



Juni 2023

Vorstellung

MINT-CLUSTER
Magdeburg



WAS UND WER?

Was? Vom BMBF gefördertes Verbundprojekt mit dem Ziel:

- die *MINT-Bildung für 10 bis 16-jährige Kinder und Jugendliche* weiter auszubauen
- die MINT-Akteure in einem *Netzwerk* zusammenzubringen, um gemeinsam die *außerschulische MINT-Bildung* voran zu bringen und dauerhaft zu verankern

Wer? Vier Verbundpartner:

- Otto-von-Guericke Universität,
Professur f. Ingenieurpädagogik & Technische Bildung
- Hochschule Magdeburg-Stendal,
Professur f. Stahl- und Leichtbaukonstruktionen
- Grünstreifen e.V.
- Landeshauptstadt Magdeburg, Team Bildung und Wissenschaft



IDEEN UND ZIELE

Ausbau der *außerschulischen MINT-Bildung* für 10 bis 16 - jährige Kinder- und Jugendliche

- Weiterentwicklung Magdeburgs zur *starken MINT-Region*
- einen selbstverständlichen Umgang mit Naturwissenschaften und Technik fördern
- durch *niederschwellige Hands-on-Angebote* zur Beschäftigung mit Wissenschaft und Technik im vertrauten sozialen Umfeld anregen

IDEEN UND ZIELE

Ausbau der außerschulischen MINT-Bildung für 10 bis 16-jährige Kinder- und Jugendliche – FORMATE

- MINT- Kompass als regelmäßig stattfindende Angebot in Jugendclubs, aktuell: KJH Knast, KJH Next Generation, Stadtteiltreff OASE, KJH Don Bosco, KJH Magnet
- Weitere außerschulische Lernorte, z.B. Macherburg/Grünstreifen e.V.: wöchentliche MINT-Angebote (Löten, Programmieren, 3D-Druck u.v.m.)
- MINT-Koffer als mobiles Angebot
- MI(N)T-MACHEN-Festival in der Festung Mark
- MINT-Sprechstunde zum Vertiefen für Schüler*innen, Lehrende & Eltern



IDEEN UND ZIELE

Die MINT-Akteure in einem Netzwerk zusammenzubringen, um gemeinsam die außerschulische MINT-Bildung voran zu bringen und dauerhaft zu verankern

- Aufbau eines MINT-Clusters für die Region Magdeburg
- Vernetzung vorhandener und neuer MINT-Akteur*innen in der Region Magdeburg
- Transparenz und Sichtbarmachung der MINT-Angebote in der Region

MagdeMINT....

...unsere Zielgruppen...

- Kinder und Jugendliche, 10 – 16 Jahre, insbesondere Mädchen

aber auch....

- Eltern (Unterstützung und Motivation für ihre Kinder)
- Schulen & Lehrer (Multiplikatoren, ehrenamtliche Unterstützung)
- Universität und Hochschule (Aktionen für Schulklassen ...)
- Verbände (VDI, VWI, BVL u.v.m. als Multiplikatoren ...)
- Unternehmen (Aktionen, Praktika, zukünftige Arbeitgeber, finanzielle Unterstützung....)



.....und viele mehr! Ein Netzwerk lebt von und für seine Akteure!

MagdeMINT in Zahlen

Reichweite bisher

- 18 aktive Schulen
- rund 150 aktive Schüler*innen, über 30 erreichte Lehrkräfte
 - über 1.000 Anmeldungen für das MINT-Festival
- rund 30 Netzwerkpartner, ehrenamtliche Akteure
- rund 15 interessierte Unternehmen



MagdeMINT in Zahlen

Aktionen

- rund 70 Workshops zu den Themen Holz, Upcycling, Fahrrad, Löten, Programmieren, Nähen, Schreibwerkstatt etc.
- MINT-Festival in der Festung Mark
- Sommercamps am Barleber See (2022 und 2023)
- 2 Strategie-Workshops
- regelmäßige Stammtische des Netzwerkes
- 3 Messeteilnahmen (Kick-Start MINT, Transfermesse und Grüne Woche)
- 3 Wettbewerbe (Logistik Challenge, Hydra Challenge, Physik-Marathon)
- Vorstellung des Projektes auf Weihnachtsmärkten (Oase, H2, Buckau), Willkommenstag der OVGU etc.

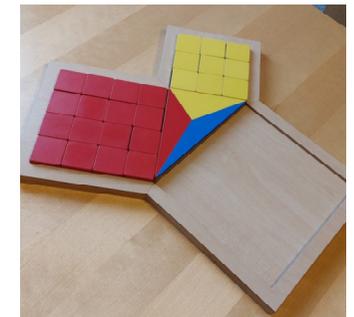


MagdeMINT in Zahlen

Aktionen

- wöchentliche Workshops in KJHs zu den Themen Holz, Upcycling, Fahrrad
- Workshop - Reihe in Buckau (Grünstreifen e.V.)
- 2-wöchentliche AG NaWi im Editha Gymnasium
- Mathematikum, Festung Mark (06.-23.03.2023)
- Magdeburger Schüler machen MINT (MakeScience), (15.03.2023)
- DevDays Magdeburg (09./10.05.2023)
- Junior.ING Schülerwettbewerb (24.05.2023)
- Lange Nacht der Wissenschaft (03.06.2023)
- MINT-MACHEN-Festival, Festung Mark (20./21.06.2023)
- Sommercamp Barleber See (25.-27.08.2023)

- regelmäßige Stammtische, nächster Termin:
04.07.2023, 18:00 Uhr Osteria



MagdeMINT

Aufbau des Netzwerkes

- Wie können wir Sie unterstützen? Wo sehen Sie Bedarf?
- Wie können Sie uns unterstützen?
 - Meldung relevanter Termine zur Veröffentlichung auf der Homepage
 - Beteiligung als Aussteller z.B. auf dem MINT-Festival
 - Informationen über geplante Events, an denen MagdeMINT sich präsentieren kann
 - Multiplikatoren-Rolle für unser Projekt
 - ehrenamtliche Beteiligung an MINT-Projekten im Rahmen von MagdeMINT



KONTAKT

Judith Zadek

Landeshauptstadt Magdeburg
Team Bildung und Wissenschaft
Telefon: 0391/ 540 2803

Judith.Zadek@ob.magdeburg.de

www.mint.magdeburg.de



magde_mint

