

ANSPRECHPARTNERIN

Alina Heumannskämper

Fachbereich Bildungsplanung/Schulentwicklung,
Stadt Mannheim

Tel.: 0621 293 – 3525

alina.heumannskaemper@mannheim.de

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE HIER

<https://www.mannheim.de/de/bildung-staerken/bildungsplanungschulentwicklung/uebergangschule-beruf/mintcon-cept>



Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert das Verbundprojekt MINTcon. im Rahmen der Initiative zur Förderung regionaler Cluster für die MINT-Bildung von Jugendlichen im Alter von 10 bis 16 Jahren.

Beteiligt sind, neben der Stadt Mannheim, vertreten durch die Fachbereiche Bildung und Wirtschafts- und Strukturförderung, die Hochschule Mannheim, sowie die Metropolregion Rhein-Neckar GmbH als Verbundleitung.

Laufzeit: Januar 2021 – Dezember 2023

Das Verbundprojekt setzt an der Vernetzung von Institutionen und an der gesamten MINT-Bildungskette an – von früher Sensibilisierung bis hin zur Entscheidung für ein MINT-Studium oder die Ausbildung in einem MINT-Beruf. Kern des Projektes ist es, die Vielzahl der einzelnen Interventionen thematisch und lernphasenorientierter zu ordnen, systemisch wirksamer einzubetten (Wirkungsmechanismen verstehen und optimieren). Damit soll zielgerichtet das Interesse an MINT-Berufen geweckt werden, um dem Fachkräftemangel entgegenzuwirken.

Förderung der MINT-Bildung von Kindern und Jugendlichen in Mannheim.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



STADTMANNHEIM²



Ein Projekt der Stadt Mannheim, Fachbereiche Bildung
und Wirtschafts- & Strukturförderung

STADTMANNHEIM²
Bildung

STADTMANNHEIM²
Wirtschafts- und
Strukturförderung

Das im Fachbereich Bildung, Abteilung Bildungsplanung/ Schulentwicklung, angesiedelte Teilvorhaben **MINTcon.cept** hat zum Ziel, bei den Mannheimer Jugendlichen das Interesse für die Themengebiete **Mathe**, **Informatik**, **Naturwissenschaft** und **Technik** zu wecken, sie dafür zu begeistern und ihnen verschiedene Berufsperspektiven aufzuzeigen.

Hierfür hat **MINTcon.cept** im Wesentlichen zwei große Aufgabenfelder:

- **NEUE TRIO-KOOPERATIONSMODELLE** aus Bildungseinrichtungen, außerschulischen Partnern und Unternehmen
- **AUSWEITUNG DES WISSENSMANAGEMENTS**, um den Mannheimer Schulen ein individuelles Beratungs- und Unterstützungsangebot anzubieten



NEUE TRIO-KOOPERATIONSMODELLE

Gemeinsam mit den Akteur*innen aus dem bestehenden Cluster und der Wirtschaftsförderung der Stadt Mannheim wirbt MINTcon.cept für neue Formen der Kooperation. Die TRIOs bestehen aus einer Schule, einem außerschulischen Bildungspartner und einem Unternehmen. Diese entwickeln ein gemeinsames Konzept zur Umsetzung der TRIO-Kooperation innerhalb eines Schuljahres. Mit spannenden Mitmachprojekten wird das Interesse bei den Schüler*innen geweckt und zielgerichtet die Perspektiven und die Bedeutung einer MINT-Ausbildung oder eines MINT-Studiums aufgezeigt.

AUSWEITUNG DES WISSENSMANAGEMENTS

Zum Ausbau des bestehenden Wissensmanagements werden verschiedene, außerschulische Angebote zur Förderung der MINT-Bildung in Mannheim digital transparenter gemacht. An den teilnehmenden Schulen werden Lehrkräfte zu **MINT-Sprecher*innen** ernannt, die Ansprechpartner für das Themenfeld MINT sind. Weiterhin wird ein Netzwerk aus **jugendlichen MINT-Botschafter*innen** aufgebaut, das verantwortungsvoll Angebote erprobt und in ihre Peer-Gruppe hineinträgt. Über jeweilige Netzwerkveranstaltungen werden weitere Synergien erschlossen.

TEILNEHMENDE SCHULEN

- Waldschule (Verbundschule)
- Kerschensteiner Gemeinschaftsschule
- Johannes Kepler Gemeinschaftsschule
- Integrierte Gesamtschule Mannheim-Herzogenried (IGMH)
- Johann-Sebastian-Bach-Gymnasium
- Friedrich-List-Schule (berufliche Schule)

TEILNEHMENDE UNTERNEHMEN

- Roche Diagnostics
- MVV Energie AG
- Daimler Truck AG
- Siemens AG
- Bechtle IT-Systemhaus
- mittelständische Unternehmen, z. B. Fa. Franz Bangert

TEILNEHMENDE AUSSERSCHULISCHE MINT-BILDUNGSPARTNER

- Stadtbibliothek Mannheim
- Stadtmedienzentrum Mannheim
- Technoseum
- Karlsruher Technik Initiative
- SchuleWirtschaft /BBQ
- Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung BW

TEILNEHMENDE **SCHULEN**

ab Schuljahr 2022/23

- Käthe-Kollwitz-Grundschule
- Carl-Benz-Schule
- Elisabeth-Gymnasium
- Liselotte-Gymnasium
- Wilhelm-Wundt-Realschule
- Uhland-Werkrealschule

TEILNEHMENDE **UNTERNEHMEN**

ab Schuljahr 2022/23

- Technidata IT-Service GmbH
- Planetarium Mannheim gGmbH
- BASF
- John Deere
- RNV

TEILNEHMENDE **AUSSERSCHULISCHE**

MINT-BILDUNGSPARTNER

ab Schuljahr 2022/23

- Initiative junge Forscherinnen und Forscher e.V.
- Hochschule Mannheim
- Starkmacher e.V.
- Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V.