

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



ZIELE

Heimat für 2,4 Millionen Menschen



Metropolregion
Rhein-Neckar



Rheinland-Pfalz



Baden-Württemberg

Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG 2016 (Daten verändert)

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 Unternehmern
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

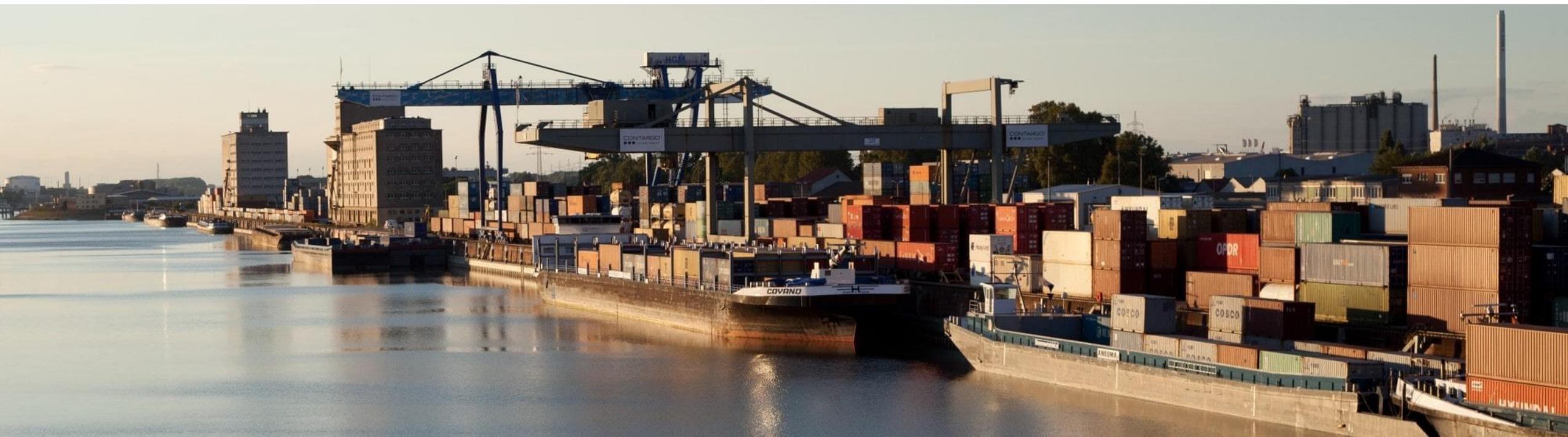
Um ein nachhaltiges MINT-Cluster in der Region aufzubauen, arbeiten wir als Verbundpartner zusammen:

- **MINTcon.nect**
Metropolregion Rhein-Neckar GmbH (Verbundkoordination)
- **MINTcon.tact**
Hochschule Mannheim
- **MINTcon.cept**
Stadt Mannheim



REGIONALE
VERNETZUNG

MI NTcon.nect



TEILVORHABEN

Schwerpunkte

- Regionale und überregionale Vernetzung der Akteure
- Bündelung und Systematisierung von Angeboten und deren Vermarktung
- Kommunikation mit der Zielgruppe und weiteren Stakeholdern („für MINT begeistern“)
- Regionaler Roll-out

Ansprechpartner*innen

Kerstin Kapp

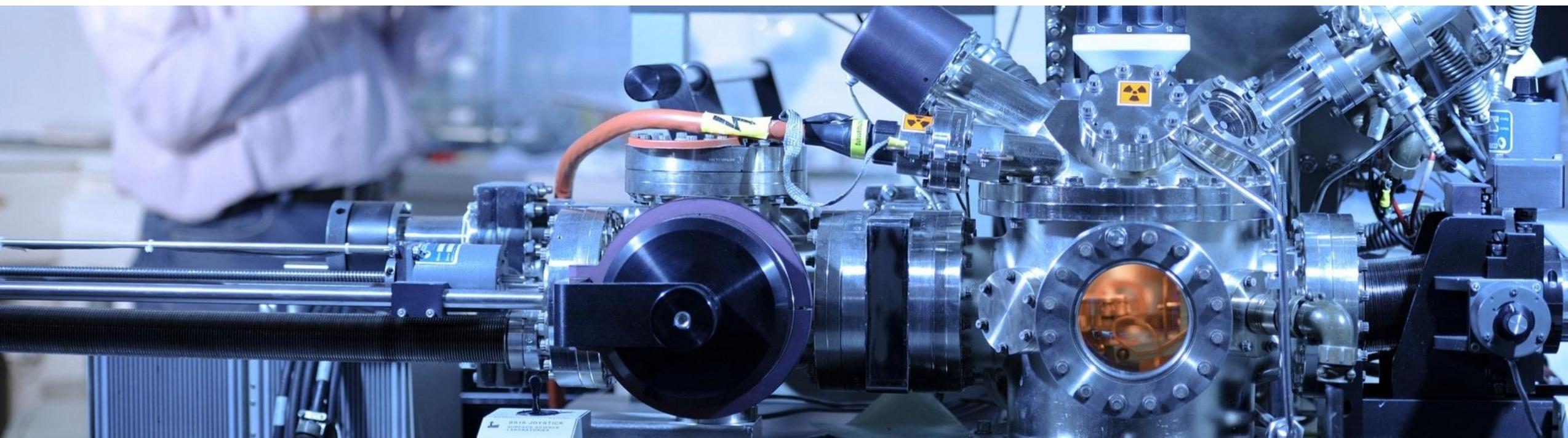


Jochen Kurrat



MINT ANGEBOTE IM
AUßERSCHULISCHEN
KONTEXT

MiNTcon.tact



TEILVORHABEN

Schwerpunkte

- Etablierung einer MINT-Kontaktstelle
- Systematische Vernetzung von Studierenden und der Zielgruppe (peer-to-peer-Ansatz)
- Fokus auf außerschulischen Kontext
- Auf- und Ausbau einer praxisnahen Studienorientierung mit Einbezug weiterer Hochschulen

Ansprechpartner

Prof. Klaus Beck



Prof. Olaf Kittel



Melanie Hoffmeister



AUFBAU NEUER
KOOPERATIONS-
MODELLE

MINTcon.cept



TEILVORHABEN

Schwerpunkte

- Beratung und Begleitung der Bildungseinrichtungen mit entwickelter Tool-Box
- Übersicht zu den bestehenden MINT-Angeboten in Mannheim („MINT-Map Mannheim“)
- Etablierung von MINT-Sprecher*innen an Bildungseinrichtungen
- Initiierung neuer Trio-Kooperationsmodelle (Schulen, außerschulische MINT-Einrichtungen, Betriebe)

Ansprechpartnerinnen

Dr. Annette Henn



Manuela Guth

ZEITPLAN - GESAMTPROJEKT

