

## Kartenset: Programmieren einfach lernen

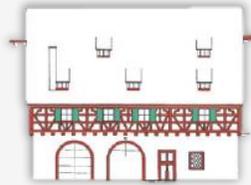
In 48 Karten erhalten die Kinder erste Schritte der Programmierung vermittelt. Jede Karte zeigt einen anderen Befehl. Vorwärts, rückwärts, Go, Pause, Links- und Rechtsdrehung sind als Bild und Text abgebildet. Die Kinder können damit eine Abfolge von Bewegungen darstellen und im Bee-Bot® abspeichern

### Infomaterial

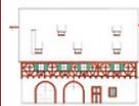
Neben einem Lernheft mit Hintergrundinfos zur Nutzung erhalten Sie ein Handout mit Kopiervorlagen und weiteren Veranstaltungs-ideen



Ein Ausleihangebot der Stadtbücherei Überlingen für KiTas – Wir kommen gerne auch im Rahmen der sozialen, aufsuchenden Bibliotheksarbeit zu Ihnen!



Es handelt sich um ein Projekt, gefördert im Rahmen von „WissensWandel. Digitalprogramm für Bibliotheken und Archive innerhalb von NEUSTART KULTUR“. Das Programm „WissensWandel“ des Deutschen Bibliotheksverbandes wird innerhalb von NEUSTART KULTUR von der Beauftragten der Bundesregierung für Kultur und Medien gefördert.



Stadtbücherei  
im Torkel Überlingen

überlingen



Die Beauftragte der Bundesregierung  
für Kultur und Medien

dbv

deutscher  
bibliotheks  
verband

Digitalprogramm für Bibliotheken und  
Archive innerhalb von Neustart Kultur  
WissensWandel



# Stadtbücherei Überlingen

Ausleihangebot für KiTas



### Öffnungszeiten

Di. 10.00 – 13.00 und 14.00 – 18.00  
Mi. 10.00 – 13.00 und 14.00 – 18.00  
Do. 10.00 – 13.00 und 14.00 – 18.00  
Fr. 13.00 – 18.00  
Sa. 10.00 – 14.00

### Stadtbücherei Überlingen

Steinhausgasse 3 | 88662 Überlingen  
Tel. 07551 / 99 15 70  
E-Mail: [stadtbuecherei@ueberlingen.de](mailto:stadtbuecherei@ueberlingen.de)  
[www.buecherei.ueberlingen.de](http://www.buecherei.ueberlingen.de)  
[www.facebook.com/stadtbuechereiueberlingen/](https://www.facebook.com/stadtbuechereiueberlingen/)  
[www.instagram.com/stadtbuechereiueberlingen/](https://www.instagram.com/stadtbuechereiueberlingen/)

## Was ist ein Bee-Bot®?

Bei dem Bee-Bot® handelt es sich um einen kleinen Roboter in Form einer Biene, der sich auf Rädern fortbewegen kann. Kinder ab 5 Jahren können mit einem Bee-Bot® spielerisch das Programmieren kennenlernen. Über die Tasten am Rücken lassen sich Bewegungsabläufe einprogrammieren und speichern. Ein Bee-Bot® kann sich vorwärts, rückwärts, im Kreis bewegen sowie Winkel von 90 Grad ausführen. Er kann sich bis zu 40 Schritte merken. Dadurch können vielfältige Aufgaben ausgeführt werden.

## Wie setzt man den Bee-Bot® als pädagogisches Lehrmittel ein ?

Die spannenden Bodenroboter motivieren die jungen Programmierer\*innen dazu, Bewegungsabläufe zu planen, Vermutungen anzustellen und problemlösendes und logisches Denken zu trainieren. Setzen Sie den Bee-Bot® zum Spracherwerb, zum ersten Lesen oder Rechnen lernen ein. Es lassen sich auch verschiedene Spielkonzepte mit dem Bee-Bot® pädagogisch gestalten. Der Bee-Bot® eignet sich für Gruppen-, Team- oder Einzelarbeiten

## Was beinhaltet das Bee-Bot® Set?

-  6 Bee-Bots® mit USB-Kabel
-  1 Bee-Bot® Bodenmatte „Bauernhof“
-  1 Bee-Bot® Transparente Bodenmatte
-  6 Bee-Bot® Schieber
-  6 Bee-Bot® Stiftehalter
-  3 Bee-Bot® Tunnel
-  1 Bee-Bot® Ladestation
-  1 Kartenset: Programmieren einfach lernen
-  1 Lernheft mit Hintergrundinformationen
-  1 Handout mit Kopiervorlagen und Veranstaltungsideen zum pädagogischen Einsatz der Bee-Bots®

*Bei diesem Set für den KiTa benötigen Sie keine zusätzliche Hardware, PCs oder Laptops*

## Leihfrist und Verlängerung

Das Bee-Bot® Set kann 2 Wochen lang mit einem gültigen Institutionsausweis ausgeliehen werden. Eine Verlängerung der Leihfrist ist einmalig möglich.

## Bee-Bot® Bodenmatte „Bauernhof“

Jeder Bee-Bot® kann programmiert werden, um Stück für Stück den Bauernhof zu erkunden. Auf dieser Bodenmatte lassen sich bis zu 200 Kommandos ausführen

## Bee-Bot® Transparente Bodenmatte

Mit den 24 Taschen lassen sich ganz individuelle Aufgabenstellungen mit verschiedenen Symbolen und Bildern für die Bee-Bots® erstellen

## Bee-Bot® Schieber

Einfach auf den Bee-Bot® stecken und schon kann der Roboter Dinge vor sich herschieben

## Bee-Bot® Stiftehalter

In die Stiftehalter passen Filzstifte bis zu einem Durchmesser von 1 cm und machen die Bee-Bots® zu echten Künstlern

## Bee-Bot® Tunnel

Die Tunnel aus Holz mit schönen Verzierungen stellen eine weitere Herausforderung für die Bee-Bots® und die Programmierer\*innen dar

### Öffnungszeiten

Di. 10.00 – 13.00 und 14.00 – 18.00  
Mi. 10.00 – 13.00 und 14.00 – 18.00  
Do. 10.00 – 13.00 und 14.00 – 18.00  
Fr. 13.00 – 18.00  
Sa. 10.00 – 14.00

### Stadtbücherei Überlingen

Steinhausgasse 3 | 88662 Überlingen  
Tel. 07551 / 99 15 70  
E-Mail: [stadtbuecherei@ueberlingen.de](mailto:stadtbuecherei@ueberlingen.de)  
[www.buecherei.ueberlingen.de](http://www.buecherei.ueberlingen.de)  
[www.facebook.com/stadtbuechereiueberlingen/](https://www.facebook.com/stadtbuechereiueberlingen/)  
[www.instagram.com/stadtbuechereiueberlingen/](https://www.instagram.com/stadtbuechereiueberlingen/)