

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

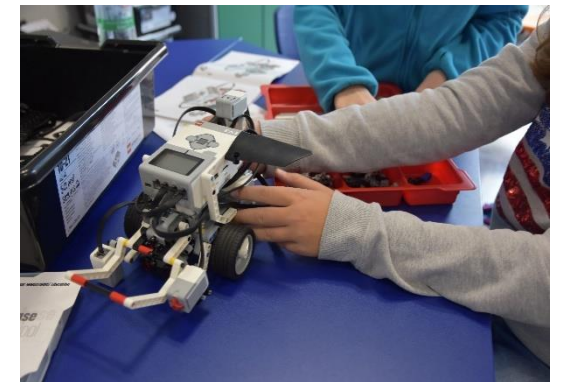
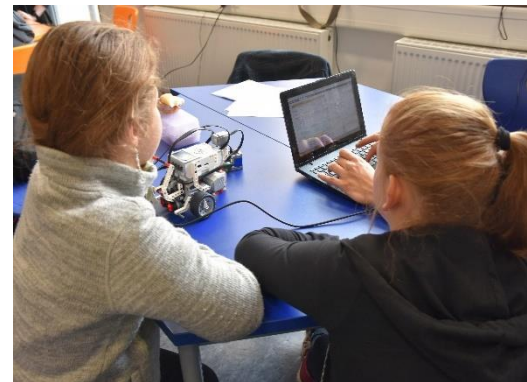


zurboЯRealschule plus
mit Fachoberschule | Bingen
am Rhein



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-Elshheim



Die nächsten Termine:

- **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



Wettbewerb



Naturwissenschaften

Emma im MINT-Land
Staunen - Entdecken - Ausprobieren
in Kita und Grundschule



MINTplus@home: ein Upgrade für MINTplus

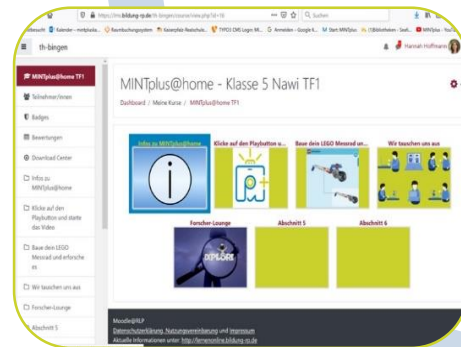
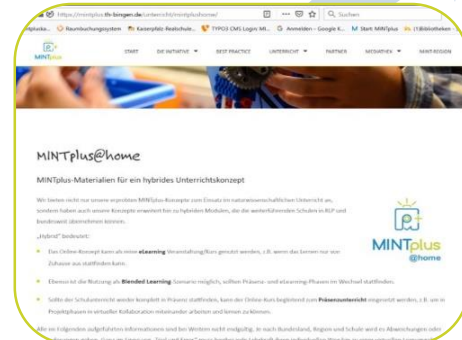
MINTplus Website

Website

Hier finden Sie alle Infos und Links zu MINTplus@home

Moodle- Kurs:

- Virtueller Kurs mit Arbeitsmaterialien und Videotutorials für den Nawi-Unterricht;
- 1:1 übertragbar auf andere Moodle Instanzen



LEGO® Messrad:

- Themenfeld 1 „Von den Sinnen zum Messen“, Nawi-Unterricht Klasse 5
- In höheren Klassen wieder einsetzbar, z.B. TF 6 Klasse 6



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 kombiniert mit dem Online-Kurs auch dann genutzt werden kann, wenn der Schulunterricht im Wechsel zuhause und in der Schule stattfinden sollte.
- ... dieses System auch vor Ort im Klassenraum eingesetzt werden kann. Die Schüler*innen können ihr Experiment nach der Schule mit nach Hause nehmen, um weiter zu entdecken und zu forschen.

MINT-Region MZ-BIN – Ein Ausblick

- Der Ausbau der Netzwerkarbeit innerhalb unserer MINT-Region sowie 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.

MINT-Region MZ-BIN – Ein Ausblick

- Unter den Bedingungen der Corona-Pandemie waren und sind viele Veranstaltungen nicht im typischen Geist der MINT Region MZ-BIN durchführbar.



Wir entwickeln neue Formate und planen diese für 2021 im Sinne aller Beteiligten:

In Präsenz oder virtuell oder beides.

- Die geplante Abschlussveranstaltung der MINT-Region MZ-BIN wird hoffentlich in 2021 "live und in Farbe" stattfinden können.



Nähere Infos hierzu folgen über den MINT-Newsletter.