

Ausgezeichnet!

Schulisch-außerschulische Kooperation in MINT-Regionen

Gesucht

Was macht gute Zusammenarbeit zwischen Schule und außerschulischen Lernorten aus?



Ausschreibung „MINT-Regionen wirken!“



Ausschreibung für wirkungsvolle Netzwerkarbeit

Jahresthema 2023: Kooperation!

- Auszeichnung von Projekten zur Stärkung der Zusammenarbeit von schulischen und außerschulischen Akteuren in der MINT-Bildung
- Ausschreibungszeitraum: 13. Februar bis 01. April 2023
- 22 Beiträge aus 10 Bundesländern
- 18 MINT-Regionen und 4 MINT-Clustern
- Auszeichnung der 5 Gewinnerbeiträge beim Get-together des MINT:Barcamp

(Unsere) Kriterien für Kooperationen

Das Kooperationsprojekt

- überzeugt inhaltlich und methodisch
- dockt sinnvoll an (curriculare) schulische Anforderungen an
- erzeugt nachweislich eine positive Wirkung für die Schüler:innen/die Schule(n)/die externen Partner
- ist auf Dauer angelegt und/oder wurde bereits weiterentwickelt/ausgebaut.
- geht innovative Wege (Themen, Methoden etc.).



Foto: Körber-Stiftung/Claudia Höhne

Das sagen Expert:innen aus Verwaltung, Wissenschaft und Schule

„Kooperationen bereichern den Unterricht, bieten neue Lern- und Erfahrungsgelegenheiten und sparen schulische Ressourcen.“

Prof. Dr. Gabriele Weigand

Professorin für Allgemeine Erziehungswissenschaft an der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe

„MINT-Förderung muss jemand zu ihrer oder seiner Sache machen, sonst funktioniert sie nicht.“

Volker Tschiedel

Leiter des Referates Grundsatzfragen und Lehrpläne des naturwissenschaftlichen und technischen Unterrichts im Ministerium für Bildung Rheinland-Pfalz

„Schule kann es sich heute nicht mehr leisten, ein geschlossenes System zu bleiben. Weil wir die Schüler:innen sonst nicht bestens vorbereitet in die Welt entlassen.“

Micha Pallesche

Rektor an der Ernst-Reuter-Gemeinschaftsschule in Karlsruhe

Gefunden: 5 Gewinnerprojekte

Let's MINT e.V.

Reparierwerkstätten an Schulen

- Etablierung von Reparierwerkstätten an bislang sechs Schulen: Schüler:innen ab Klasse 6 haben langfristig Zugang zu angewandten Erfahrungen mit MINT
- Nicht nur Technik und Umweltschutz, sondern auch Berufsorientierung und Nachwuchsgewinnung stehen im Fokus

MINT-Region Main-Tauber e.V.

Projekt „Coding Kids“

- Vermittlung eines Bewusstseins für Programmierung und digitales Denken in der 1. Klasse
- Als Pilotprojekt gestartet, mittlerweile an weiteren Schulen etabliert

MINT-Region Eifel

Das Unternehmerforum des SFZ Prümmer Land

- Peer-to-Peer-Ansatz: Das Jugendleitungsteam des SFZ Prümmer Land entwickelte individuelles und praxisnahes Berufsinformationsformat

Schülerlabor-Netzwerk GenaU

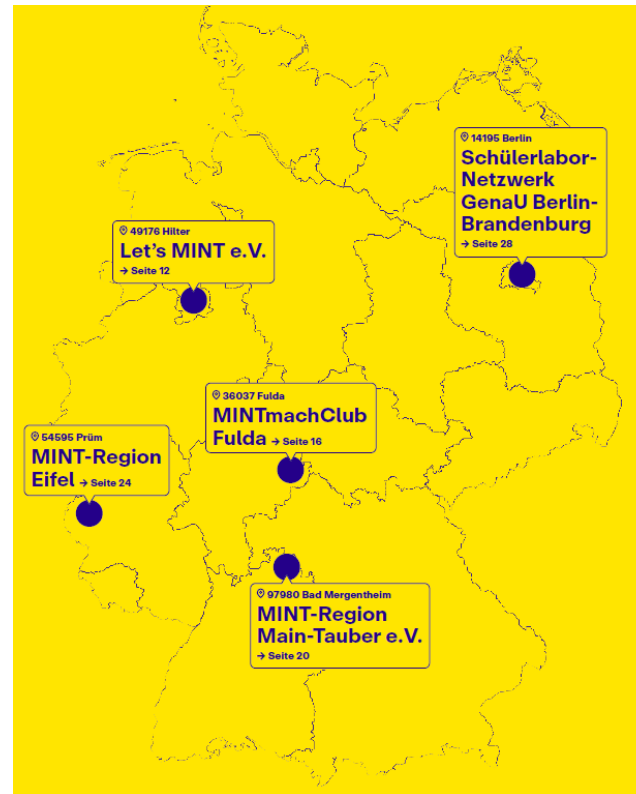
Aufholen nach Corona für Kinder und Jugendliche

- Über Spaß an MINT wurde das Selbstwertgefühl und die Lernmotivation der Kinder gestärkt, die besonders durch die Maßnahmen gegen die Coronapandemie belastet waren
- Von November 21 bis Dezember 22 wurden über 850 Schüler:innen erreicht

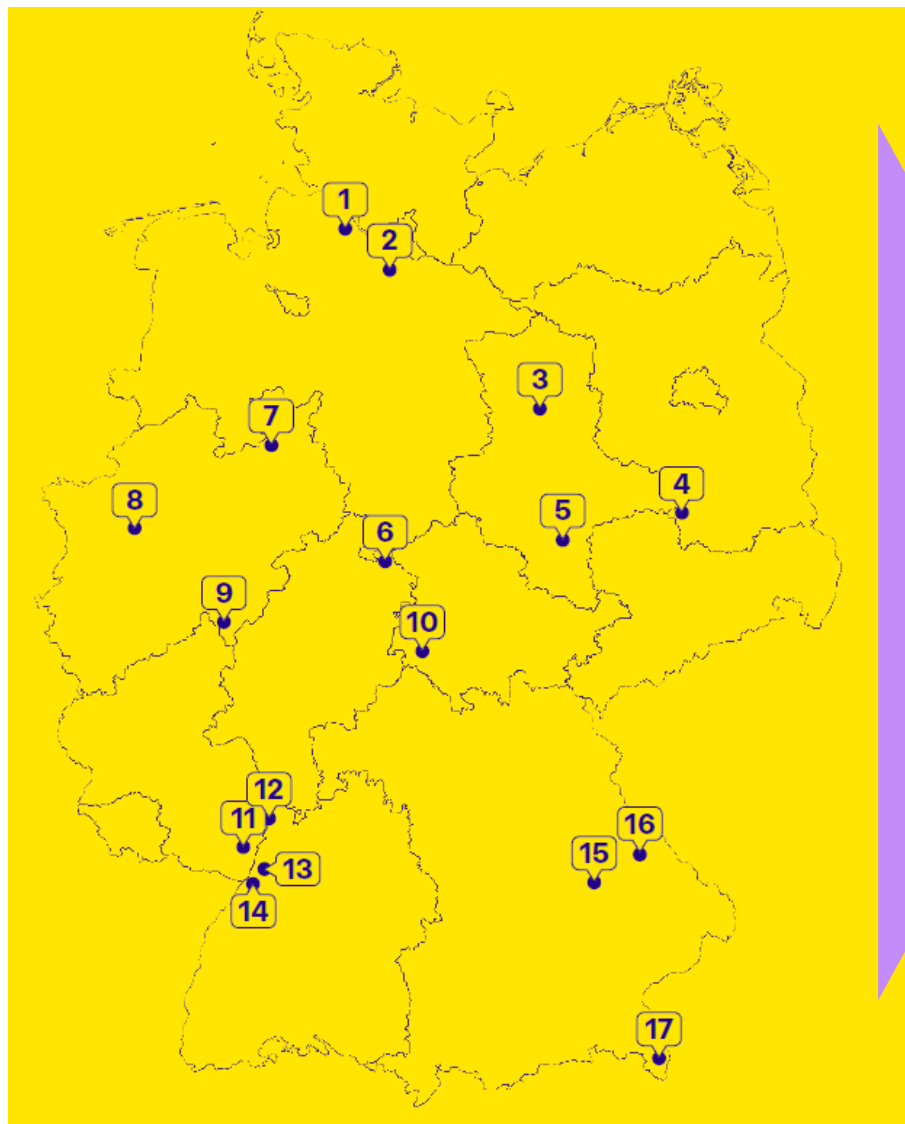
MINTmachClub Fulda

MINT-Labortage an der Hochschule Fulda

- Einwöchige MINT-Labortage im Frühjahr und Herbst mit vielfältigen Workshops für Schüler:innen ab der Grundschule
- Mittlerweile Beteiligung von 70 Schulen, 1.600 Schüler:innen werden pro Durchgang erreicht



17 weitere Einreichungen



1 Bildungsregion Landkreis Stade:
MINTeresse wecken – MINTalente entdecken
📍 21682 Stade

2 MINT-Region Landkreis Harburg:
Praktische Berufsorientierungsprojekte
📍 21244 Buchholz in der Nordheide

3 MagdeMINT: Logistik Challenge 2022
📍 39104 Magdeburg

4 Landkreis Elbe-Elster:
Kooperationsprojekt „Robotik“
📍 04916 Herzberg

5 SalineTechnikum: Die Technikwerkstatt
📍 06108 Halle (Saale)

6 MINT im Werra-Meißner-Kreis e. V. –
Witzenhausen: MINT-Kolloquium
📍 37213 Witzenhausen

7 MINT Community 4.OWL: Schulische und
außerschulische MINT-Kooperationen
📍 33602 Bielefeld

8 zdi-Zentrum MINT-Netzwerk Essen:
MINT-Pool
📍 45145 Essen

9 MINT ins Land (MiL): E-MINT-Mobil
📍 57076 Siegen

10 MINT-Region Südwestthüringen:
Unsere Robotergeschichte
📍 98574 Schmalkalden

11 MINT-Region Neustadt an der Weinstraße:
MINT-Mädchen
📍 67433 Neustadt an der Weinstraße

12 Metropolregion Rhein-Neckar:
MINT TRIO Kooperationen
📍 68161 Mannheim

13 Z-LAB Bruchsal – Zukunftslabor der Auer-
bach Stiftung: Das smarte Gewächshaus
📍 76646 Bruchsal

14 Karlsruher Technik-Initiative: Technik-
und Programmier-AGs an Schulen
📍 76131 Karlsruhe

15 MINT-Region Regensburg: Nachwuchsför-
derung in der digitalen Spielentwicklung
📍 93053 Regensburg

16 MINT-Region Landkreis Cham: Kooperati-
on mit dem Geodätischen Observatorium
Wettzell
📍 93413 Cham

17 MINT-Region Berchtesgadener Land:
Lab2Venture-Projekt „Den Bienen auf
der Spur“
📍 83471 Berchtesgaden

Nachgefragt

Welchen Beitrag können
Netzwerkkordinator:innen zu einer
Zusammenarbeit zwischen Schule und
außerschulischen Lernorten leisten?



Foto: Körber-Stiftung/Claudia Höhne

Unser Wegweiser: einige Beispiele

Initiierung

- Höre aktiv zu, was die Akteur:innen in deinem Umfeld umtreibt

Konzeptentwicklung

- Fange klein an und werde größer

Realisierung

- Verankere das Projekt nachhaltig

Auch ungewöhnliche Wege gehen

- Nutze die Expertise deiner Zielgruppe



Foto: Körber-Stiftung/Claudia Höhne

Weitere Informationen

- Webseite
- Broschüre 2023: Kooperation!
- MINT:Webinarreihe zu ausgezeichneten Kooperationen: nächster Termin am **7. Dezember** um 11:30 Uhr zu den MINT-Labortagen an der Hochschule Fulda

Fragen & Feedback

- Ideen für das Jahresthema 2024?
- Neue Ausschreibungsrunde für Frühjahr 2024 geplant

Vielen Dank!

Teresa Moll

Programmleiterin
MINT-Regionen

moll@koerber-stiftung.de
+49 40 80 81 92 197

Sigrun Bones

Programm-Managerin
MINT-Regionen

bones@koerber-stiftung.de
+49 40 80 81 92 193

MINT-Regionen@MINT-Aktionstage „Kooperation!“
22. November 2023

