

# MINT-Bildungsnetzwerk Mainz-Bingen

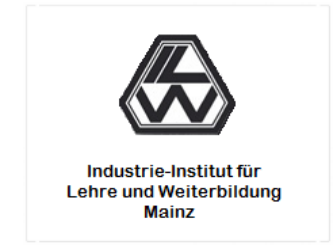
Ausbau einer regionalen Netzwerkstruktur Mainz-Bingen in  
Kooperation mit der MINTplus Initiative der TH Bingen



# Das MINTplus Netzwerk vor der Bewerbung als MINT-Region ...



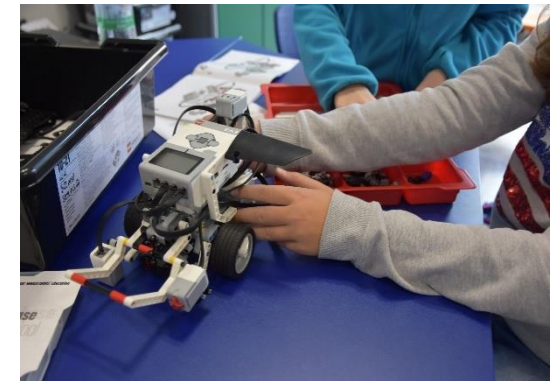
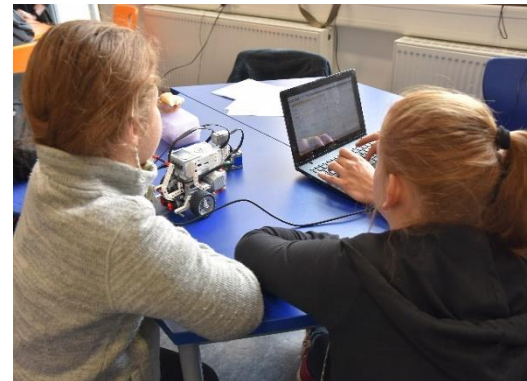
SEBASTIAN-MÜNSTER-GYMNASIUM  
INGELHEIM



# Unsere Vision

---

- Forschendes, entdeckendes und spielerisches Lernen im Nawi-Unterricht
- Transferwissen haptisch, visuell und auditiv fördern
- Spielerisch begeistern & Berufsorientierung für eine MINT-Ausbildung oder MINT- Studium initiieren
- MINT- Bildung ist auch Medienbildung: Mittels digitaler Werkzeuge Experimente dokumentieren und präsentieren



# Unsere Arbeit als MINT- Region

---

## **MINT- Bildung entlang der Bildungskette und Übergängen sichtbar machen**

- Regionalkonferenz für Kindergarten/ Grundschule
- Webinar zu "MINT- Übergänge gestalten"
- In Planung: Überregionale MINT- Konferenz mit haptischem Fokus

## **MINT- Angebot und Nachfrage aufeinander abstimmen**

- Enge (auch vertragliche) Kooperation mit dem Landkreis (Kommunales Bildungsbüro)
- Netzwerkabsprache: Übernahme der "KiTec- Verwaltung" durch Kommunales Bildungsbüro
- Gemeinsame Veranstaltungen mit Kommunalem Bildungsbüro

## **Öffentlichkeitsarbeit**

- Überarbeitung und Neugestaltung des Webauftritts "MINT-Region MZ-BIN" in Zusammenarbeit der TH Bingen.
- Kooperationsveranstaltungen mit dem Kommunalen Bildungsbüro mit gemeinsamer PR

# MINT-REGION MAINZ-BINGEN



**Kommunales Bildungsbüro organisiert KiTec  
an sechs Projektschulen im Landkreis Mainz-Bingen**

## KITEC – „KINDER ENTDECKEN TECHNIK“ AN SECHS GRUNDSCHULEN





## KITEC PROJEKTSCHULEN IM LANDKREIS MAINZ-BINGEN

**Grundschule Sprendlingen**  
Schulstraße 44  
55576 Sprendlingen

**Grundschule Petersackerhof**  
Schulstraße 19  
55413 Oberdiebach

**Lenneberg Grundschule**  
Mühlstr. 28  
55257 Budenheim

**Falkenberg Grundschule**  
Siliusstraße 4  
55276 Dienheim

**Grundschule Am Selzbogen**  
Bahnhofstraße 68  
55278 Hahnheim

**Adam-Elsheimer Grundschule**  
Rupt-sur-Moselle-Str. 5,  
55271 Stackeden-Elsheim



## Die nächsten Termine:

- [01.10.2020, 14:30 – 15:30 Uhr](#): **Digitale Info-Veranstaltung für beteiligte Schulen**
- [16.11.2020, 14:30 – 17:30 Uhr](#): **Digitale KiTec-Fortbildung an zwei Nachmittagen**

Sachunterricht: KiTec - Kinder entdecken Technik Teil A

- [01.12.2020, 14:30 – 17:00 Uhr](#)

Sachunterricht: KiTec - Kinder entdecken Technik Teil B



**Bewerben Sie sich mit Ihrer Kita oder Grundschule zur Teilnahme an Emma im MINT-Land!**

Jede teilnehmende Einrichtung erhält eine Emma-Figur für die Umsetzung der Wettbewerbsideen und zum späteren Verbleib. Ergänzend kann ein Cubetto-Set für die Dauer von ca. 6 - 8 Wochen ausgeliehen werden.

Projektzeitraum in Ihrer Einrichtung:  
>> November 2020 – Mai 2021 für 2 Monate

Bewerbungsschluss:  
>> 31.10.2020

Onlinetreffen zur weiteren Information & Beratung:  
>> 07.10.2020 | 16:00 – 17:00 Uhr

Es gibt hochwertige Preise für die MINT- und Medienbildung wie z. B. ein Cubetto-Set zu gewinnen.  
Ein begleitender Blog bildet den aktuellen Projektstand ab. Mehr Infos: [www.t1p.de/EmmaMint](http://www.t1p.de/EmmaMint)

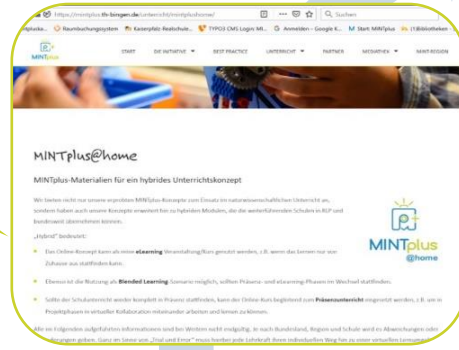


# MINTplus@home: ein Upgrade für MINTplus



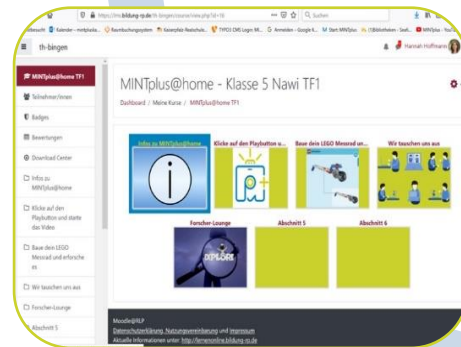
## MINTplus Website:

Hier finden Sie alle Infos und Links zu MINTplus@home



## Moodle- Kurs:

Virtueller Kurs für den Nawi-Unterricht 1:1 übertragbar auf andere Moodle Instanzen



## LEGO® Messrad:

Themenfeld 1 „Messen und beobachten“, Nawi-Unterricht 5. Klasse



## MINTplus@home Kasten:

- Hybrides System
- Ausleihbar für Partnerschulen



# MINTplus@home ...

---

## **MINTplus@home ist ein hybrides System, weil....**

- ... mit dem MINTplus@home Kasten in Kombination mit dem Online-Kurs Zuhause selbstständig geforscht und gelernt werden kann.
- ... der MINTplus@home Kasten in Kombination mit dem Online-Kurs auch dann genutzt werden kann, wenn der Schulunterricht im Wechsel Zuhause oder in der Schule stattfinden sollte.
- ... dieses System auch vor Ort im Klassenraum eingesetzt werden kann und die Schüler\*innen ihr Experiment nach der Schule mit nach Hause nehmen können, um weiter entdecken und forschen zu können.

# MINT-Region MZ-BIN – Ein Ausblick

---

- Unter den Bedingungen der Corona-Pandemie waren und sind viele Veranstaltungen nicht im Sinne der MINT Region MZ-BIN durchführbar gewesen - Wir planen diese für 2021 erneut und im Sinne aller Beteiligten.
- Die geplante Abschlussveranstaltung der MINT-Region MZ-BIN wird hoffentlich in 2021 "live und in Farbe" stattfinden können. Nähere Infos hierzu folgen über MINT-Newsletter.
- Der Ausbau der Netzwerkarbeit innerhalb unserer MINT-Region, landes- und bundesweit ist uns sehr wichtig. Wir nehmen an Online-Veranstaltungen der MINT-Geschäftsstelle und der Körber-Stiftung zahlreich teil, um den Kontakt und den Austausch weiter zu halten und zu fördern.
- Der Webauftritt der MINT-Region MZ-BIN wird noch in 2020 neu "gedacht" und gestaltet, wir arbeiten hierzu eng mit der Kommunikationsabteilung der TH Bingen zusammen.