

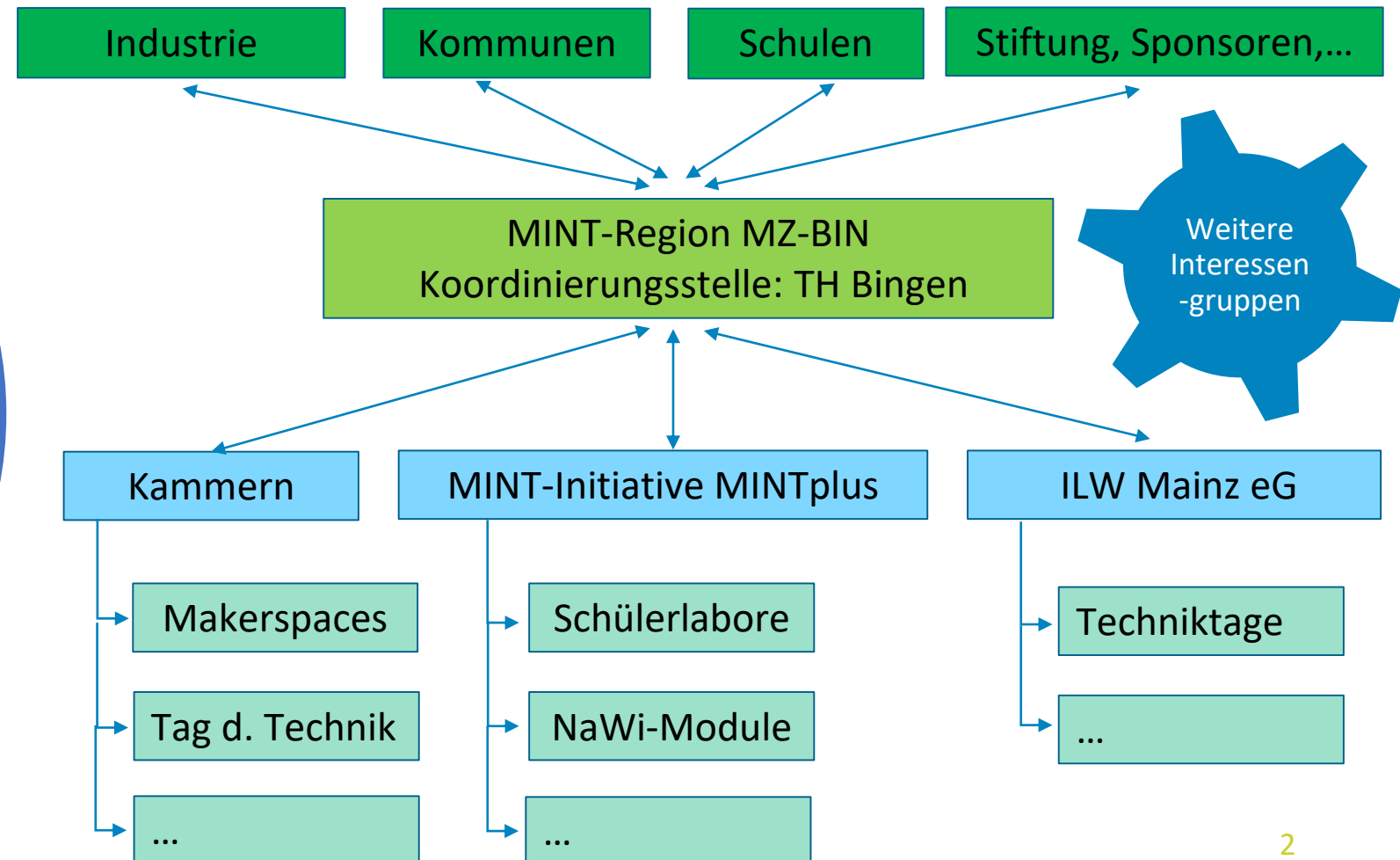
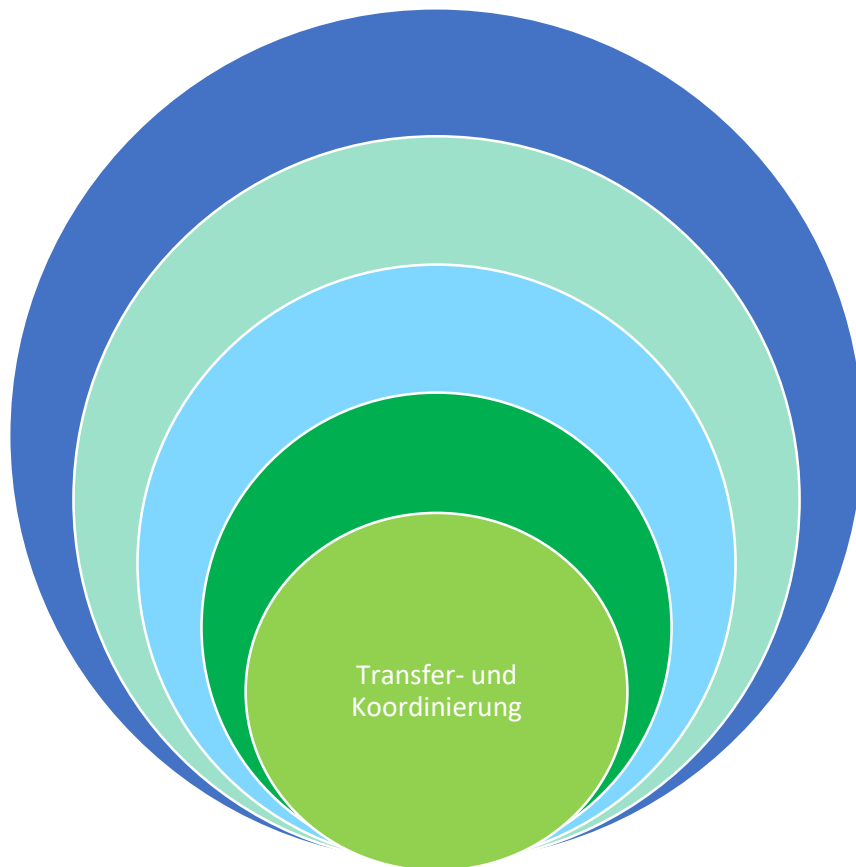
# Blitzlicht aus der MINT- Region Mainz-Bingen Fokus: MINT-Regionalfonds

---

Prof. Dr.-Ing. Peter Leiß

MINT-Beauftragter der TH Bingen

# Struktur MINT-Region & Koordination



# Beispielhafte Zahlen aus der Region

---

## Schülerlabor „Energieparcours“ an der TH Bingen

1.000 SuS p.a.

## Makerspace der Handwerkskammer in Mainz (Juni 21 – Juni 22)

2.200 SuS bei 179 Schulklassen, 20 Workshops mit 140 TN, 718 Einzelbesucher

## MINTplus-Initiative der TH Bingen - in den letzten 7 Jahren (inkl. 2 Jahre Corona)

10.000 SuS in 500 Mitmachaktionen (Techniktage, Unterrichtseinsätze, ...)

250 fortgebildete Lehrkräfte (via PL) & 250 geschulte Azubis von Partnerunternehmen

**... letztlich nur ein kleiner Teil der potentiell in der Region erreichbaren Jugendlichen!**

# Problem der nachhaltigen Finanzierung

---

## Arbeitshypothesen

- Es gibt jede Menge Ideen und Konzepte rund um die MINT-Förderung
- Es gibt genügend MINT-Akteure (intrinsisch motiviert, von Organisationen oder gegen Bezahlung)
- Es gibt viele An- und Nachfragen durch Schulen, Eltern, ...
- Es mangelt jedoch an Matching, Abstimmung, Vernetzung und Koordinierung
- Dafür benötigt man dauerhaft beschäftigtes Personal („Vorbild“ z.B. zdi-Zentren NRW)

## Fragen

- Wie finanziert man nachhaltig dieses Personal?
- Wie finanziert man ggf. MINT-Akteure?
- Was bekommen die Förderer für ihr Geld?

# Ansatz: MINT-Regionalfonds

---

Pilotprojekt der TH Bingen mit der MINT-GS RLP, gefördert vom BM, bis 12/2022,

## Ziele:

- Schaffung eines passenden rechtlichen Konstruktes (e.V., An-/In-Institut, Drittmittel-Projekt, ...)
- „Regionales Geld für regionale MINT-Projekte“
  - Zuwendungen (z.B. Kommunen, Stiftungen)
  - Sponsoring durch Industrie (Basic und Advanced)
  - Kooperationsvereinbarungen (Industrie)
- Entwicklung von Verfahren zur Verausgabung der Mittel (Wettbewerbe, Antragsverfahren, ...)
- Entwicklung eines Leistungskatalogs (Netzwerkaustausch, Schulungen, Tagungen, Social Media, ...)
- Transparenz rund um die Verausgabung der Mittel

## Dadurch ...

- Nachhaltige Finanzierung der Netzwerkkoordinierungsstelle & von MINT-Aktionen/-Akteuren in der Region
- „Mehr MINT“ in der Region: mehr an Schulen, mehr Mitmachangebote, mehr Berufsorientierung

# Ansprechpartner

---

Prof. Dr.-Ing. Peter Leiß

MINT-Beauftragter der TH Bingen

Tel.: 06721 / 409 - 251

leiss@th-bingen.de

TH Bingen

Berlinstraße 109

55411 Bingen am Rhein