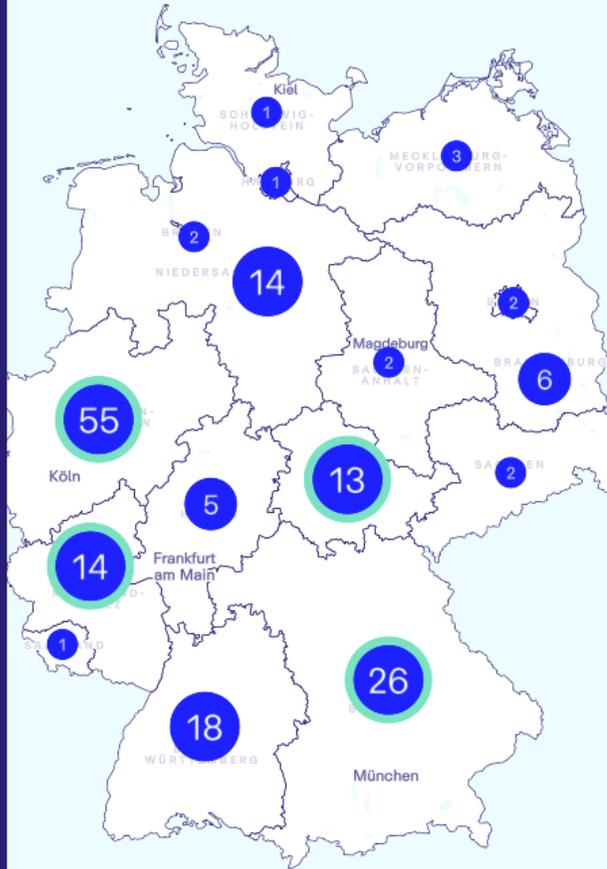
Regional vernetzt, gemeinsam wirken.

Foto: Körber-Stiftung/Bente Stachow

Herzlich willkommen bei den MINT-Regionen!

MINT-Regionen bundesweit

Mit unseren Qualifizierungs-, Informations- und Vernetzungsangeboten unterstützen wir Netzwerkkoordinierende dabei, MINT-Bildung in den Regionen noch wirksamer und nachhaltiger zu gestalten.



Welche Vorteile für die Region?



Vorteile als MINT-Region

→ Austausch und Vernetzung

Regional: Verbundenheit und
Verbindlichkeit

Überregional: Aufmerksamkeit und
Anregungen



Aufbau eines MINT-Regionalfonds

Ein regionales Geschäftsmodells zur Finanzierung und Verstetigung einer MINT-Region bzw. MINT-Initiative

Nach einer Anschubfinanzierung durch den Förderwettbewerb MINT-Regionen des Landes Rheinland-Pfalz sowie ggf. weiterer oder anderer Fördermittelgeber stehen MINT-Regionen oftmals vor der Herausforderung ein regionales Geschäftsmodell zur langfristigen Finanzierung und Verstetigung mit regionalen Unternehmen und Kooperationspartnern wie z. B. Stiftungen aufzubauen, um die MINT-Förderung entlang der Bildungskette bis in den Eintritt in Studium und/oder Ausbildung sicherzustellen. Damit leisteten MINT-Regionen einen wichtigen Beitrag zur Fachkräftesicherung. Diese Aufgabe wird in den kommenden Jahren bedingt durch den demografischen Wandel weiter an Bedeutung gewinnen. Bereits jetzt suchen Unternehmen im gewerblich-technischen Bereich als auch in anderen MINT-Disziplinen dringend Fachkräfte (vgl. [MINT-Report Rheinland-Pfalz](#)).

Folgende Ziele sollten durch den Aufbau eines MINT-Regionalfonds erreicht werden:

- Pilotierung eines innovativen, regionalen Geschäftsmodells (Public-Private Partnership Modell) zur Verstetigung der MINT-Förderung in Zusammenarbeit mit Unternehmen, Stiftungen und weiteren Fördermittelgebern, über die
- langfristig, die Förderung von regionalen MINT-Projekten entlang der Bildungskette bis zum Eintritt in Studium oder Ausbildung sichergestellt werden kann und die damit
- nachhaltig die regionale Netzwerkarbeit zwischen Schule, Hochschule, Kommune und Wirtschaft zur Fachkräftesicherung in den MINT-Berufen und Studiengängen ermöglicht.
- Darüber hinaus soll durch die Anschubfinanzierung erster MINT-Regionalfonds ein für ganz Rheinland-Pfalz transferfähiges Konzept für die Verstetigung von MINT-Regionen / MINT-Initiativen entwickelt werden, dass im Anschluss auch in weiteren (MINT-)Regionen in RLP in den kommenden Jahren umgesetzt werden kann.

Das Konzept und die Beratung der MINT-Geschäftsstelle zum Aufbau und einer Anschubfinanzierung eines MINT-

Ansprechpartner und Best-Practice

Tim Thielen
Leiter der Geschäftsstelle

Telefon: +49 651 9494-184
E-Mail: tim.thielen@mint.rlp.gv

Best-Practice-Links:
[MINT TH Bingen](#)
[Download Kurzkonzzept TH Bingen](#)

Sie haben Interesse oder planen die Initiierung/Aufbau eines MINT-Regionalfonds in Ihrer Region?

Die MINT-Geschäftsstelle bietet hierzu die Möglichkeit einer Anschubfinanzierung über einen formlosen Antrag. Melden Sie sich gerne für eine individuelle Beratung und die Klärung der

Natur und Technik e.V.

Bildungsregion Kreis Höxter



STARTSEITE

SUCHE IMPRESSUM

NATUR UND TECHNIK E.V.

MINT.Fonds

NETZWERK

ANGEBOTE

PROJEKTFÖRDERUNG

MINT.FONDS

ZDI-BSO-MINT

THEMENPARTNERSCHAFTEN

AKTUELLES

Durch den MINT.Fonds werden Projekte an Kitas, Schulen und anderen Bildungseinrichtungen sowie außerschulischen Lernorten im Kreis Höxter gefördert. Diese sollen Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene für Fragestellungen und Themen aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) begeistern, sie fördern und hinsichtlich einer beruflichen Orientierung in diesen Bereichen unterstützen.

Unternehmen, Privatpersonen und der Verein stellen finanzielle Mittel für den MINT.Fonds bereit.

Kitas, Schulen und weitere Bildungseinrichtungen sowie außerschulischen Lernorte aus dem Kreis Höxter können auf Antrag zum 30. April sowie zum 31. Oktober eines Jahres Mittel aus dem MINT.Fonds beantragen. Bitte beachten Sie, dass für jeden Förderzeitraum nur ein begrenzter Fördertopf zur Verfügung steht.

Sie haben eine Projektidee und benötigen zur Durchführung eine finanzielle Förderung?

Dann senden Sie uns bitte einen entsprechenden Antrag zu.



Einladung

11. MINT:Barcamp
am 26. September 2025 in Hamburg

Get-together am Vorabend
ab 18 Uhr

[Hier](#) geht's zur Anmeldung



MINT-Qualitätsoffensive

563 Follower:innen

1 Woche

🍷 **Netzwerken wie ein guter Wein** – drei Gedanken vom Netzwerktreffen von [#MINTraumBayern](#) in Würzburg

1 **Guter Wein braucht Zeit** – gute Netzwerke auch.

[Susanne Knotzer](#) und [Petra Scheuermayer](#) haben ihr Netzwerk, MINT-Regionen und MINT-Cluster aus ganz Bayern, nach Würzburg eingeladen. Die beiden haben zwei großartige Tage auf die Beine gestellt, bei denen der Netzwerkgedanke stets im Mittelpunkt stand.

Die Gespräche haben gezeigt: Vertrauen, Austausch und gemeinsame Ziele entwickeln sich nicht über Nacht – sondern mit Geduld, Offenheit und dem Mut, dranzubleiben. Und MINTraumBayern bleibt dran.

2 **Wein entfaltet sein Aroma mit Luft** – Netzwerke mit Raum.

Das Treffen bot Raum für kreative Ideen, echte Fragen und Perspektivenvielfalt. Neben Impulsen von Dr. Jenny Meßinger-Koppelt, [Carina Therré](#), [Markus Elsholz](#) und [Gunther Schunk](#) durfte ich selbst einen Workshop halten - zur Entwicklung eines pädagogischen Konzepts.

Die zugrunde liegende Lerneinheit wurde zusammen mit dem [MINT-Campus](#) entwickelt und kann auch dort vertiefend genutzt und weitergedacht werden.

3 **Ein guter Jahrgang zeigt sich in der Vielfalt** – genau wie ein starkes Netzwerk.

Ob Rot, Weiß oder Rosé – wie beim Wein bringt auch beim Netzwerken jeder Mensch seine eigene Note mit. Unterschiedliche Hintergründe, Erfahrungen und Ideen machen das MINT-Netzwerk so lebendig – und zeigen, wie viel Potenzial in Zusammenarbeit steckt.

🍷 Vielen Dank für die Gastfreundschaft und an alle Teilnehmenden für die inspirierende Atmosphäre!

[MINT-Regionen](#) | [Sigrun Bones](#) | [Christian Lück](#) | [Mara A.](#) | [Felix Kimpel](#)

Vielen Dank

und bis bald auf www.mint-regionen.de

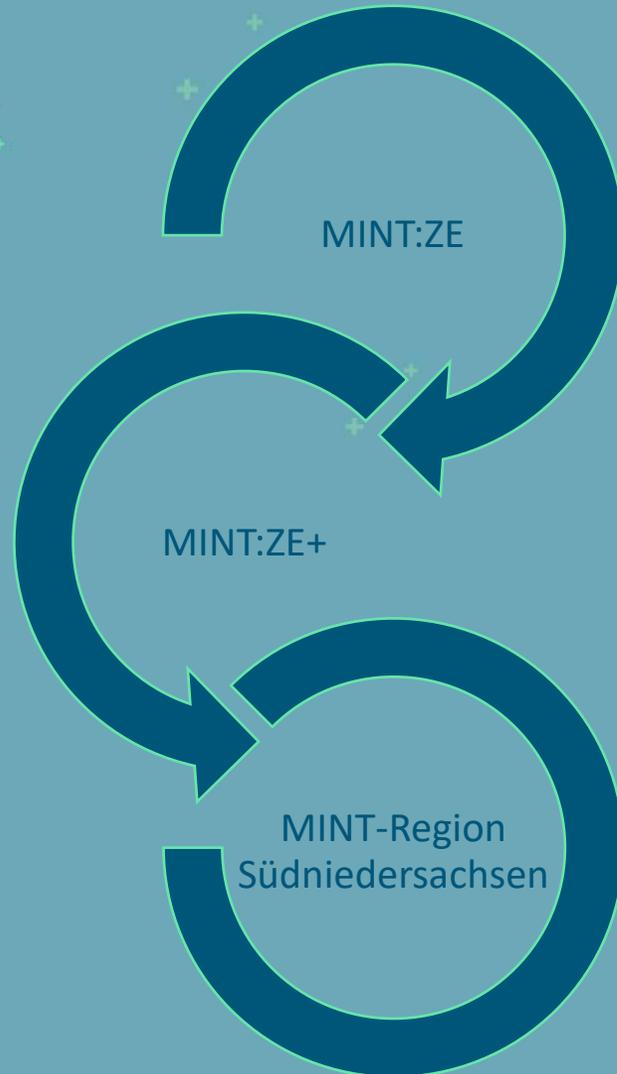
[Newsletter abonnieren](#)
[auf LinkedIn folgen](#)

Kontakt
Sigrun Bones
Programm-Managerin
MINT-Regionen

Telefon +49 40 80 81 92 193
bones@koerber-stiftung.de
www.mint-regionen.de









ERFOLGE AUS DEM MINT:ZE-VERBUND



WAS HABEN WIR GESCHAFFT?

- 🌱 **Netzwerk mit inzwischen 90 Kooperationspartnern aus der Region**
- 🌱 *Akteure aus Außerschulischen Lernorten, Wissenschaft, Forschung, Schulen, Bildungsträgern, Verbänden, Vereinen, Kommunen*
- 🌱 **Etablierte & regelmäßige MINT-Bildungsangebote der Verbundpartner**
- 🌱 *z.B. Workshops, MINT-Tage an Schulen, Ferienangebote, Wettbewerbe*
- 🌱 **Digitale Lernortplattform: www.mint-ze.de**
- 🌱 *Informationsplattform zu MINT-Bildungsorten und MINT-Bildungsangeboten der Region*
- 🌱 **MINT:ZE-Pass**
- 🌱 **Kollegiale Beratung von Lernorten**



MINT:ZE-Angebote Universität Göttingen

XLAB

-  Workshops für Kinder und Jugendliche ([LINK](#))
-  Fortbildungen für Jugendleiter*innen ([LINK](#))
-  Exkursionen zu XLAB im Ferienprogramm ([LINK](#))



MINT@Venture Virus



MINT@Venture Falschgeld



MINT@Venture Bauernhof 4.0



MINT@Venture Smarte
Feuerwehr

MINT:ZE-Angebote Universität Göttingen

BLAB

 Entdeckertouren für Kinder und Jugendliche ([LINK](#))



Klima im Wandel?



Angepasstheit, an extreme Lebensräume



Wald im Klimawandel

MINT:ZE-Angebote Universität Göttingen

Kinder-Uni Göttingen

 Begleitung von Veranstaltungen im Rahmen der MINT:ZE Talks [LINK](#)



MINT:ZE-Angebote Robotikfreunde Göttingen e.V.

-  Das MINT-Mobil macht MINT mobil!
-  Mit seinen Akteuren bringt das MINT-Mobil Exponate und Experimente der Wirtschaft und Wissenschaft zu den KuJ der Region Südniedersachsen
-  MINT-Tage an Schulen (MINT-Mobil) | ([LINK](#))
-  MINT-Ferienwoche (MINT-Mobil) | ([LINK](#))
-  Lego-Challenge & Robotik-Wettbewerb ([LINK](#))



MINT:ZE im Videoformat

-  MINT:ZE-Festival
-  Fledermausworkshop
-  Eisbärenworkshop
-  Alle Videos auf der
MINT:ZE-Lernort-Plattform [LINK](#)





WEITERFÜHRENDES AN DEN INFOSTÄNDEN





MINT:ZE+
&
MINT-REGION
SÜDNIEDERSACHSEN

Ziele MINT:ZE+

-  Mit MINT:ZE+ wollen wir die etablierten Angebote in der Region sichern, erweitern & weiterhin die MINT-Begeisterung in der Region fördern
-  Das Netzwerk entlang der Bildungskette ausweiten
-  Die Einrichtung und Entwicklung von MINT-Lernorten in der Region unterstützen
-  Die MINT:ZE-Lernort-Plattform weiter ausbauen



MINT-Angebote Universität Göttingen MINT:ZE+

-  **XLAB | Nachmittagsangebote (auch mit HAWK und BLAB und Robotikfreunde Göttingen e.V.)**
 -  besonders niederschwellig, Themen wie Astronomie, Farbstoffchemie, Energieträger, Lasercutting, Entdeckertouren, etc. | Klassen 4-13
-  **XLAB | Ferienangebote (auch mit HAWK)**
 -  Oster-, Sommer- und Herbstferien, 5-tägiges MINT-Ferienprogramm für Klassen 5-10
 -  Einblicke in Biologie, Chemie, Physik & Informatik – praxisnah und experimentell
 -  1 Tag an der HAWK: Technik spielerisch entdecken & Berufsgruppen kennen lernen (ab Klasse 7)
-  **XLAB | Schüler:innengruppen (auch mit HAWK)**
 -  Tageskurse, buchbar durch Lehrkräfte (Klassen 7-13), Optionaler Besuch der HAWK für regionale Schulen
 -  Themen: Infektionsbiologie, Brennstoffzellen, Smart City, Medizintechnik, funktionale Oberflächen, Batterien, Plasma/Grundlagen und Anwendungen



MINT-Angebote Universität Göttingen MINT:ZE+

XLAB | Science Camps (auch mit HAWK)

-  Feriencamps (5 Tage), inhaltlich breit: z.B. Nanotechnologie, Molekulare Medizin
-  1-2 Tage HAWK: Technikbezug, Produktentwicklung & Berufsgruppen kennen lernen
-  Praxisnahe Berufsorientierung durch Kontakte zu Unternehmen, Klassen 10-13



XLAB | Girls Science Day (auch mit HAWK und Robotikfreunden)

-  MINT-Workshops für Schülerinnen ab Klasse 7 mit weiblichen Role Models und Einblicken in MINT-Berufsfelder – organisiert von XLAB und HAWK mit Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft

XLAB | Fortbildungen für Pädagog:innen und Jugendleiter:innen

-  MINT@Venture-Aktionsboxen

XLAB | MINT-Tage an Schulen (mit Robotikfreunden und HAWK)

-  MINT-Tage an Schulen in Südniedersachsen für ganze Jahrgangsstufen
-  Unterstützung von Schulen bei der Berufsorientierung durch Einbindung von Unternehmen



MINT-Angebote HAWK – Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst MINT:ZE+

🌿 **Initiale Professorale Besuche bei den MINT-Lehrkräften**

🌿 der Sek. II zzgl. Schul- und Oberstufenleitung

🌿 **Veranstaltung Teacher's Lab Day (TLD)**

🌿 jährlicher gezielter Informations-Nachmittag in ca. 30 ausgewählten Lehr- und Forschungslaboren zu Forschungs-Projekten sowie weiteren Möglichkeiten/Aktivitäten für MINT-Lehrkräfte der Sek. II

🌿 **Betreuung in Kleingruppen von MINT-Kurs- und Klassenbesuchen der Sek. II**

🌿 an der Lehreinheit Ingenieurwissenschaften in Lehr- und Forschungslaboren je nach Schulfächern mit Mitmach-Aktionen

🌿 **Individuelle Betreuung und Unterstützung bei "Jugend forscht"- (JuFo) und Seminarfacharbeiten (SFA)**

🌿 durch Laboringenieure – ggf. unterstützt durch wissenschaftliche Mitarbeitende

🌿 **Gemeinsam mit den Robotikfreunden e.V.:**

🌿 MINT-Tage, Ideenexpo, First Lego League (FLL) und Robotik-Workshops auch für die Sek. II



Strategie MINT:ZE+

- 🌱 Noch bessere Abstimmung & Sichtbarmachen von MINT-Bildungsangeboten entlang der gesamten Bildungskette
- 🌱 Ausbau der Angebote in Richtung Berufsorientierung auch mit Blick auf das MINTor:innen Netzwerk & MINT-Berufsbilder auf der Lernort-Plattform
- 🌱 Beratung von MINT-Lernorten der Region weiter stärken, für mehr Angebote vor Ort
- 🌱 Gewinnung langfristiger Förderpartner:innen des Netzwerks in der MINT-Region
Süd-niedersachsen



Ziele MINT-Region Südniedersachsen

- Strukturelle Verankerung von MINT-Bildungsangeboten in der Region von der Kita bis zum Beruf
- Direkte Angebote für Kinder, Jugendliche und Lehrkräfte
- Regionale Fachkräftesicherung – MINT-Bildung als Fundament für Wettbewerbsfähigkeit und Wachstum
- Hebelwirkung & Langfristige Sicherung durch Ko-Finanzierung und Partnerschaften



MINT-REGION
SÜDNIEDERSACHSEN
INTERAKTIV

MINT-AKTEURE DER REGION

VIELEN DANK

