

# Koordinierungsstruktur und regionale MINT- Maßnahmen der Metropolregion Rhein-Neckar

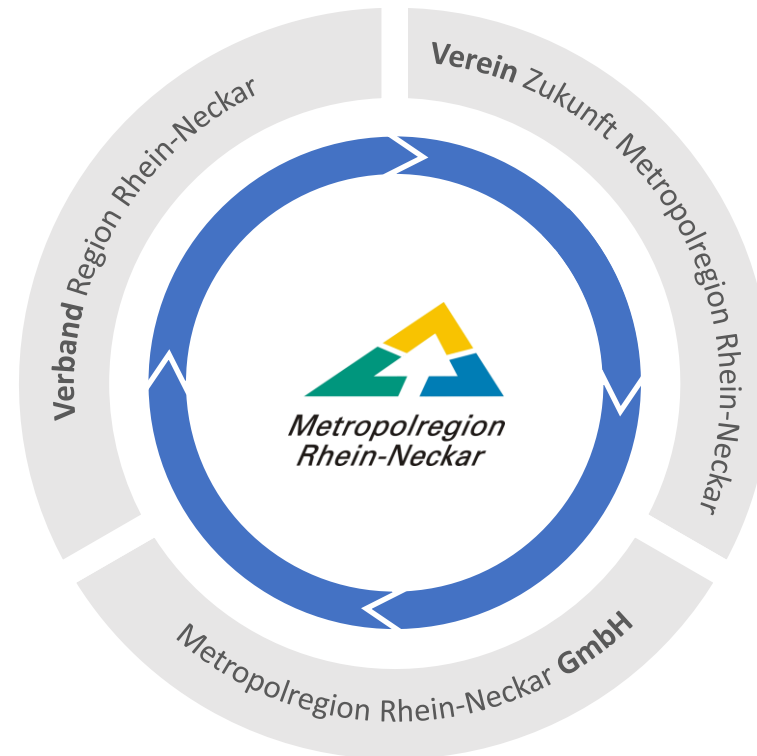
Fachforum 4

15. November 2021

# Gemeinschaftliche Regionalentwicklung

## Kräfte bündeln in einer Allianz starker Partner

**Die Aufgabe:** Die Region im Wettbewerb der Standorte positionieren und durch effektive Zusammenarbeit wirtschaftlich, sozial und ökologisch weiterentwickeln.



Allianzen schmieden.

Impulse geben.

Die Region **bekannt** machen.

Regionale Initiativen **unterstützen**.

# Handlungsfelder der gemeinschaftlichen Regionalentwicklung\*

## Zukunftsorientiert und richtungsweisend für übergreifende Aktivitäten



\* gemäß Strategie MRN 2025

# Regionale Bildungsstrategie

## Gestaltungsansätze fokussieren übergreifende Aktivitäten



- **#1 PROFILIERUNG**  
Die Bildungsregion Rhein-Neckar mit ihren erstklassigen Bildungsprofilen und -chancen nach innen und außen vermarkten. Die Menschen und Organisationen für die Bedeutung von Bildungsteilhabe und lebenslangem Lernen sensibilisieren.
- **#2 VERNETZUNG UND TRANSFER**  
Eine systematische Transferkultur greift die Potentiale regionaler Stärken auf und ermöglicht eine bessere Verbreitung von Bildungsinnovationen. Vernetzte Bildungsräume erleichtern Teilhabe, kompetenzorientiertes und lebenslanges Lernen.
- **#3 ZUKUNFTSKOMPETENZEN**  
Institutionsübergreifend entlang der Bildungskette die Schulung der Kompetenzen weiter stärken und Bildungsgerechtigkeit verbessern. In der Weiterbildung die Zukunftskompetenzen ins Zentrum rücken und neue Ansätze für das lebenslange Lernen entwickeln.
- **#4 DIGITALISIERUNG**  
Die Nutzung von digitalen Medien in der Bildung ist Erfolgsfaktor für den Transformationsprozess zu Gesellschaft 4.0 und Arbeit 4.0. Digitalkompetenzen in der ganzen Bevölkerung lebenslang zu entwickeln, ist außerordentlich bedeutsam für die gesellschaftliche Teilhabe in der Zukunft.

**Gemeinsam mit Stakeholdern entlang der Bildungskette erarbeitet und verabschiedet**

1

### **Netzwerke**

Basisarbeit vernetzt die Akteure der Region entlang der Bildungskette

2

### **Vorbilder aus der Region**

Veranstaltungsreihe transportiert und entwickelt zukunftsweisende Lösungen

3

### **Transfer Together** (Pädagogische Hochschule mit MRN)

Bildungsinnovationen der PH in außerschulische Bildungseinrichtungen übertragen

4

### **MINTcon.** (Stadt MA, Hochschule MA, MRN)

Regionales Cluster gibt der MINT-Förderung neuen Schub

5

### **KommunalCampus** (Kommunen der Region mit MRN)

Weiterbildungsplattform macht Verwaltungen fit für die digitale Zukunft

6

### **Deine Lernbox** (BASF mit MRN)

Modulares Soforthilfeprogramm unterstützt bei Aufarbeitung der Corona-Defizite

7

### **educon**

Nationale Leitkonferenz als Motor und Katalysator für die Zukunft der Bildung

8

### **Viernheim gemeinsam bilden** (Stadt Viernheim)

Vernetzter Bildungsraum schafft nachhaltige Strukturen für mehr Bildungsgerechtigkeit

9

### **Zukunftsträger** (Stadt LU, Education Y)

Präventive Begleitung von Jugendlichen beim Übergang Schule/Beruf stärken

# MINTcon.

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

Ein Projekt von



**STADTMANNHEIM**<sup>2</sup>



hochschule mannheim

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



# ZIELE

**Hintergrund:** Vielzahl von Projekten im MINT Bereich

**Problem:** Fachkräftemangel in der Region

## Unsere Ziele als Verbundpartner

1. Vielzahl der einzelnen Maßnahmen thematisch und lernphasenorientiert ordnen und systematisch wirksamer einbetten (**transparente MINT-Bildungskette**)
2. Regionale und überregionale **Vernetzung** (Aufbau eines MINT-Clusters)
3. Lebendige Kommunikation mit der Zielgruppe (peer-to-peer Ansatz, Role Models, Projekte, soziale Medien) → **Begeisterung für MINT**
4. **Aufbau von nachhaltigen Kooperationsstrukturen** aus Schule, außerschulischer Bildungseinrichtung und Unternehmen
5. **Transfer** des Konzepts in die Region



# ANSATZ

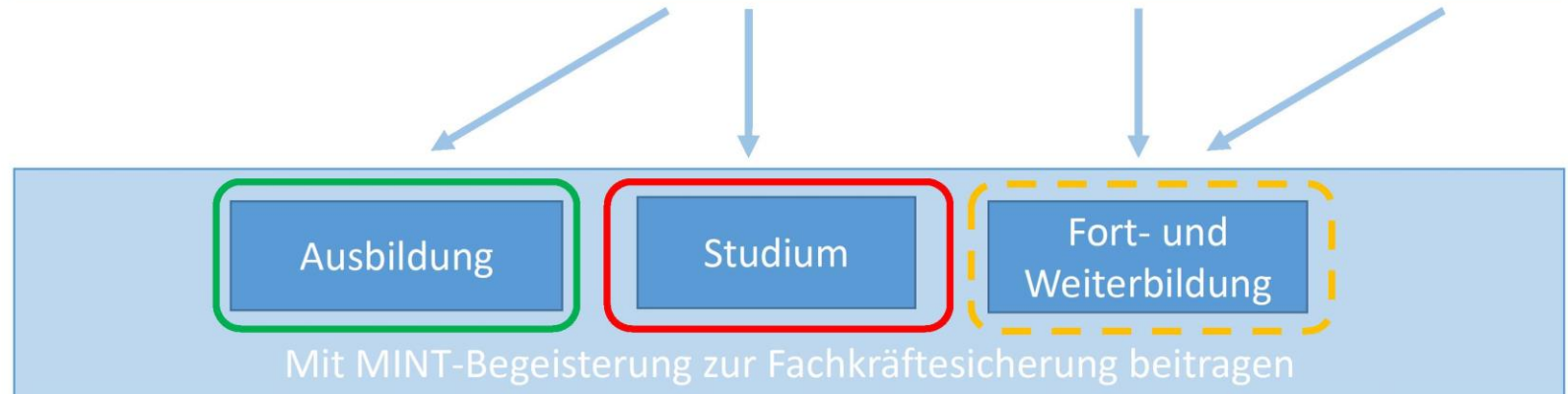
## Zielgruppe




Jugendliche 10-16 Jahre



## Fokus

Außerschulische Lernorte



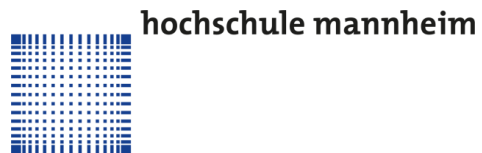
-  Vorhandene regionale Stärken: Darauf aufbauen, daran anschließen
-  Aktivitäten ohne systematische Abdeckung: Koordiniert entwickeln & ausbauen
-  erste Ansätze vorhanden: flankierend ausbauen (außerhalb des Antrags)

# ARBEIT IM VERBUND

MINTcon.nect



MINTcon.tact



MINTcon.cept



# AUFBAU NEUER KOOPERATIONS- MODELLE

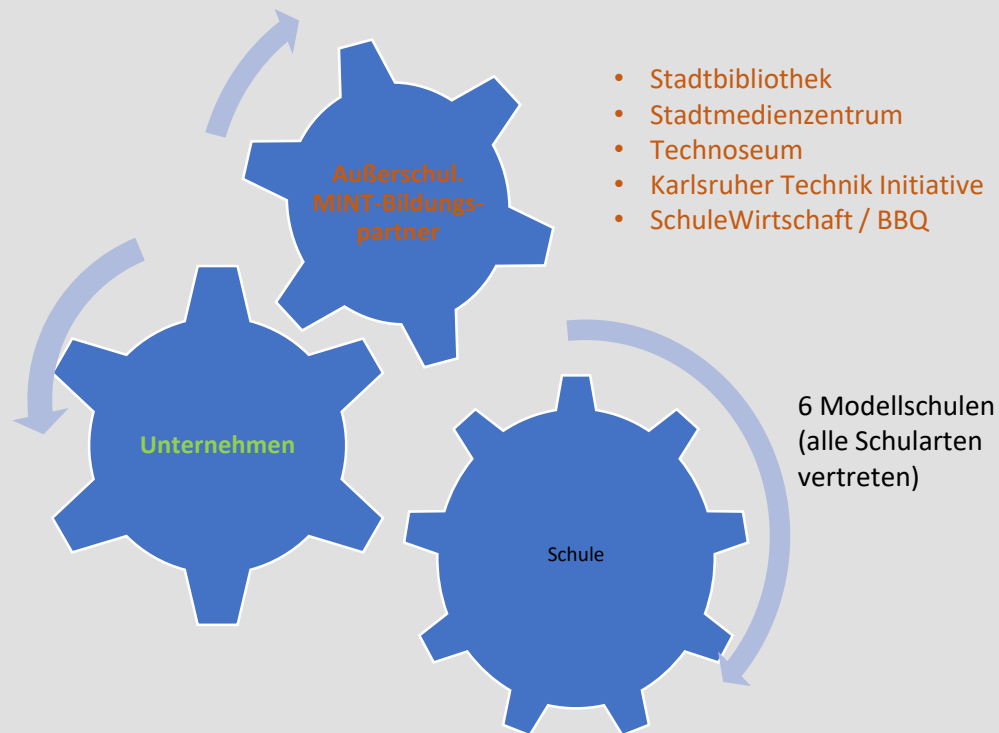
MINTcon.cept



- ✓ Individuelle Beratung der Bildungseinrichtung
- ⚠ ✓ Auswahl von MINT-Sprecher\*innen / jugendlicher MINT-Botschafter\*innen
- ⚠ ✓ Ausweitung des Wissensmanagements / Transparenz der Angebote erhöhen
- ⚠ ✓ Etablierung neuer TRIO-Kooperationen

## Aktueller Stand:

- Daimler Truck AG
- MVV
- Roche Diagnostics
- Siemens
- + Auswahl über HWK / IHK



## Ausblick:



Umsetzung außerschulischer MINT-Angebote



Netzwerk-Event der MINT-Sprecher\*innen



Konzept jugendl. MINT-Botschafter\*innen



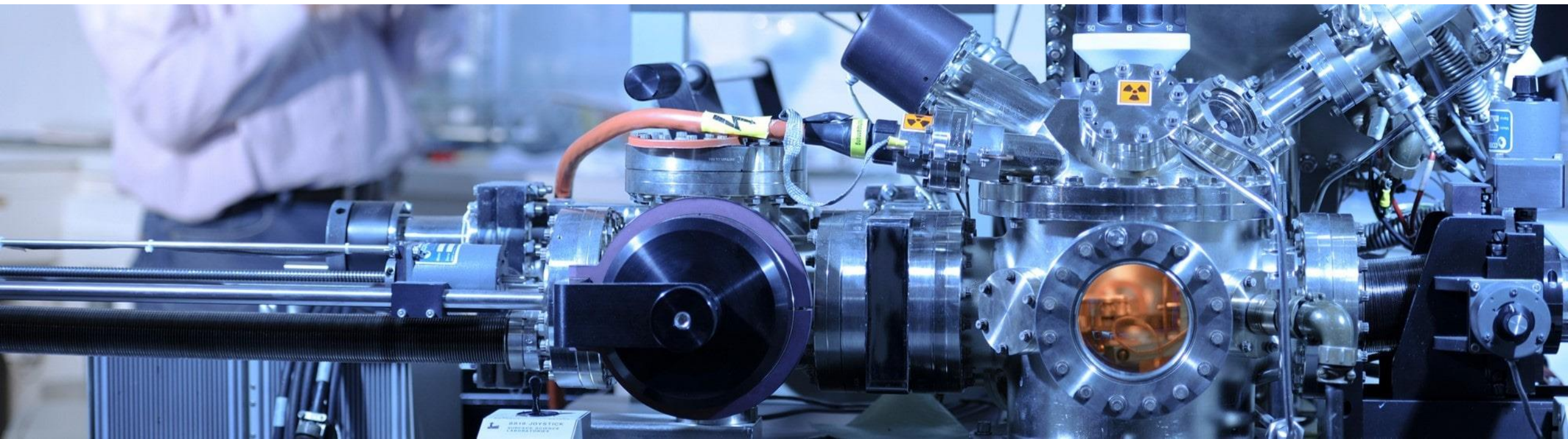
Erstellung interaktiver Karte



formative Evaluation

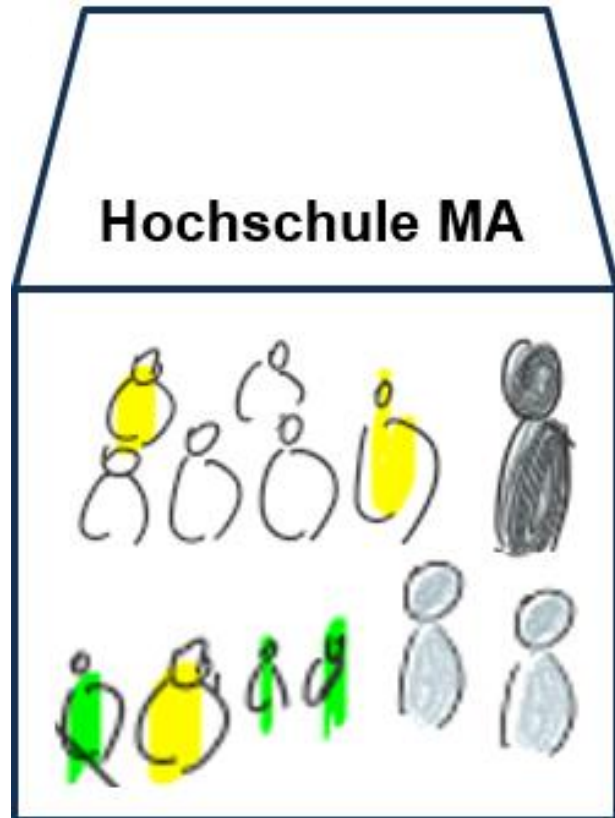
# MINT ANGEBOTE IM AUßERSCHULISCHEN KONTEXT

MiNTcon.tact

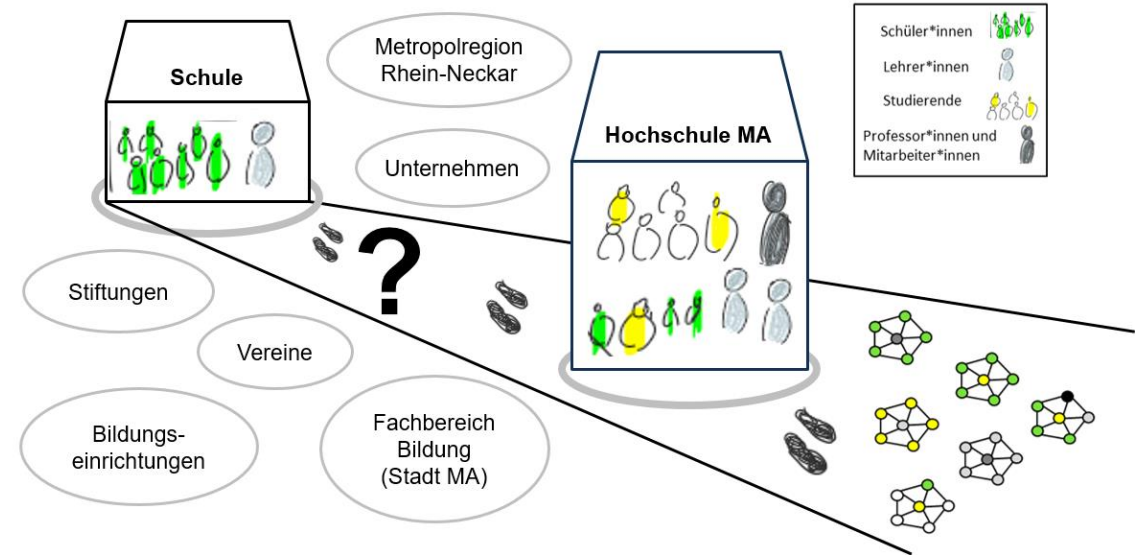


# KONZEPT

Ein inspirierender außerschulischer Ort



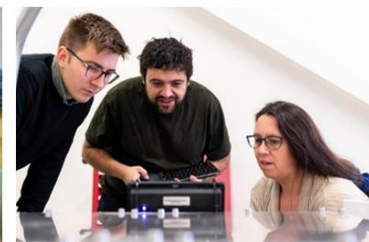
# MINTcon.tact



MINT-Mitmach-Angebote



MINT - Role Models



Schule - Hochschule



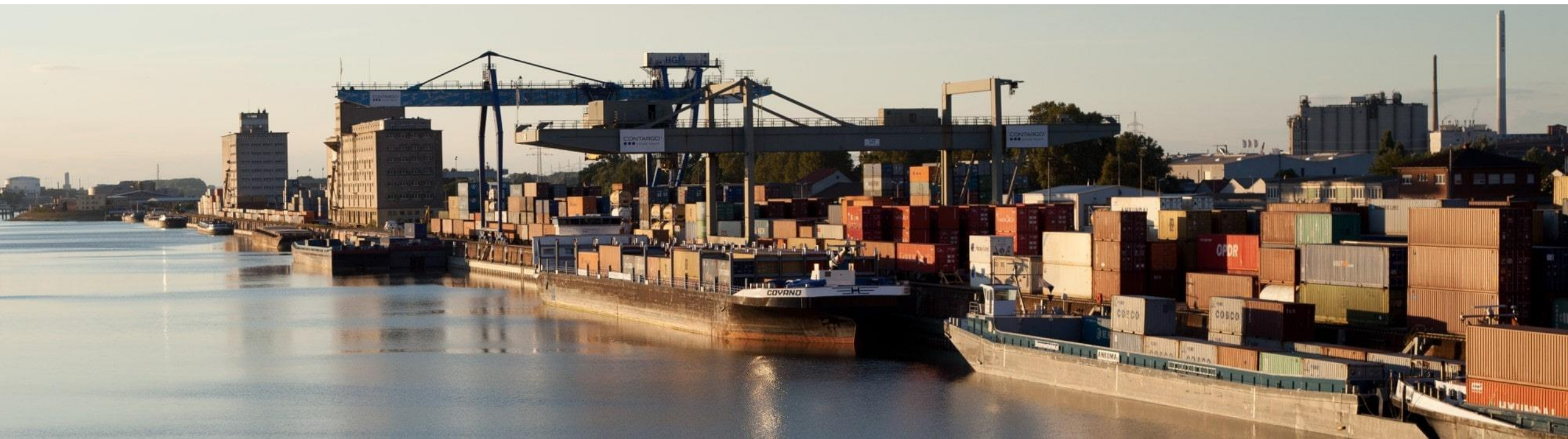
## Aktueller Stand

- 16 MINT-Mitmach Angebote
- Erste Role Models werden trainiert
- Werbung an Schulen startet
- $E=mc^2$  Education meets culture im Quadrat
  - kulturelle Veranstaltung für Schüler\*innen in Kooperation mit dem ASTA)
- Lehrerkonferenz in Kooperation mit der Uni Mannheim (März und November)

REGIONALE  
VERNETZUNG

KOMMUNIKATION

MiNTcon.nect







## Aktueller Stand

- Netzwerkaufbau
- Teilnahme an regionalen und überregionalen Veranstaltungen
- Gestaltung der Homepage
- Test der Social Media Kampagne mit Schüler\*innen
- M<sup>3</sup> MINT meets Mannheim
  - hybrides Event zur Berufsorientierung in Kooperation mit Key2be.me

# MiNTcon.



hochschule mannheim



STADTMANNHEIM<sup>2</sup>

## Vielen Dank!

### Ihre Ansprechpartner

Kerstin Kapp & Jochen Kurrat

Telefon: +49 621 10708-461/452

[kerstin.kapp@m-r-n.com](mailto:kerstin.kapp@m-r-n.com) & [jochen.kurrat@m-r-n.com](mailto:jochen.kurrat@m-r-n.com)

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung