



Wir kommen an Ihre Schule – der MINT-Lernkreislauf macht's möglich.

Der Lernkreislauf bietet zwei Projektstage und drei Fortbildungen. Er richtet sich an Lehrkräfte der Grundschulen im Landkreis und der Stadt Würzburg (1.-4. Jgst.). Der Fokus liegt verstärkt auf der Frühförderung von digitalen und informatischen Kompetenzen sowie der Einbindung nützlicher IT-Tools und Programmen in den Unterricht. Sie benötigen keine besonderen Vorkenntnisse. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir den Sachunterricht neu denken und die Themen Digitalisierung und Informatik spielerisch integrieren.

MINT-Projektstage (P):

- 2 kostenfreie IJF-Projektstage (pro Schule)
- für 2 Klassen (1. - 4. Jgst.), je 3 Schulstunden
- Schüler*innen arbeiten digital gestützt, forschend-entdeckend und selbständig
- Wir stellen das Material für den Projekttag zur Verfügung.

Fortbildungen (FB):

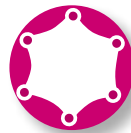
- 3 Nachmittage
- Themen: Energie, Programmieren und IT-verstehen
- lehrplanrelevante Inhalte
- evaluierte Unterrichtskonzepte mit fachlichen Hintergründen
- interdisziplinärer Austausch in der Gruppe

Gefördert von:

Kostenfreie Projektstage und Fortbildungen

MINT-Lernkreislauf – technische und digitale Impulse für den Heimat- und Sachunterricht

Würzburg | März 2023 bis Juli 2024



FB Programmieren
Unterrichtskonzept;
Programmieren mit
dem Calliope-mini



Fortbildung Energie

Unterrichtskonzept;
Strom und Stromkreislauf
(digital gestützt durch ein
EXIT Game)



P

1. Projekttag für Ihre Klassen

Praktische Umsetzung des
EXIT Game gemeinsam mit
Ihren Schüler*innen.



FB Digitales Verstehen

Informationstechnologie
im Unterricht: Morsecode,
QR-Code, Strichcode
entschlüsseln und verstehen.



P

2. Projekttag für Ihre Klassen

Geheimcode für Kids

Melden Sie sich jetzt an

und/oder nehmen Sie an unserer

Infoveranstaltung teil!

Do. 16.02.23, 16 Uhr;
20 Min. / online
<https://eveeno.com/LKL23>



Ich freue mich auf Ihre Teilnahme:

Juliane Dylla, Grundschulpädagogin,
wiss. Bildungsreferentin

Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e. V. (IJF)
Tel. 0931 465522-25 · E-Mail j.dylla@i-j-f.de · www.i-j-f.de