

MINTcon.

Regionales Cluster zur Förderung der MINT Bildung bei Jugendlichen in der Metropolregion Rhein-Neckar

Ein Projekt von



Metropolregion
Rhein-Neckar

STADTMANNHEIM²



hochschule mannheim

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Blitzlichter aus dem Projekt

MINT Netzwerk für die Region



MINT Region Metropolregion Rhein-Neckar

Standardgruppe



Februar 2022: 1. MINT Netzwerktreffen

- Trägererweiterung der MINT Region + MRN übernimmt Koordination
- Übernahme der MINT Infomail (aktuell: ca. 200 Abonnenten)
- über 80 Teilnehmer:innen aus der Region
- Speed Dating von Schulen und MINT-Anbietern der Region
- Nachhaltige Vernetzung über LinkedIn Gruppe + Folgeveranstaltungen (im Herbst 2. Netzwerktreffen)

Blitzlichter aus dem Projekt

MINT Berufsorientierung



März 2022: M³ MINT meets Mannheim

- Marketing Mix: Mailing, Direktansprache Lehrer*innen, Social Media
- Teaservideo sowie Vorstellungsvideos der Inspirateure
- Unterstützt von der Vector Stiftung und VDE Südwest
- 120 Teilnehmer*innen, 30 MINT-Inspirateure, 2 Stunden online

Blitzlichter aus dem Projekt

MakeTech in der MRN



Ab Juni 2021: MakeTech Angebote der Hochschule Mannheim

- außerschulische Nachmittagsangebote
- Laborworkshops werden durch MINT Role Models durchgeführt
- Forschen, Entdecken, Berufe kennenlernen, Kontakte knüpfen
- [makeTECH - MINT-Kontaktstelle \(hs-mannheim.de\)](https://hs-mannheim.de/makeTECH)
- 22.06.: MINTcon. Jahrestreffen an der Hochschule

Blitzlichter aus dem Projekt

MakeTech in der MRN



Ab Herbst 2021: Role Model Training

- Training besteht aus 3 Modulen
 - a) pädagogisch-didaktische Grundlagen für den Umgang mit Schüler*innen-Gruppen
 - b) praktisch orientierte Übungsphase
 - c) Reflektion im Coaching Gespräch
- Anerkennung als Schlüsselkompetenz durch das Career Center

Blitzlichter aus dem Projekt

TRIO Kooperationen



Ab Januar 2022: TRIOs gehen in die Umsetzung

Kerschensteiner GMS	AG (12 SuS, 8.-10. Klasse) mit Fischertechnik und Daimler Truck AG, am 8.4.22: Aktionstag mit Azubis bei Daimler Truck AG
Waldschule	Projektwoche (20 Schülerinnen, 6. Klasse) zum Thema Programmieren mit der Stadtbibliothek und Bechtle IT
Friedrich-List-Schule	Projekt (12 SuS) zum Thema Werbefilmdreh mit dem Stadtmedienzentrum und MBC Mannheim
Johannes Kepler GMS	März: in AG WS zum Thema Smart Home, Windenergie mit dem Technoseum und MVV Energie AG (Juni)
Johannes-Kepler GMS	Ab Mai: in AG: Bau eines Roboters mit Fischertechnik und Siemens AG
IGMH + Bach Gymnasium	Einheit in Unterricht: Medizintechnik, Aspirin und Kunsturin mit dem Technoseum und Roche Diagnostics
Waldschule	In Planung mit Fischertechnik und Fa. Franz Bangert

Blitzlichter aus dem Projekt

Events für Modellschulen



April 2022: Discover Industry Truck bei John Deere

- Angebot für Schüler*innen der Mannheimer Modellschulen
- Für Lehrkräfte: Informationen zu MINTcon. , John Deere als Ausbildungsbetrieb und Kennenlernen des Trucks
- in Kooperation mit SchuleWirtschaft Mannheim und John Deere
- Im Herbst: Discover Industry Truck für die Modellschulen an der Hochschule Mannheim

Ausblick

MINTcon. 2022/23



Etablierung der neuen TRIOs

6 neue Modellschulen

Schultour

07.07. MINTcon bei der Berufemesse an der IGMH
Im neuen Schuljahr startet die Schultour von MINTcon./Maktech

Launch der Homepage

MINTcon. erlangt mehr Sichtbarkeit

2. MINT Netzwerktreffen Rhein-Neckar

Vertiefter Austausch zwischen Anbietern und Schulen (Akquise weiterer Teilnehmer)

MINT-Konferenz an der Hochschule

in Kooperation mit der Universität Mannheim, gelistet im LFB online

Regionaler Roll-out

Weitere Schulen und MINT Anbieter, Wissenstransfer zu Hochschulen und Kommunen, Ausbau Kommunikation

MINTcon. auf der BUGA 2023

→ MINTcon. ist zunehmend sichtbar, regional und überregional

Vielen Dank!

Nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf!

A photograph of a woman with blonde hair and glasses, wearing a blue sweater, smiling as she works on a robot. The robot is a black and orange assembly with various sensors and wires. In the background, another person is partially visible. A green banner with white text "MINT Region MRN" is overlaid on the top left of the image. The MINTcon. logo is visible in the bottom right corner of the image.

MINT Region MRN

Kontakt

Kerstin Kapp

Kerstin.kapp@m-r-n.com

Tel. +49 621 10708-461