

Meet MINT im Quadrat (M²)



KURZBESCHREIBUNG

„Meet MINT im Quadrat“ führt die Strategie der Technischen Hochschule Mannheim fort, Jugendliche mit **Vorbildern** und über **persönliche Kontakte** für ein MINT-Studium zu gewinnen. Schüler*innen begegnen Studierenden auf Augenhöhe und erleben die **Potenziale von Zukunftstechnologien**.

Escape-Spiele, Laborworkshops, Wettbewerbe, Praktika

WiMINT-AGs an Schulen, cosh-Ortsgruppe Rhein-Neckar

Zielgruppenspezifische Didaktik-Trainings für Role-Models

Mentoring-Programme für Schüler*innen, Kooperationen zu außerschulischen Lernorten

MINT-Konferenz, Lehrkräftefortbildung, regionale Workshops für MINT-Akteure zur Wirkungsorientierung

UNSERE MISSION

- MINT-Studium erlebbar machen durch Praxis, Spiel und Alltagsbezug
- MINT-Studium in der Schule verankern
- Vorbilder (Role Models) im Peer-to-peer-Ansatz
- Zukunftsperspektiven als Motivatoren
- Reichweite durch Vernetzung – Wirksamkeit durch gemeinsame Strategie

PROJEKTZIELE



- ✓ Interesse an MINT durch praxisnahe und spielerische Formate erhöhen
- ✓ Qualitätsstandards für Role-Model-Trainings in der Region setzen
- ✓ Role-Model-Trainings mit Fokus auf zielgruppenspezifische Ansprache weiterentwickeln
- ✓ Kontinuierliche Steigerung von Teilnehmendenzahlen der MINT-Angebote
- ✓ Persönliche Kontakte zu den regionalen Schulen flächendeckend ausbauen
- ✓ WiMINT-AGs in der Region etablieren
- ✓ Nachhaltige Steigerung von MINT-Studierendenzahlen

MINT-Kontaktstelle

Projektleitung: Natalie Kaufmann
Dr. Melanie Hoffmeister
E-Mail: mintcon@hs-mannheim.de
Website: mintcon.hs-mannheim.de

