



21.02.2023

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 für Ingenieurspädagogik und Technische Bildung
- Hochschule Magdeburg-Stendal, Professur für 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
- MINT-Kompass: Erschließen neuer Zielgruppen durch die Nutzung etablierter Treffpunkte von Kindern und Jugendlichen (KJH's)

# 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
- MINT-Camps (Barleber See)
- MINT-Koffer als mobiles Angebot
- MINT-MACHEN-Festival in der Festung Mark
- MINT-Sprechstunde zum Vertiefen für Schüler\*innen, Lehrende und Eltern
- „Pop-Up“ Angebote bei anderen Veranstaltungen

# IDEEN UND ZIELE

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

- Weiterentwicklung Magdeburgs zur starken MINT-Region
- 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
- Qualitätscheck für MINT-Angebote und Ausbau der (vorhandenen) Angebote

# MagdeMINT....

## ...unsere Zielgruppen...

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

### aber auch....

- Eltern (Unterstützung und Motivation für ihre Kinder)
- Schulen & Lehrer (Multiplikatorenrolle unserer Angebote, ehrenamtliche Unterstützung)
- Universität und Hochschule (Aktionen für Schulklassen ....)
- Verbände (Multiplikatorenrolle...)
- Unternehmen (Aktionen, Praktika, zukünftige Arbeitgeber, finanzielle Unterstützung....)

# MagdeMINT in Zahlen

## Aktionen bisher (01/2023)

- rund 40 Workshops für Kinder und Jugendliche zu den Themen Holz, Upcycling, Fahrrad, Löten, CAD etc....
- Mobile Themenwerkstätten zu Naturwissenschaft, Wasser, Umwelt -> „buchbar“ über die Hochschule
- MINT-Tage in der Festung Mark, Juni 2022
- MINT-Camp am Barleber See im Sommer 2022
- 2 Strategie-Workshops
- 3 Stammtische
- 3 Messeteilnahmen (Kick-Start MINT, Transfermesse und Grüne Woche)
- 2 Wettbewerbe (Logistik Challenge, Hydra Challenge)
- Vorstellung des Projektes auf Weihnachtsmärkten (Oase, H2, Buckau), Willkommenstag der OVGU etc.....



# MagdeMINT in Zahlen

## Reichweite bisher

- 6 aktive Schulen (IGS Regine Hildebrandt, Siemens – Gym, Dom – Gym, Börde - Gym, Editha – Gym, Internationales Stiftungs-Gymnasium)
- rund 100 aktive Schüler\*innen, über 10 erreichte Lehrkräfte
- rund 30 Netzwerkpartner
- rund 15 interessierte Firmen und Unternehmen



# MagdeMINT in Zahlen

## Kommende Aktionen

- wöchentliche Workshops in KJHs zu den Themen Holz, Upcycling, Fahrrad
- wöchentliche Workshop -Reihe in Buckau (Grünstreifen e.V.)
- Mathematikum, Festung Mark (06.-23.03.2023)
- MINT-MACHEN-Festival, Festung Mark (20./21.06.2023)
- Sommercamp Barleber See (25.-27.08.2023)
  
- regelmäßige Stammtische und Veranstaltungen zum Netzwerkaufbau



# MagdeMINT

## Aufbau des Netzwerkes

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



# KONTAKT

## MINT-Koordination:

**Frau Judith Zadek**

Landeshauptstadt Magdeburg

Team Bildung und Wissenschaft

Telefon: 0391/ 540 2803

[Judith.Zadek@ob.magdeburg.de](mailto:Judith.Zadek@ob.magdeburg.de)

Web: [www.mint.magdeburg.de](http://www.mint.magdeburg.de)

