

## **Herbstferienprogramm in der RoboThek**

**Montag bis Dienstag, 30.09.2024-01.10.2024, 10 - 13 Uhr, ab 10 Jahren**

### **LEGO-Roboter Werkstatt**

Tauche ein in die faszinierende Welt der Robotik und Programmierung! In unserer LEGO-Roboter Werkstatt baust du mit LEGO-Bausteinen deine eigenen coolen Roboter und erweckst sie mit einfachen Programmierschritten zum Leben. Egal ob Einsteiger oder Tüftler - hier erwarten dich spannende Herausforderungen und jede Menge Spaß! Der Workshop dauert 2 Tage jeweils 3 Stunden.

**Mittwoch, 02.10.2024, 10-13 Uhr, ab 10 Jahren**

### **Scratch-Coding für junge Tüftler**

Willst du spielerisch das Programmieren lernen? In unserem Scratch-Workshop für gestaltest du deine eigenen Spiele, Animationen und interaktiven Geschichten – ganz ohne Vorkenntnisse! Mit der benutzerfreundlichen Oberfläche von Scratch tauchst du in die Welt des Codings ein und lässt deiner Kreativität freien Lauf. Egal, ob du ein spannendes Spiel oder eine lustige Animation erfinden möchtest, hier lernst du, wie es geht.

**Dienstag, 08.10.2024, 10-13 Uhr, ab 8 Jahren**

### **Mein Roboterkumpel Dash – Programmierungsworkshop**

Dash ist dein neuer Roboterkumpel! Er liebt es, dir coole Tanzschritte zu zeigen, lustige Lieder zu singen und seine erstaunlichen Lichttricks vorzuführen. Er ist neugierig auf die Welt und immer bereit für neue Abenteuer! Lerne Dash kennen und führe ihn durch lustige kleine Programmiermissionen. Keine Programmiererfahrung erforderlich!

**Donnerstag, 10.10.2024, 10-13 Uhr, ab 8 Jahren**

### **Mühle meistern mit Beebots**

Links, rechts, vorwärts, rückwärts. Mit nur vier Zügen kann der Beebot die Welt bereisen! Schließe dich der Armee der Beebots an, um Mühle zu spielen und die Grundlagen der Programmierung ohne Computer zu meistern!

**Dienstag bis Freitag, 08.10.2024-11.10.2024, 14-17 Uhr, ab 8 Jahren**

### **Feriencamp: Fantastische Tiere im Stop-Motion-Studio**

Erschaffe dein eigenes Tierreich und erwecke es zum Leben! In diesem 4-tägigen Workshop lernst du, wie du mit 3D-Stiften Tierfiguren kreierst und mit ihnen einen kurzen Stop-Motion-Film drehst, jeden Tag von 14 bis 17 Uhr. Deine Eltern und Betreuer\*innen haben die Möglichkeit, dein Meisterwerk während der Filmaufführung am letzten Tag, 11.10. von 17 bis 18 Uhr, zu sehen.

\*Die Filmaufführung findet im Hanns-Cibulka-Saal, EG, Stadtbibliothek Gotha statt.

**Dienstag, 29.10.2024, 15-17:00 Uhr, ab 8 Jahren**

### **Halloween Spezial: Magisch, aber echt! Experimente inspiriert von Harry Potter**

Bring dich in der RoboThek in Halloween-Stimmung mit Experimenten, die von der berühmten Harry-Potter-Reihe inspiriert sind. Unsichtbare Tinte, sprechende Plakate - welche Magie kann man ins echte Leben bringen?

Die Veranstaltungen sind kostenfrei und finden in der RoboThek (Stadtbibliothek Heinrich Heine Gotha, 1. OG) statt. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Anmeldung unter [robothek@gotha.de](mailto:robothek@gotha.de)