
mint:ze
Zukunft erleben.

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

Programm

09:00 – 10:00	**MINT:ZE Aktuell**	MINT:ZE⁺ und die MINT-Region Südniedersachsen Neuigkeiten aus dem Netzwerk *(Kevin Sennhenn & Susanne Martini)* Aktuelle Angebote der Verbundpartner Universität Göttingen *(Dr. Kristina Wiege)* Und der HAWK Göttingen *(Dr. Bernd Schieche)*
10:00 – 11:30	**MINT:ZE Connect**	MINT-Akteure der Region stellen ihre Angebote vor Zeit zum entdecken, austauschen und vernetzen
11:30 – 12:00	**Zusammenfassung & Ausblick**	Interaktiver Abschluss der Veranstaltung

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

MINT:Zukunft.Erleben+ (MINT:ZE+)

LAUFZEIT: August 2025 bis Juli 2028

ZIEL: Förderung der MINT-Bildung in Südniedersachsen

VERBUNDPARTNER:

SüdniedersachsenStiftung, Universität Göttingen, HAWK

FINANZIERUNG:

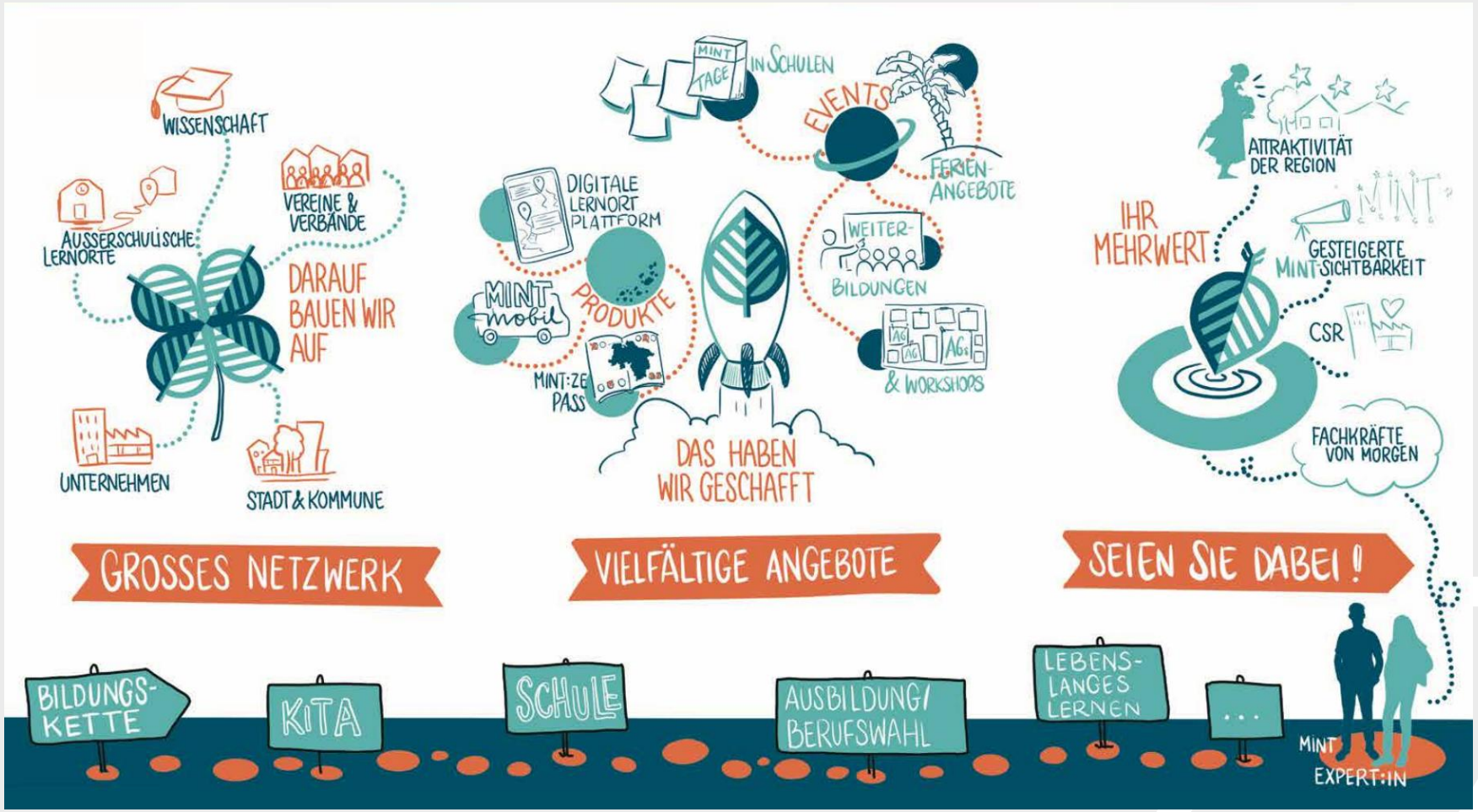
Gesamtförderung von rund 2,9 Millionen Euro — davon 1,2 Millionen Euro aus EU-Mitteln — bislang größtes Projekt der Zukunftsregion Südniedersachsen



mint:ze+
Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN



STRATEGIEPAPIER mit MINT:ZE+ zur MINT-Region Südniedersachsen

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN



DARAUF BAUEN WIR AUF

- Großes Netzwerk aus über 70 Partnern: Außerschulische Lernorte, Kommunen, Unternehmen, Vereinen & Verbänden, Wissenschaft & Forschung
- Aktive Region mit zahlreichen Kooperationspartnern der Region
- Etablierte Netzwerkstrukturen & Bereitschaft der Akteure zur Vernetzung und Zusammenarbeit

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

DAS HABEN WIR GESCHAFFT

- Austausch, Vernetzung und Nutzung von Synergien in einem aktiven MINT-Netzwerk (Bsp. MINTmachRaum | regionale Zusammenarbeit von Lernorten im MINT:ZE-Pass)
- Etablierung von MINT-Angeboten in der Region (XLAB-AG´s | BLAB-Entdeckertouren | MINT-Tage an Schulen mit dem MINT-Mobil | Ferienangebote)
- Digitale MINT:ZE-Lernortplattform (Präsentation von Lernorten und deren Angeboten | MINT & BNE Veranstaltungskalender | MINTor:innen u.v.m)
- Gamifikation für Kid´s (MINT:ZE-Pass| MINT@ventures)



Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN



MIT MINT:ZE+ ZUR MINT-REGION SÜDNIEDERSACHSEN

- Angebote von der KiTa bis in den Beruf (Einbindung des regionalen Netzwerks StKf)
- BNE wächst (Einbindung der BNE-Ansprechpersonen & Fortbildungsangebote)
- MINT-Tage an Schulen (in Kooperation mit dem Robotikfreunde Göttingen e.V).
- MINT und BO – gezielte Angebote zur Berufsorientierung (für Lehrkräfte & SuS)
- MINT im Blick - Beitrag zur Attraktivität der Region auch als Life Science Standort
- MINT for future - strukturelle Verankerung mit regionalen Förderern

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

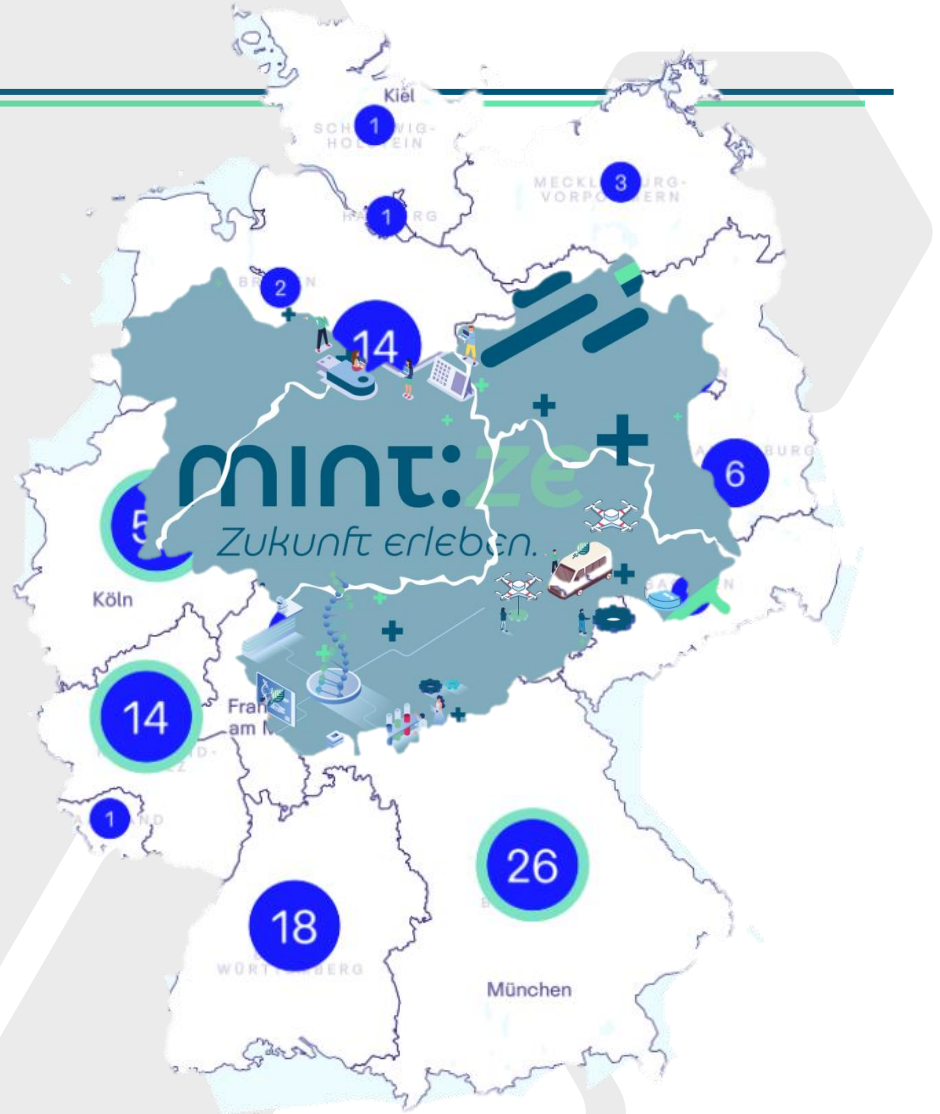
mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

MINT-REGION SÜDNIEDERSACHSEN

- MINT:ZE-Netzwerk ist als MINT-Region Südniedersachsen nun eine der bundesweit 165 MINT-Regionen
  - Sichtbarkeit des Netzwerks erhöhen auch überregional
  - Gemeinsame Identität in einer regionalen MINT-Lernlandschaft fördern
- Vernetzung von Akteuren in der Region dauerhaft unterstützen
- Strukturen und Kooperationen fördern, die Bestand haben



Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

ZIELE & INHALTE MINT:ZE+ | MINT-REGION

- Interesse und Motivation für MINT-Themen entlang der gesamten Bildungskette stärken
- Sichtbarkeit und Zugänglichkeit von MINT-Angeboten in Südniedersachsen erhöhen
- Integration von Bildung für nachhaltige Entwicklung in MINT-Kontexte
- Stärkung praxisnaher Berufs- und Studienorientierung im MINT-Bereich
- Abbau geschlechterbezogener Stereotype im MINT-Bereich, durch gezielte Angebote für Mädchen und junge Frauen
- Sicherung des Fachkräftebedarfs durch qualifizierte MINT-Absolvent:innen

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

MINT:ZE-LERNORTPLATTFORM

- Struktur & Features verbessert
- Neue Themenbereiche implementiert
- Ziel: Sichtbarkeit & Zugänglichkeit von MINT-Bildungsangeboten erhöhen

Lernortplattform

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

MINT:ZE-LERNORTPLATTFORM: Neues Design



Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

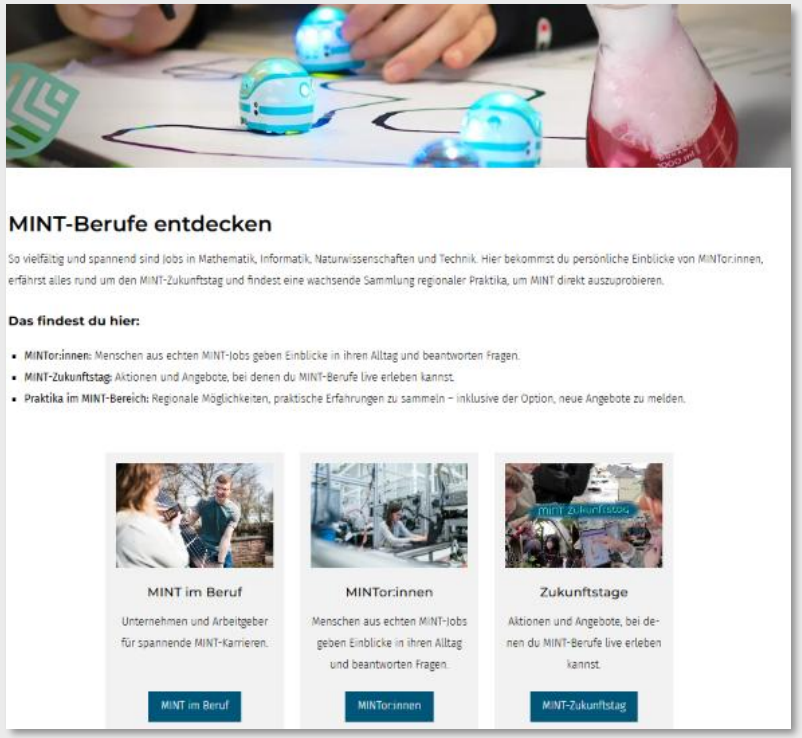
GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

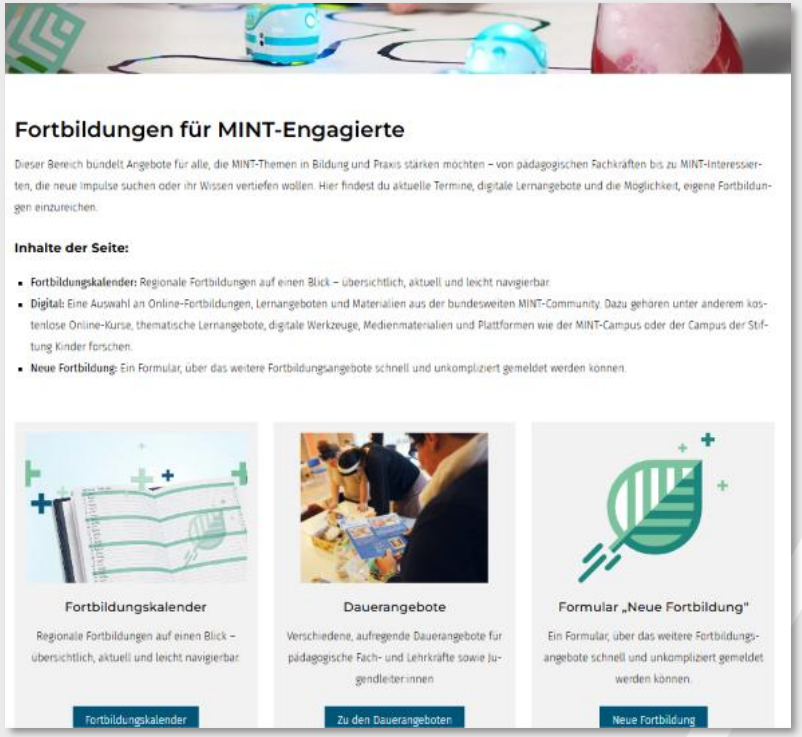
mint:ze
Zukunft erleben.

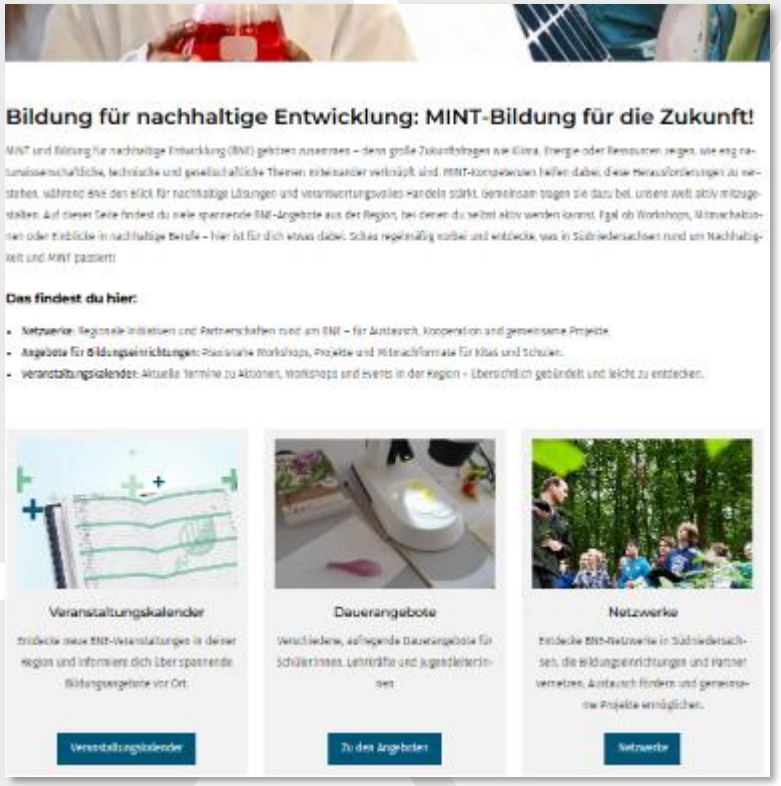
Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

MINT:ZE-LERNORTPLATTFORM: Neue Übersichtsseiten







Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

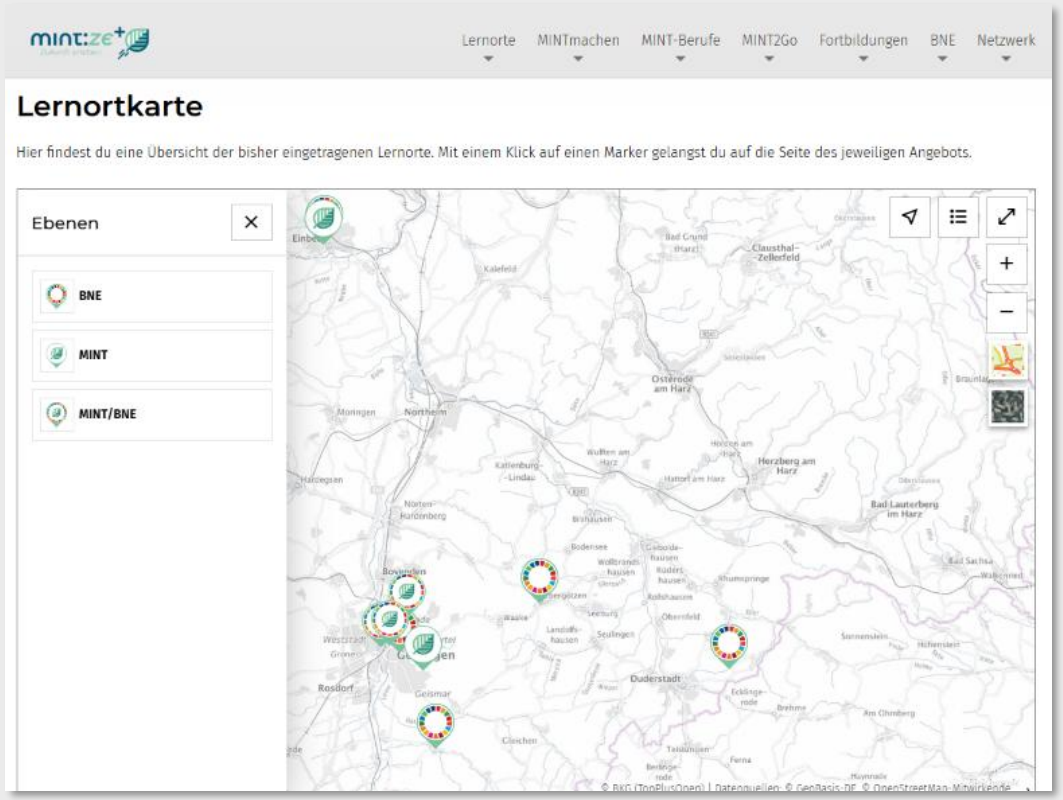
GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

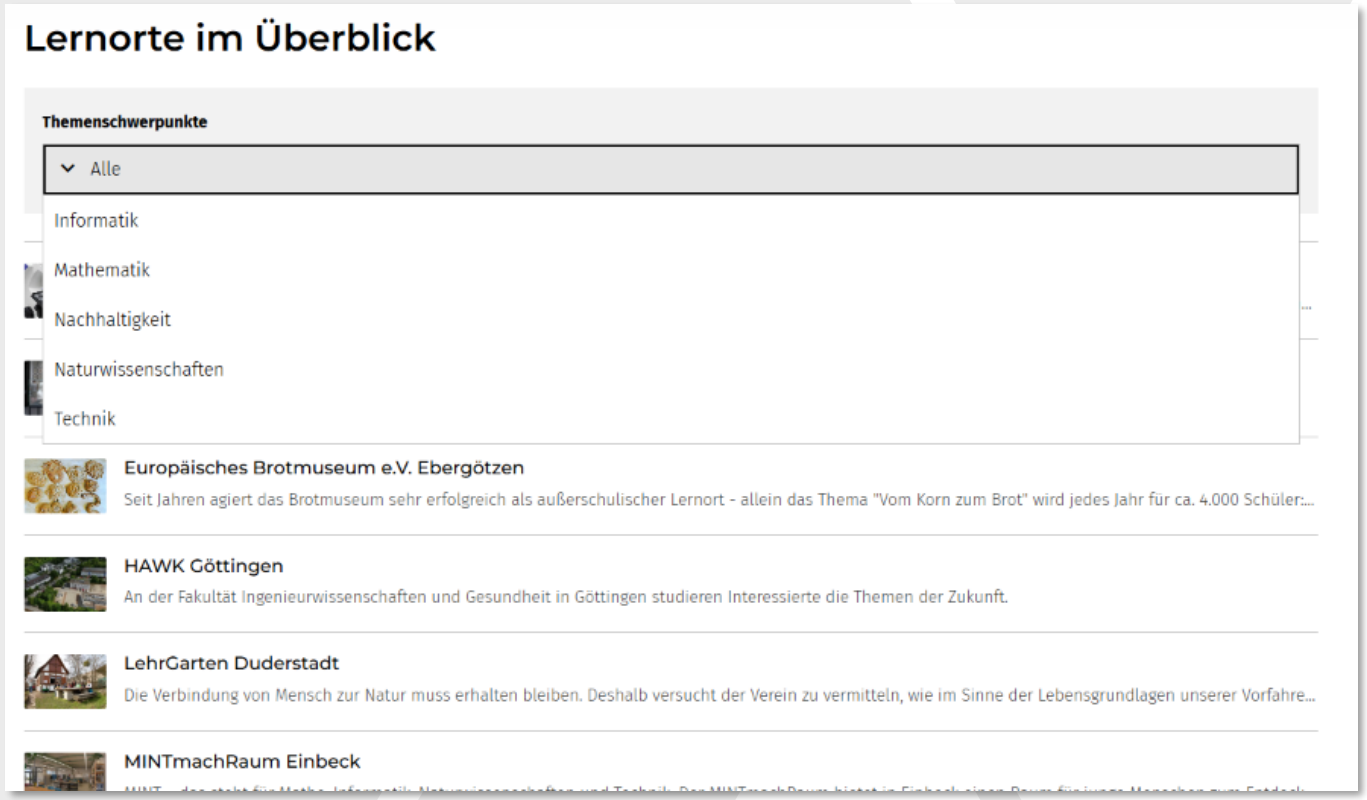
mint:ze
Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

MINT:ZE-LERNORTPLATTFORM: Neue Filterfunktionen





Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

MINT:ZE-LERNORTPLATTFORM



Die Basis bildet Eure Unterstützung

- „Neuer Lernort“ | „Neue Veranstaltungen“ | „Neue Fortbildung“ | „Neue Organisation“

Beteiligt Euch und zeigt, wie vielfältig die MINT-Region Südniedersachsen ist!

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

GELUNGENE VERNETZUNG STÄRKT DIE MINT-REGION

ERMÖGLICHEN	QUALIFIZIEREN	FÖRDERN
MINTmachRaum Einbeck e.V. - Neuer Fortbildungsort des Netzwerks Kinder forschen	JuLeiCa-Fortbildung „Erfinder:innenwerkstatt - es fährt, es rollt, es fliegt“	Forschungsfest anlässlich der MINTmachtage der Stiftung Kinder forschen
BNE Hackathon „Wissenschaft meets Schule: Klima.Wissen.Gestalten“	Lehrkräftefortbildung „Grüner Wasserstoff“	Jugend forscht Regionalwettbewerb Göttingen

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

ERMÖGLICHEN

Neuer Fortbildungsort des Netzwerks Kinder forschen

- **Kooperation** MINTmachRaum Einbeck e.V. und das regionale Netzwerk Kinder forschen der Bildungsregion Südniedersachsen

- Erste Fortbildung zum Thema „Bunte Pixel, geheime Botschaften: Informatik kinderleicht“ am 24. Februar 2027



Bilder: Christoph Wehrer©Stiftung Kinder forschen

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

ERMÖGLICHEN

BNE Hackathon „Wissenschaft meets Schule: Klima.Wissen.Gestalten“ fand am 3. September 2026 statt

- **Kooperation** Klimabildung e.V. und XLAB der Universität Göttingen, Unterstützt durch die Bildungsregion Südniedersachsen | SüdniedersachsenStiftung
- **40** Schüler:innen der Mittelstufe und **4** Wissenschaftler:innen
- Lernmaterialien zu **4 Themen** ausgearbeitet: Gemüse und Klima, nachhaltige Stadtentwicklung, Ökosysteme und Klima sowie Schadstoffgase und Meeresversauerung
- Public Climate School vom 9.-15. November 2026





Bilder: ©Klimabildung e.V.

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

QUALIFIZIEREN

Neue JuLeiCa-Fortbildung „Erfinder:innenwerkstatt - es fährt, es rollt, es fliegt“

- **Kooperation** Landkreis Goslar und Bildungsregion Südniedersachsen | SüdniedersachsenStiftung
- Inhalt
  - Bauen und Konstruieren
  - Ko-Konstruktive Lernbegleitung
  - Zukunftskompetenzen
  - Konsumpyramide

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

QUALIFIZIEREN

Neue Lehrkräftefortbildung „Grüner Wasserstoff“ von Dieter Arnold, Senior Science Advisor

Kooperation: Landkreis Goslar, TU Clausthal, H2 Allianz Südniedersachsen, Bildungsregion Südniedersachsen | SüdniedersachsenStiftung

Zielgruppe: Lehrkräfte der 7.-9. Klasse



Bild: ©SüdniedersachsenStiftung

Inhalt:

- Experimente zur Elektrolyse von Wasser, Nachweis von Wasserstoff und Sauerstoff und Nutzung von Wasserstoff in einer PEM-Brennstoffzelle
- Ein Experimentier-Set je teilnehmender Schule inklusive – mit freundlicher Unterstützung durch die Harz Energie

Harz Energie einfach. bestens. versorgt.

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

FÖRDERN

Forschungsfest anlässlich der MINTmachtage der Stiftung Kinder forschen zum Motto „Sag mal Aaah! Gesund in die Zukunft.“

- **Kooperation**: Netzwerk Kinder forschen und BBS Ritterplan (Göttingen)
- Workshop für Fachschüler:innen der Sozialpädagogik / Projektarbeit in der Schule
- Experimentierstationen zum Thema Körper & Gesundheit durch die Fachschüler:innen
- 80 Kinder aus 9 Kitas nahmen teil



Bilder: ©SüdniedersachsenStiftung

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

FÖRDERN

Neuer Jugend forscht Regionalwettbewerb in Göttingen

- **Kooperation:** Stiftung Jugend forscht e.V., XLAB der Universität Göttingen, Bildungsregion Südniedersachsen | SüdniedersachsenStiftung
- Wettbewerb: 26. Februar 2027
- Ziele:
  - Identifikation und Förderung von MINT-Talenten unabhängig ihrer Schul- & Ausbildungsformen
  - Niedrigschwellige Teilnahme (geringere Anfahrtszeiten)
  - Vernetzung von Schulen, Wissenschaft & Wirtschaft
  - Langfristige Stärkung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit der Region



Bild: ©Stiftung Jugend forscht e.V.

Mit freundlicher Unterstützung durch

GO FUTURE

NIEDERSACHSENMETALL Bezirksgruppe Süd e.V. Göttingen

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

ANGEBOTE UNI GÖTTINGEN

Praxisnahe Angebote & eigenständiges Experimentieren, um nachhaltiges Interesse an MINT zu wecken:

- Nachmittagsangebote
- Ferienangebote
- Schüler:innengruppen
- Science Camps
- Girls Science Day
- Fortbildungen für Pädagog:innen und Jugendleiter:innen
- MINT-Tage an Schulen

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

+ **Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) am Beispiel der Entdeckertouren**

+ **Berufliche Orientierung**: Fokus auf praxisnahe Berufsorientierung im MINT-Bereich, mit Blick auf den Abbau von Geschlechterstereotypen

+ **Neu: Kursangebot im Bereich Optik mit Firma Zeiss**

Südniedersachsen Stiftung

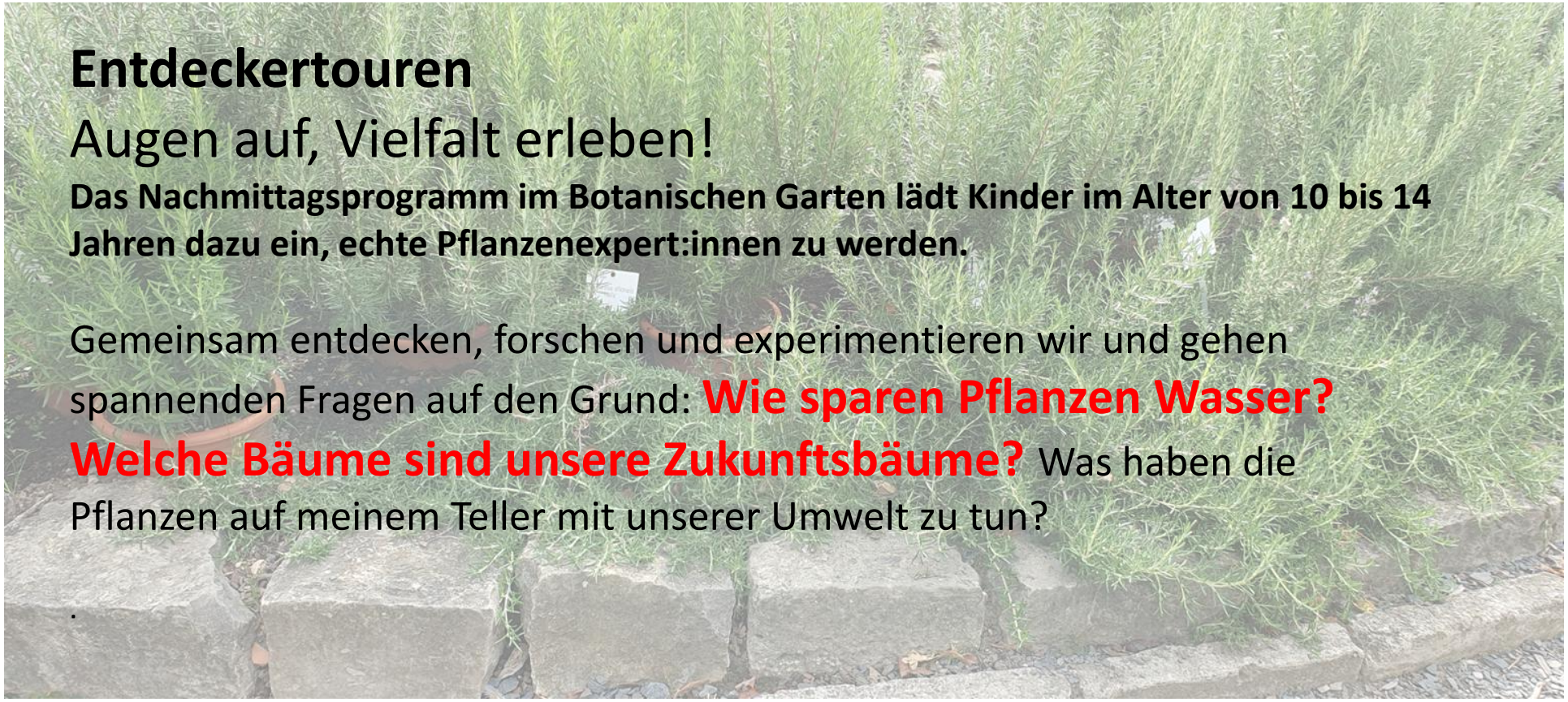
HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN



Entdeckertouren

Augen auf, Vielfalt erleben!

Das Nachmittagsprogramm im Botanischen Garten lädt Kinder im Alter von 10 bis 14 Jahren dazu ein, echte Pflanzenexpert:innen zu werden.

Gemeinsam entdecken, forschen und experimentieren wir und gehen spannenden Fragen auf den Grund: **Wie sparen Pflanzen Wasser?** **Welche Bäume sind unsere Zukunftsbäume?** Was haben die Pflanzen auf meinem Teller mit unserer Umwelt zu tun?

.

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN



Perspektivwechsel im Wald

Der Wald leidet zunehmend unter Trockenheit und Dürre. In verschiedenen BLAB-Kursen für Schulklassen erkunden wir den Wald aus unterschiedlichen Perspektiven und mit vielfältigen Fragestellungen.

Biolog:innen untersuchen das Ökosystem Wald und analysieren seine Veränderungen. **Förster:innen** betrachten den Wald als Lebens- und Wirtschaftsraum und beschäftigen sich damit, wie er angesichts des Klimawandels resilienter werden kann.

Schüler:innen schlüpfen in unterschiedliche Rollen und probieren aus, welche Perspektive zu ihren eigenen Interessen und ihrer beruflichen Orientierung passt.

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

BERUFSORIENTIERUNG: PRAXISNÄHE HERSTELLEN!

+ **Mit HAWK**: Ferien- und Nachmittagsangebote, Science Camps, Neuentwicklung von **kombinierten Kursen z.B.:**

  i) Informatik und Robotik

  ii) Plasmatechnologie in Hygiene & Biomedizin

  iii) Physik in den Life Sciences mit Laser- und Ultraschallanwendungen

+ **Im XLAB**: Kennenlernen von typischen Berufstätigkeiten in allen XLAB-Angeboten: Tageskurse Biologie, Chemie, Physik und Informatik, mehrtägigen Science Camps, Nachmittags- und Ferienangeboten.

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

MIT UNIVERSITÄT UND UNTERNEHMEN

Im BLAB & XLAB & GWDG: Erlernen von grundlegenden Tätigkeiten in MINT-Berufsfeldern an 3 Tagen passend zu den Praktikumstagen.

In Unternehmen: 2-tägiges Praktikum, um Tätigkeiten im echten Arbeitsalltag kennenzulernen und mit unterschiedlichen Berufsgruppen, Auszubildenen ins Gespräch zu kommen.

MIT XLAB

Im XLAB: Erwerb praktischer Fähigkeiten in MINT-Berufs-feldern an max. 4 Tagen im Rotationsprinzip.

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

MINT-Angebot für Mädchen des LK Göttingen: Girls* Science Day `27



Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

MiLa
Mädchenarbeit im Landkreis Göttingen

MINT-Tage an Schulen

Ein MI(N)T-Mach-Vormittag an Schulen

Experimentalstationen und Workshops

6 pro Jahr, buchbar über Robotikfreunde e.V.

Kostenfrei für alle Schulen der Region Südniedersachsen

STATIONEN – EXPERIMENTIEREN & ENTDECKEN

ROBOTIKFREUNDE
LEGO Spike Prime
Neueste LEGO-Robotergeneration: Aufgabenorientierte Team-Challenges für alle Altersgruppen – Programmierung, Sensorik und Konstruktion.

ROBOTIKFREUNDE
Roboter-Hund
Bewegliche Quadruped-Roboter – sichtbar machen, wie Sensorik, Motorik und KI zusammenspielen.

ROBOTIKFREUNDE
Thymio – KI erleben
Der Thymio-Roboter macht Künstliche Intelligenz einfach verständlich – durch direktes Ausprobieren und Beobachten.

ROBOTIKFREUNDE
Sphero Bolt
Programmierbare Kugelroboter für Team-Challenges – Mathematik, Informatik und Physik in Aktion.

ROBOTIKFREUNDE
Präzisionswaage
Wissenschaftliches Arbeiten mit einer vierstelligen Analysenwaage – Brücke zwischen Schulphysik und Industrie.

ROBOTIKFREUNDE
Ozobot-Box
Farbcode-Programmierung kleiner Roboter – spielerischer Einstieg in Logik und Algorithmik.

HAWK
Roboterarm
Einblicke in industrielle Robotik: mit einem Minicomputer einen Roboterarm steuern und programmieren.

HAWK
Drohnen
Drohnentechnologie erleben – Grundlagen der Steuerung, Sensorik und Anwendungsfelder.

XLAB · UNIVERSITÄT GÖTTINGEN
Biologie-Angebot
Stoppt die Infektion! Lernt mit Mikropipetten zu arbeiten, um Patient*in 0 zu finden.

BLAB · UNIVERSITÄT GÖTTINGEN
Blattvielfalt entdecken
Pflanzen sind an ihren Lebensraum angepasst – morphologische und anatomische Unterschiede von Blättern entdecken.

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

MINT-Tage in Duderstadt und Moringen





Angebote HAWK

- **Laborbesuch** von **MINT-Kursen und -Klassen maßgeblich der Sek. II** in ausgewählten **Lehr- und Forschungslaboren** in Kleingruppen
  - an der Fakultät Ingenieurwissenschaften und Gesundheit (halbtags) in individuell abgestimmten Lehr- und Forschungslaboren je nach Schulfächern mit Mitmach-Aktionen (LE Technik, LE Gesundheit inkl. Orthobionik)
- **Teacher's Lab Day (TLD)**
  - (1x p.a.) als gezielter Informations-Nachmittag in 15 bis max. 30 ausgewählten Lehr- und Forschungslaboren auf dem Zieten-Campus zu aktuellen Forschungs-Projekten und weiteren Möglichkeiten/Aktivitäten für MINT-Lehrkräfte der Sek. II
- **(Professorale) Schulbesuche mit (optional) Vortrag an regionalen Schulen bei den MINT- und BO-Lehrkräften**
  - der Sek. II zzgl. Schul- und Oberstufenleitung in regionalen, weiterführenden Schulen; individuell zu vereinbaren

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

Angebote HAWK

- **Individuelle Betreuung und Unterstützung bei "Jugend forscht"- (JuFo) und Seminarfacharbeiten (SFA)**
  - durch Laboringenieure – ggf. unterstützt durch wissenschaftliche Mitarbeitende
- *In Kooperation mit den **Robotikfreunden** e.V.:*
  - *MINT-Tage, Ideenexpo, First Lego League (FLL) und Robotik-Workshops auch für die Sek. II*
- *In Kooperation mit dem **XLAB:***
  - *MINT-Tage, Tages- und Ferienangebote wie z.B. Science-Camps, ForscherFerien, Girls Science Day u.v.m.*



Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

MINT:ZE CONNECT

Ein Format, das nur durch die Bereitschaft der Akteure aus der MINT-Region Südniedersachsen ermöglicht werden konnte…

…HERZLICHEN DANK…

… an dieser Stelle an alle Ausstellenden & die Einblicke in Eure Angebote an den Infoständen!

- Eine Übersicht der Ausstellenden mit Kontakten fügen wir der Dokumentation separat bei -

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

MINT:ZE CONNECT

NETZWERKTEIL | AUSTELLUNG & INFORMATION - MINT-Akteure der Region und ihre Angebote…

TEILT EURE EINDRÜCKE MIT UNS ÜBER MENTIMETER

- 🔎 Das ist neu für mich: Dieses Angebot kannte ich bisher noch nicht
- 💡 Diese Idee nehme ich mit in meine Einrichtung/Schule
- 🤝 Mit diesem Akteur möchte ich gerne zusammenarbeiten
- 🚀 Das könnte MINT:ZE+ noch brauchen: Diese Idee möchte ich ins Netzwerk geben



FINDET DIE ERGEBNISSE AUF DEN FOLGENDEN FOLIEN!



Südniedersachsen Stiftung

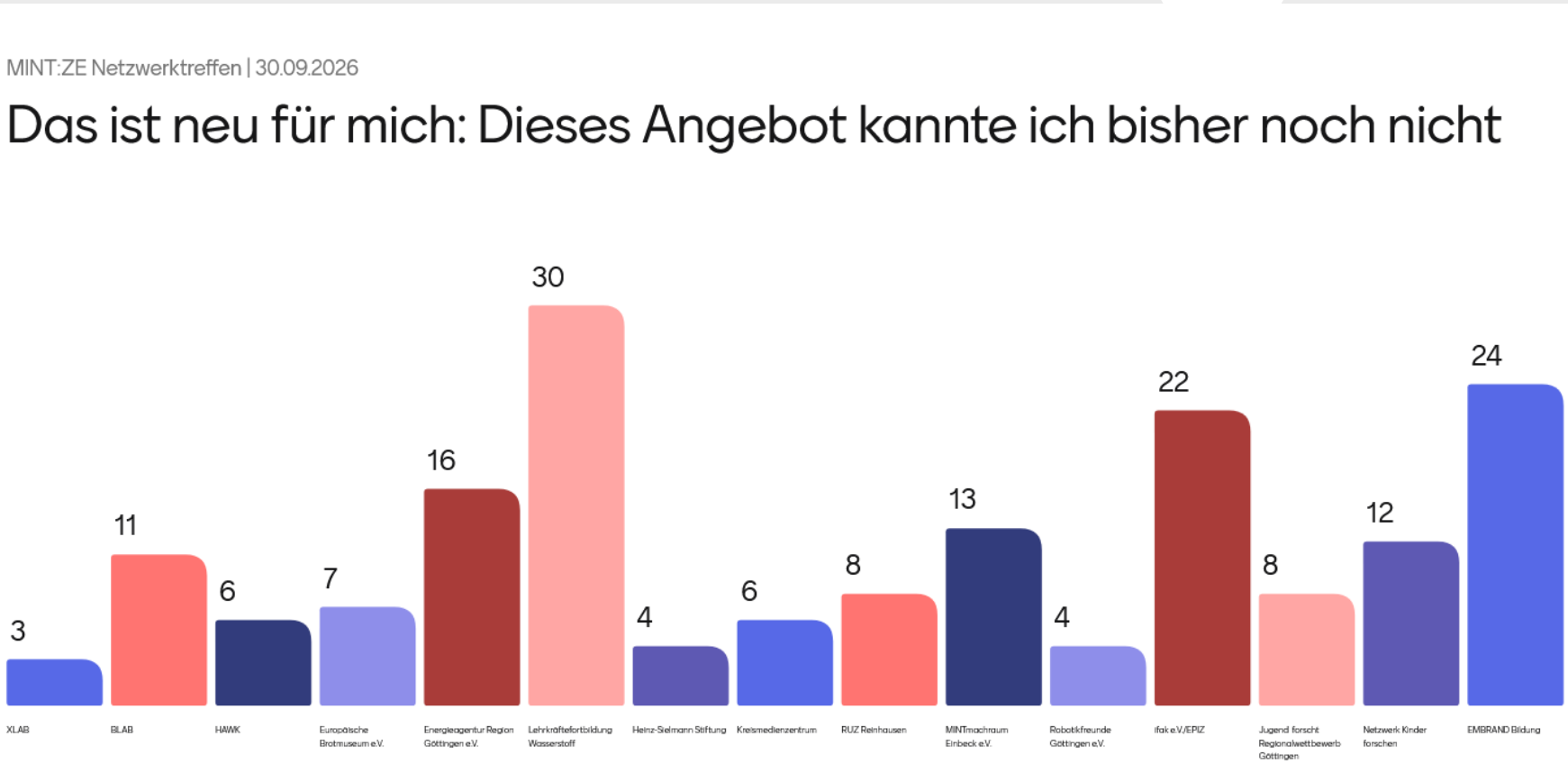
HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

HINWEIS

Einfach ranzoomen, dann kann man die genannten Einrichtungen auch lesen .....





MINT:ZE Netzwerktreffen | 30.09.2026

Diese Idee nehme ich mit in meine Einrichtung/Schule



MINT:ZE Netzwerktreffen | 30.09.2026

Mit diesen Akteuren möchte ich gerne Zusammenarbeiten



MINT:ZE Netzwerktreffen | 30.09.2026

Das könnte MINT:ZE+ noch brauchen: Welche Idee oder welchen Bedarf möchte ich ins Netzwerk geben?

Gerne in Schulen gehen/veranstalten. Ggf. Veranstaltung bis 14/15 Uhr, um einfach mehr Zeit für einen Austausch zu haben.

Neue Wettbewerbe

KC der Schulen mehr in Blick nehmen. Freiräume im Schulen schaffen, damit die Möglichkeit genutzt werden können. Kostenübernahme für Anfahrt und Programme

Mehr Lehrkräfte, KoordinatorInnen von Schulen, ...

Dass die Mitglieder die Angebote von MINT:ZE+ noch stärker für sich nutzen

Mehr Wirkung/ Wahrnehmung direkt bei den Lehrkräften – auch wenn es schwierig ist, bei allen anderen Anforderungen durchzudringen.

Überregionalität

Für Klasse 1

.

🤗

ERGEBNISSE & AUSBLICK



- **Wichtigste Aufgabe ist und bleibt die Netzwerkarbeit!**

  Dazu passt ….

  - …ein Hinweis von Sigrun Bones (Programmleiterin MIINT-Regionen | Körber Stiftung) vom MINT:ZE-Netzwerktreffen 2025:

    „Guter Wein Braucht Zeit…gute Netzwerke auch“

- **…mit dem Auftrag insbesondere Schulen und Lehrkräfte stärker in das MINT:ZE-Netzwerk einzubinden, werden wir Euch weiterhin bestmöglich connecten…**

  # Austausch ermöglichen, Synergien unterstützen und Kontakte pflegen!

mint:ze+ Zukunft erleben.

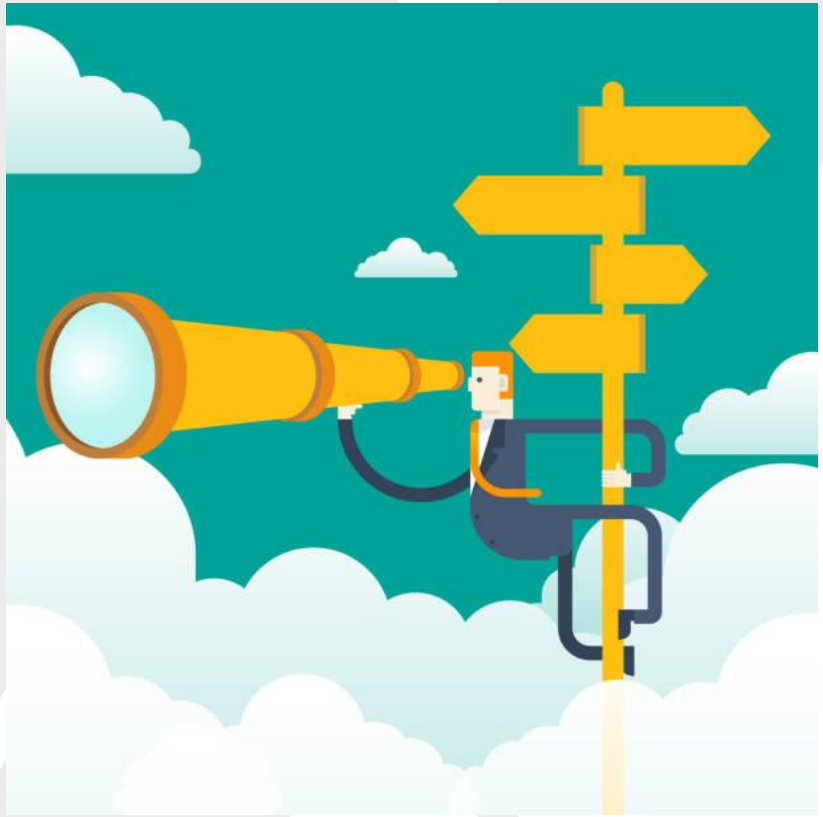
Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

ERGEBNISSE & AUSBLICK

Wir werden die Sichtbarkeit der vielfältigen Angebote in der MINT-Region Südniedersachsen weiterhin aktiv erhöhen!

- Informationsfluss an Lehrkräfte verbessern!
- MINT:ZE-Lernortplattform noch besser nutzen!
- Teilt uns mit, wenn wir Euch bei der Bekanntmachung Eurer Angebote unterstützen können!



 # Sichtbarkeit stetig steigern

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN



ERGEBNISSE & AUSBLICK

- **Die MINT-Region braucht Eure Unterstützung!**

  Um die Vielfalt der Angebote noch besser sichtbar zu machen und bestmögliche Synergien zu nutzen…

  - bleibt mit uns in Kontakt!
  - Nutzt die MINT:ZE-Lernortplattform!
  - Teilt uns Ideen und Kooperationswünsche, bei denen wir unterstützen können mit!

 # MINT:ZE-Lernortplattform gemeinsam verbessern!
 # Zusammenarbeit von MINT-Akteuren der Region fördern!

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

MINT:ZE+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

RÜCKMELDUNGEN

Ich gehe sehr bereichert aus diesem MINT:ZE+Netzwerktreffen heraus. Neben neuen Ideen und potentiellen Kooperationen, die während MINT:ZE-Connect entstanden sind, nimmt man auch über den Arbeitsalltag vergesse Fäden wieder auf und spinnt zusammen weiter. Das zeigt einfach, wie wichtig Präsenz-Formate sind. Als eine Person mit notorischer Stift-Not freue ich mich besonders über die vollständig bereitgestellte Kontaktliste.

Monika Endres-Bradler | Pädagogische Leitung MINTmachRaum Einbeck e. V

mint:ze+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

RÜCKMELDUNGEN

> *Ich war tatsächlich sehr angetan von der Vielfalt der Angebote und dem damit verbundenen Nutzen der gegenseitigen Vernetzung..*

Arne Pelka | Kreismedienzentrum Göttingen

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

MINT:ZE+ Zukunft erleben.

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION SÜDNIEDERSACHSEN

RÜCKMELDUNGEN

MINT:ZE+ ist ein hervorragender Bildungskatalysator, der Bildungsangebote auf seiner digitalen Oberfläche selektiv „ansaugt", Aktionen mit geringem Energieaufwand zum Erfolg verhilft, selbst nur katalytisch arbeitet, keine Substanz verliert und daher selbst zeitlos ist.

Dieter Arnold | Bildungsinitiative Grüner Wasserstoff

Südniedersachsen Stiftung

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

VIELEN DANK FÜR EURE TEILNAHME

UND BIS ZUM NÄCHSTEN MAL