

# Der Kleine Forscher-Raum

## Forschen und mehr im Turm Jerusalem

Im Kleinen Forscher-Raum im EG des Turm Jerusalem bieten wir als außerschulischer Lernort als Teil des Bildungs- und Medienzentrums der Stadt Trier kostenfreie Workshops und Forscherrunden für Kitagruppen und Schüler\*innen zu den Themen:

- BNE (Bildung für nachhaltige Entwicklung)
- MINT (Mathe, Informatik, Naturwissenschaft, Technik)
- Digitale Bildung

### Öffnungszeiten:

Mo - Fr von 7:30 bis 13:00 Uhr oder nach Absprache

### Weitere Infos + Anmeldung :

Dr. Claudia Meurer  
Fon: 0651 718-3443  
claudia.meurer@trier.de  
Instagram: hausderkleinenforschertrier



Der Kleine Forscher-Raum im EG des Turm Jerusalem



Gerne helfen wir Ihnen auch persönlich weiter

**Dr. Claudia Meurer**

Telefon 0651 718 3443  
claudia.meurer@trier.de

 hausderkleinenforschertrier

Stadtverwaltung Trier  
Bildungs - und Medienzentrum (Amt 43)  
Kleine Forscher-Raum im Turm Jerusalem  
Domfreihof 1b  
54290 Trier

**Dr. Caroline Thielen-Reffgen**

Abteilungsleitung Kommunales Bildungsmanagement  
Fon: 0651 718-3445  
caroline.thielen-reffgen@trier.de

www.trier.de



Foto links:  
Übungstische in der Stadtbücherei Trier. Hier können Gruppen mit Lego Spikes arbeiten und sich auf die WRO vorbereiten.

**Herausgeberin**

Stadtverwaltung Trier  
Amt 43-4 (Kommunales Bildungsmanagement)  
Domfreihof 1b, 54290 Trier, www.trier.de

Impressum

2022  
AMT 43 BILDUNGS- UND MEDIEN-  
ZENTRUM

 **TRIER**

## MINT | FOKUS DIGITALE BILDUNG im Bildungs- und Medienzentrum der Stadt Trier (Domfreihof)



www.trier.de

# MINT| FOKUS DIGITALE BILDUNG

## „MINT“-Forscherrunden für Kitas + Grundschulen

nach dem Konzept der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“  
(für Kita + Grundschule):

- Pädagogischer Ansatz der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ + Forscherrunden zu den Themen: Wasser, Luft, Sprudelgas, Mathematik Technik, Magnete, der Körper, Strom + Energie, Optik, Akustik, MINT ist überall, Mikroskopieren, Bildung für nachhaltige Entwicklung, weitere Themen nach Absprache
- **Digitale Bildung für Kitas:** Informatik ohne Computer (spielerisches Kennen-lernen von informatischen Themen)
- Einführung in die Programmierung von Bee Bots



Angebote kostenfrei. Anmeldung: [claudia.meurer@trier.de](mailto:claudia.meurer@trier.de)  
Das Projekt „MINT| Fokus digitale Bildung“ ist gefördert von:

## digitale Bildung für Schüler\*innen

### Dashbot-Führerschein (8-14 J)

Die Kinder lernen, den Dashbot mit dem iPad zu programmieren  
Samstag, 11.06.22  
von 10-12:00 Uhr  
Kinderbuchabteilung Stadtbücherei



### Einführung ins Programmieren: Calliope mini (ab 10 J)

Mittwoch, 29.06.22, 14-16 Uhr,  
Kleine Forscher-Raum



### Einführung in Lego Spikes –Testwerkstatt (ab 9 J)

Bau eines Roboters und Programmierung  
Donnerstag, 14.07.22, 14-16 Uhr, Kleine Forscher-Raum



### Stempel gestalten und ausdrucken: 3D-Design in TinkerCAD mit 3D-Ausdruck

Samstag, 16.07.22, 10-12 Uhr, Kleine Forscher-Raum

### Begleitung und Ausprobieren von KiTec

### Begleitung und Ausprobieren von IT2School

Alle Themen auf Anfrage auch an anderen Tagen

Angebote kostenfrei. Anmeldung: [claudia.meurer@trier.de](mailto:claudia.meurer@trier.de)

## Weitere Termine

### 14.05.22: WRO (World Robot Olympiad)

Infos: Dr. Caroline Thielen-Reffgen, (0651) 718-3445

### 07.- 10.7.22: Rahmenprogramm zu „Stadtlesen“ im Kleine Forscher-Raum

### 10.09.22: Beteiligung bei Trier Spielt

### Sommerferien-Angebot: Schüler bis 14 Jahre:

(letzte Ferienwoche)

- 3D-Druck für Schüler
- Lego Spikes programmieren

### 11.09.22: Angebote zum Tag des offenen Denkmals im Kleine Forscher-Raum

Dezember: Winter-Experimente und Baumschmuck in 3D designen und drucken - Schüler bis 14 Jahre

## Workshops vom „Haus der kleinen Forscher“ für päd. Fach- und Lehrkräfte:

### Forschen rund um den Körper

06.07.22, 9-16 Uhr, Domfreihof/ Kleine Forscher-Raum

(Dr. Claudia Meurer)

Anmeldung: [VHS-trier.de](mailto:VHS-trier.de)

