

# Und nun viel Spaß mit RoKoKo



Stempel/Logo der örtlichen Bibliothek

Gefördert vom



Baden-Württemberg

Konzeption:

Simone Kerner und Jerome Langmann

Gestaltung:

Simone Kerner und Angelika Worms

Fachstelle für das öffentliche Bibliothekswesen

Freiburg 2022

Dieses Angebot ist Eigentum  
des Regierungspräsidiums Freiburg und steht zur  
Ausleihe den öffentlichen Bibliotheken  
im Regierungsbezirk zur Verfügung.



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

© 2022 Regierungspräsidium Freiburg  
Fachstelle für das öffentliche Bibliothekswesen  
[www.fr.fachstelle.bib-bw.de](http://www.fr.fachstelle.bib-bw.de)

# Roboter KompetenzKoffer

RoKoKo

in der Bibliothek

Ein Angebot für Kinder  
im Grundschulalter

# RoKoKo DASH



**Bibliotheken entdecken**

**- spielend lernen -**

## Worum es geht

### Liebe Begleitpersonen

Dieses bibliothekspädagogische Angebot zur Förderung der Medienkompetenz richtet sich an Kinder im Grundschulalter. Dabei steht ein spielerischer, erster Zugang zu den Themen Codieren und Programmieren im Vordergrund.

### Beschreibung

Dash ist ein Bodenroboter. Er kann auf Geräusche reagieren, umfährt dank integrierter Sensoren Hindernisse und kann sich fortbewegen und drehen. Neben den Bewegungen lassen sich auch Lichteffekte und Geräusche einstellen sowie die eigene Stimme aufnehmen. Die gesamte Steuerung erfolgt mit Hilfe von Apps am Tablet.

### Ziel

Die Kinder erhalten einen ersten Einblick in elementare Robotik sowie das Programmieren mit Codes. Das erworbene Basiswissen stellt die Grundlagen für das Verständnis weitergehender Prozesse im Bereich der Nutzung analoger und digitaler Medien dar. Eigene Ideen können entwickelt werden. Auch der Umgang mit Tablets wird geübt.

Ganz nebenbei wird die Bibliothek als angenehmer Lern- und Aufenthaltsort vorgestellt.

Durch den Bezug zum Orientierungsplan und Bildungsplan machen die Kinder Lernerfahrungen in mehreren Bildungs- und Entwicklungsfeldern.

## Unser Angebot

### RoboterKompetenzKoffer für Kinder im Grundschulalter

## RoKoKo DASH

### Erlebnisschwerpunkte:

- Medienkompetenz / Lesekompetenz
- Codieren und Programmierung
- Kognitive Kompetenz & logisches Denken
- Teamfähigkeit
- Mathematische Kompetenzen
- Kreatives Gestalten

### Zielgruppe

Kinder im Grundschulalter von 6 bis 11 Jahren.  
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt auf 10 Kinder.

### Anmeldung und Dauer

Nach vorheriger Anmeldung buchen Sie mit Ihrer Gruppe von **max. 10 Kindern** Rokoko-Dash in der Bibliothek.  
Für die Dauer von ca. 90 Minuten heißen wir Sie in der Bibliothek herzlich willkommen.