



Breakout Session 4

MINT-Bildung im regionalen Netzwerk – ein Plus für die berufliche Orientierung

OloV Regionalkonferenzen, 10.05.2022 und 12.05.2022

Jutta Inauen, Jugendwerkstatt Felsberg
Lioba Trabert, HA Hessen Agentur GmbH

An **Hessen** führt kein Weg vorbei.

MINT-Bildung im regionalen Netzwerk – ein Plus für die berufliche Orientierung

- In Hessen arbeiten rund 600.000 Menschen in sogenannten MINT-Berufen, das heißt in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik.
- Die Vielfalt dieser Berufe ist groß und die Zukunftsaussichten sind sehr gut, denn der Bedarf an MINT-Fachkräften ist nach wie vor hoch.
- Top 10 Regionen in Hessen mit einem überdurchschnittlichen Anteil von MINT-Fachkräften: LK Kassel, LK Waldeck-Frankenberg, Odenwaldkreis, LK Marburg-Biedenkopf, Lahn-Dill-Kreis, LK Fulda, Vogelsbergkreis, LK Hersfeld-Rotenburg, Main-Kinzig-Kreis, LK Bergstraße

An **Hessen** führt kein Weg vorbei.

MINT-Bildung im regionalen Netzwerk – ein Plus für die berufliche Orientierung

- In Hessen gibt es mehr als 480 Aktivitäten zur außerschulischen MINT-Bildung.
- Die Akteure der zahlreichen MINT-Angebote in Hessen arbeiten in vielen Regionen bereits eng zusammen und haben Netzwerke gebildet.
- Grundlegendes Ziel dieser Netzwerke ist die Stärkung der MINT-Bildung und die Gewinnung von MINT-Fachkräften in der Region.
- In unterschiedlichen Formaten und Konzepten werden Gelegenheiten zum Kennenlernen von MINT geschaffen.

An **Hessen** führt kein Weg vorbei.

MINT-Bildung im regionalen Netzwerk – ein Plus für die berufliche Orientierung

Welches „Plus“ ist mit regionalen Netzwerken verbunden?

- Koordination und Verzahnung vorhandener Angebote
- Kontakte herstellen
- Kooperationen fördern
- mehr Sichtbarkeit bekommen
- Impulse für neue Themen setzen
- neue Zielgruppen ansprechen
- Good-Practice Beispiele verbreiten
- schulische Angebote noch stärker mit außerschulischen Aktivitäten verzahnen
- bessere und vielseitigere Bildungslandschaft schaffen
- Qualität sicherstellen
- **„Gemeinsam stark“ sein!**

An **Hessen** führt kein Weg vorbei.



MINT-Bildung im regionalen Netzwerk – ein Plus für die berufliche Orientierung



Netzwerke in Hessen

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- MINT-Forum Nordhessen (2016)
 - MINT im Werra-Meißner-Kreis (2011)
 - MINTmachClub Fulda (2012)
 - MINT-Region Südhessen (2017)
 - MINT.se MINT-Cluster Schwalm-Eder (2021)

An **Hessen** führt kein Weg vorbei.



MINT Bildungs- und Orientierungsaktivitäten

MENÜ ≡



MINT ist mehr als eine Farbe

In Hessen arbeiten rund 600.000 Menschen in sogenannten MINT-Berufen, das heißt in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik. Die Vielfalt dieser Berufe ist groß und die Zukunftsaussichten sind sehr gut, denn der Bedarf an MINT-Fachkräften ist nach wie vor hoch.

Viele Kinder und Jugendliche wissen jedoch zu wenig über Berufe in den MINT-Bereichen. Der Schulunterricht schafft hier eine solide Grundlage. Darauf aufbauend schlagen zahlreiche außerschulische MINT-Angebote den Bogen hin zu spannenden Projekten. Sie geben die Möglichkeit zum Experimentieren, Orientieren, Forschen und Verstehen.

Um die MINT-Bildung und Berufsorientierung zu stärken, hat das Hessische Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen eine Übersicht über außerschulische MINT-Aktivitäten erstellt. Damit können sich alle MINT-Interessierten schnell und einfach über die MINT-Erlebniswelt in Hessen informieren.



Regionale Angebote



Bundesweite Angebote



Aktionslinie



Netzwerke



MINT Bildungs- und Orientierungsaktivitäten

MENÜ ≡



MINT ist mehr als eine Farbe

In Hessen arbeiten rund 600.000 Menschen in sogenannten MINT-Berufen, das heißt in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik. Die Vielfalt dieser Berufe ist groß und die Zukunftsaussichten sind sehr gut, denn der Bedarf an MINT-Fachkräften ist nach wie vor hoch.

Viele Kinder und Jugendliche wissen jedoch zu wenig über Berufe in den MINT-Bereichen. Der Schulunterricht schafft hier eine solide Grundlage. Darauf aufbauend schlagen zahlreiche außerschulische MINT-Angebote den Bogen hin zu spannenden Projekten. Sie geben die Möglichkeit zum Experimentieren, Orientieren, Forschen und Verstehen.

Um die MINT-Bildung und Berufsorientierung zu stärken, hat das Hessische Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen eine Übersicht über außerschulische MINT-Aktivitäten erstellt. Damit können sich alle MINT-Interessierten schnell und einfach über die MINT-Erlebniswelt in Hessen informieren.



vorbei.



**Weitere Informationen
zu den hessischen MINT-Netzwerken
www.mint-in-hessen.de**

An **Hessen** führt kein Weg vorbei.