

Roboter und mehr zum Ausleihen

Informatik- und Programmierkenntnisse werden heutzutage immer wichtiger und sind schon für die Kleinsten relevant. Daher hat die Stadtbibliothek Boxen zum Ausleihen für pädagogische Fach- und Lehrkräfte zusammengestellt, mit denen der Einstieg ganz leicht ist.



Kindern lernen Programmieren mit Lernrobotern

Lernroboter in der Stadtbibliothek Ludwigshafen

Ab März gibt es für pädagogische Fach- und Lehrkräfte eine Vielfalt an Medienkisten zum Thema Robotik zum Ausleihen. Die verschiedenen Lernroboter sind für Kinder ab 3 Jahren bis etwa 12 Jahren geeignet und lassen sich für Anfänger*innen aber auch Fortgeschrittene nutzen. Man kann somit einen spielerischen Einstieg wagen, aber auch bereits erworbene Kenntnisse ausbauen.

Folgende Kisten stehen zur Auswahl (die Steckbriefe zu den einzelnen Robotern sind in der Downloadbox zu finden):

- Beebot Klassenset 6er
 - + Beebot Lautbuchstaben Spiel 1
 - + Beebot Holz-Parcours
 - + Betzold Programmierkarten Teil 1
 - + Betzold Programmierkarten Teil 2
- Bluebot Klassenset
 - + Bluebot TacTile Reader
- Cubetto Playset
 - + Cubetto Abenteuer-Paket Altes Ägypten
 - + Cubetto Abenteuer-Paket Weltraum
 - + Cubetto Abenteuer-Paket Ozean
 - + Cubetto Abenteuer-Paket Großstadt
 - + Cubetto Abenteuer-Paket Logik
 - + Cubetto Coding-Blöcke Logik
- Let's Go Code Activity Set
- Matatalab Starter-Paket
 - + Matatalab Artist
 - + Matatalab Sensor Add-On
 - + Matatalab Musician

- Ozobot Evo Klassensatz 12
+ Ozobot Puzzle Pack
- Robo Dash Klassensatz
+ Dash Xylophon
+ Dash Greifer "Gripper"
- Sphero Bolt Klassensatz
+ Erweiterung Code-Mat zweiseitig: Weltraum/ Fußball

Für die Boxen gelten die gleichen Ausleihmodalitäten, wie für andere Medienkisten auch. Pädagogische Fach- oder Lehrkräfte haben die Möglichkeit, einen kostenlosen Medienkistenausweis zu erhalten. Alle Informationen gibts im zugehörigen Flyer unten in der Downloadbox.

Steckbriefe und Infos

[FLYER MEDIENKISTENAUSWEIS \(241 KB\)](#)

[BEE-BOT STECKBRIEF \(3 MB\)](#)

[BLUE-BOT STECKBRIEF \(3 MB\)](#)

[CUBETTO STECKBRIEF \(3 MB\)](#)

[MATATALAB STECKBRIEF \(3 MB\)](#)

[OZOBOT STECKBRIEF \(4 MB\)](#)

[ROBO DASH STECKBRIEF \(3 MB\)](#)

[SPHERO BOLT STECKBRIEF \(4 MB\)](#)