

MINT und außerschulische Lernorte

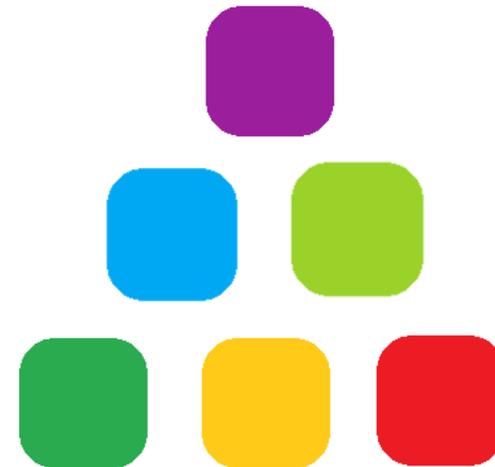
Stadtbücherei Zweibrücken

Herzogstr. 11

66482 Zweibrücken

[Mail: stadtbuecherei@zweibruecken.de](mailto:stadtbuecherei@zweibruecken.de)

www.zweibruecken.de/stadtbuecherei



- **MINT-Bausteine unseres Bibliothekskonzeptes:**

 - Förderung der digitalen Kompetenz

 - Lebenslanges Lernen mit dem Schwerpunkt MINT

 - Kreativität

 - nachhaltige Bildung

- **Zusammenführung von Hauptstelle und Jugendbücherei geplant**

 - > Errichtung eines Makerspace

- **Unsere Rolle im MINT-Cluster der Zukunftsregion Westpfalz:**

 - Niedrigschwelliger Erlebnisort

 - außerschulischer Lernort

 - Vernetzung und Austausch mit anderen regionalen Erlebnisorten

Konkrete Ziele:

- **Aktive, niedrigschwellige Vermittlung von MINT-Themen**
breite Palette
- **Förderung von Kreativität**
- **Digitale Teilhabe** ermöglichen
- **IT-Nachwuchs** fördern

Das ist uns wichtig:

Verbindung von Leseförderung und MINT

Brücke zu nachhaltigen Themen

Förderprogramme: KiTec KiTec Digital IT2School -> IT2Bib Calliope mini

Zielgruppen: Kinder und Jugendliche

Angebote:

- **MI(N)TTWoch:** alle 14 Tage im Wechsel 5-7 Jahre, 8-10 Jahre
Dauer ca. 1 Stunde
- **IT2Bib:** 2-tägiger Programmierworkshop für Jugendliche, 1x im Jahr
- **MINT-Workshops für Jugendliche** in loser Folge (Freitagnachmittag)
- **Gruppenführungen** unter Einsatz von Tablets und Apps, digitale Rallyes (Actionbound)
- (Generation Silber – Sicher im Internet: niedrigschwellige Seminarreihe für Senioren)



Durchgeführt von:

MINT-Team der Stadt- und Jugendbücherei und Kooperationspartnern

Kooperationspartner:

- Kultur und Technik Zweibrücken e.V.
- Hochschule und TU Kaiserslautern
- Ada Lovelace Projekt
- Landesbibliothekszentrum Rheinland-Pfalz (LBZ): MATATALAB
- Wechselnde lokale Akteure (z.B. Feuerwehr, ...)

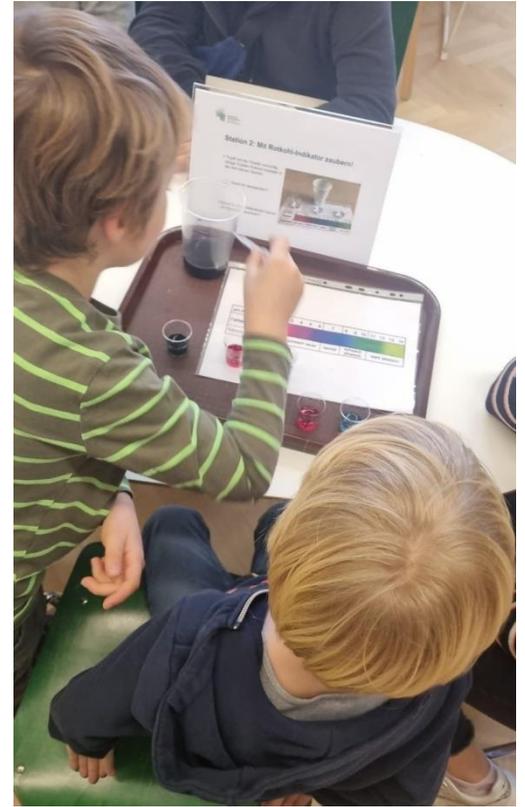
Was wir noch suchen:

- Kooperationspartner aus der Praxis für KiTec (Handwerksbetriebe?)
- lokale Firmen (Austausch über Bedarf, Azubis)



Räumliche Ausstattung: Kreativraum für bis zu 20 Kinder

Technische Ausstattung: Tische, Stühle, Strom, 10 Tablets, Beamer + Leinwand, Green Screen-Set, Waschbecken, Mikrowelle, ...



(NOCH) Zukunftsmusik:

❖ Technothek:

ständiger und spielerischer Zugang zu Materialien, die technisches Verständnis fördern (Kapla, Gravitrax,) -> Kinder, Familien

❖ Makerspace:

Geräte zur Nutzung vor Ort; Geräteführerschein, Clubs, Kreativität
(3D-Drucker, Plotter, Lasercutter, Nähmaschinen) -> Jugendliche, Erwachsene

❖ Sonderthema Mathematik:

Anlaufstelle Dyskalkulie, Fortbildung -> Eltern, Lehrer
Verbindung herstellen zwischen mathematisch begabten Jugendlichen und Hochschule, TU

Das MINT-Team der Stadt- und Jugendbücherei:

- **Christina Gieseler** IT2Bib, KiTec Digital, Calliope Mini
- **Stefanie Neuendorf** MI(N)TTWoch, Jugendliche, Ada Lovelace, Klassen- und Kitaführungen
- **Rebecca Turner** (MI(N)TTWoch)

Kontakt:

Anne Detzler

stadtbuecherei@zweibruecken.de

[Tel. 06332 871 456](tel:06332871456)