

# MINT-Region Mainz-Bingen

Technische Hochschule Bingen  
MINTplus



17.12.2018

MINT-Regionen in Rheinland-Pfalz

# MINT-Projekte

---

**17.400.000 Google Einträge**  
**388.000 (RLP)**

**M ≠ I ≠ N ≠ T**

# MINT in Bingen

---

- Konzept für I und T
- Keine Schülerbespaßung
- Projekt in den Schulen
  - Mitmachlabor
  - Einbindung der Lehrkräfte
- Pädagogische Begleitung
- Einbindung der Industrie
  - Duale Ausbildung und Studium



# MINTplus Projekt

---

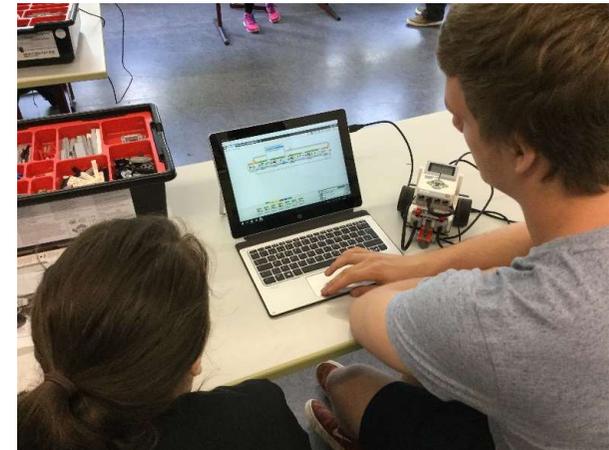


- Ein Projekt der Technischen Hochschule Bingen und regionaler Kooperationspartner\*innen
- Start in 2014
- Starke Vernetzung auf organisatorischer Ebene mit Hochschule, weiterführenden Schulen sowie Partner\*innen aus Industrie, Wirtschaft, Bildung und Kommunen

## Unser Ziel

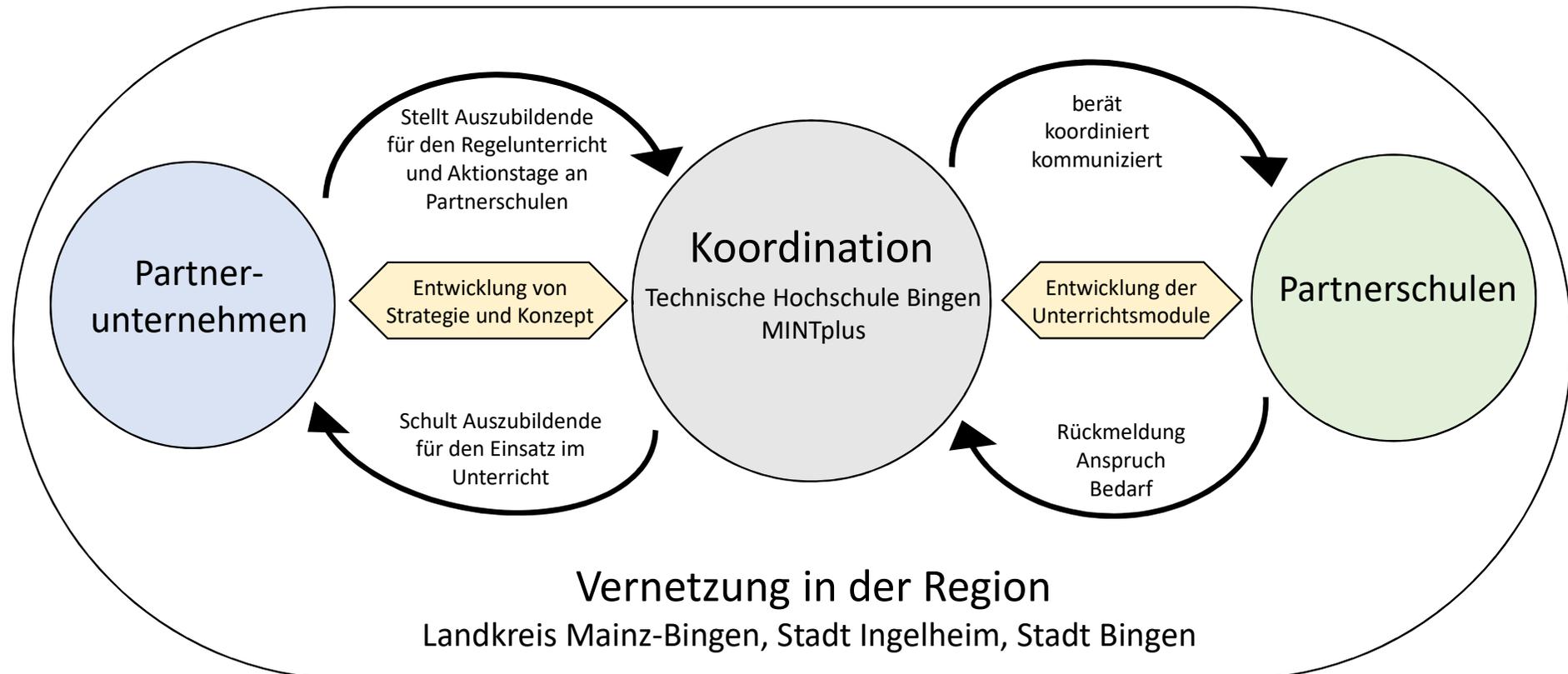
- Kinder und Jugendliche **nachhaltig** für MINT begeistern
- Langfristige **MINT-Infrastrukturen an Schulen schaffen**, um Lehrkräfte zu unterstützen und Schüler\*innen zu fördern

# Das I und das T in MINTplus...



## Digitale Technik: LEGO Education Mindstorms EV3

# Bestehendes Netzwerk der Region



# Weitere Ziele...

---



## ...der neuen MINT-Region Mainz-Bingen:

- Bestehendes Netzwerk in der Region stärken und ausbauen
- Synergieeffekte nutzen, um langfristige Strukturen in der Bildungslandschaft zu schaffen
- Existierende MINT-Angebote entlang der Bildungskette (Kitas, Schulen) mit den Beteiligten stärker vernetzen
- Stetige Fortbildungsnetzwerke etablieren, die sich dem Bedarf regionaler Schulen anpassen

# Akteure für das Operative

---



- Boehringer Ingelheim: Berthold Raab
- Schott AG Mainz: Volker Leinweber
- Industrie-Institut für Lehre und Weiterbildung Mainz eG: Ulf Mehmel
- Kaiserpfalz-Realschule plus Ingelheim: Martin Uckert
- MINTplus Team: Prof. Dr.-Ing. Peter Leiß, Hannah Hoffman, Fabian Limberger, Maria Müller

# Herzlichen Dank!

