

Wer
wir sind



ROBOTHEK
Stadtbibliothek Heinrich Heine Gotha

Die RoboThek befindet sich in der Stadtbibliothek Gotha und bietet zahlreiche Angebote und Veranstaltungen rund um das Thema Robotik. Angesprochen werden Kinder und Jugendliche, aber auch interessierte Erwachsene.

Julia Webers

webers.bibliothek@gotha.de
03621 222 674

**SCHÜLER
FORSCHUNGS
ZENTRUM
GOTHA**

Das Schülerforschungszentrum an der RoboThek Gotha richtet sich mit vielen Angeboten aus den Bereichen Naturwissenschaften und Technik an interessierte Schülerinnen und Schüler. Wer Freude am Experimentieren und Forschen hat, findet hier die passende Ausstattung und Anleitung.

Nataliya Vorbringer

vorbringer@stift-thueringen.de
0157 85143947

Kontakt

Schülerforschungszentrum Gotha an der RoboThek

Stadtbibliothek »Heinrich Heine« Gotha
Friedrichstraße 2 - 4, 99867 Gotha

✉ robothek@gotha.de
☎ 03621 222688
🌐 www.gotha.de/robothek

Koordination

Stiftung für Technologie, Innovation und
Forschung Thüringen (STIFT)

Träger

Stadt Gotha | Stadtbibliothek Gotha

Förderung

Thüringer Ministerium für Bildung,
Jugend und Sport



STIFT
STIFTUNG FÜR TECHNOLOGIE,
INNOVATION UND FORSCHUNG
THÜRINGEN

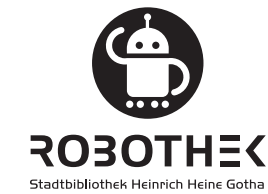


jungforscher
thüringen WEST

entdecke · erforsche · erfinde

„Jungforscher Thüringen“ ist eine Initiative der STIFT. Unter diesem Dach werden verschiedene Angebote rund um MINT und Forschung für Kinder und Jugendliche zusammengefasst. In diesem Rahmen initiiert, unterstützt und koordiniert die STIFT auch die Schülerforschungszentren als Kerne der MINT-Regionen in Thüringen (MINT = Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik).

www.jungforscher-thueringen.de



ROBOTHEK
Stadtbibliothek Heinrich Heine Gotha

**SCHÜLER
FORSCHUNGS
ZENTRUM
GOTHA**
AN DER ROBOTHEK



In der Stadt-
bibliothek
Gotha

Dein Raum für
Ideen, Experimente
und Forschung

Mach Dein Ding!



Unsere Angebote

Bei uns in der Bibliothek, bei Dir in der Schule oder auch online!

Robotik & Co

NAO, Dash, Ozobot, Thymio, Cubelets, mBot, LEGO, Arduino, Calliope Mini, Makey Makey und vieles mehr!

Lerne Programmieren und baue einen eigenen Roboter!

Programmieren

Wir helfen Dir, Deine ersten Programme zu schreiben und eigene Spiele zu entwickeln!

Makerspace 3D-Druck

Bei uns kannst Du mit CAD-Programmen eigene Objekte entwerfen und ausdrucken!

Mikroskopie

Tauche ein in die faszinierende Welt der kleinen Dimensionen!

Sensorik und Messtechnik

Wie kann mein Roboter „sehen“ und „fühlen“? Wie kann ich die Temperatur messen?

Wir helfen Dir, die richtigen Methoden und Werkzeuge zu finden, um Dein naturwissenschaftliches Projekt zu realisieren.



Wir unterstützen Dich

- Workshops, AGs und Forscherclubs zu Robotik und MINT
- freies Forschen und Experimentieren im Bereich MINT mit Schwerpunkt Robotik und Messtechnik
- Unterstützung bei der Entwicklung von eigenen naturwissenschaftlichen Forschungsprojekten und Seminarfacharbeiten
- Vorbereitung zur Teilnahme an Wettbewerben wie „Jugend forscht“ und „First LEGO League“
- Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten
- Kontaktvermittlung zu Unternehmen, Laboren und Hochschulen
- Verleihsystem von MINT-Medien, Roboter- und Experimentierboxen
- Organisation von MINT-Projekttagen und Exkursionen
- Schulungen für Multiplikator*innen

Dein Schülerforschungszentrum an der RoboThek Gotha

Du experimentierst und tüftelst gern? Du findest Roboter spannend und willst Deinen eigenen Roboter konstruieren?

Du nutzt viele technische Geräte und digitale Medien, hast dich aber schon manchmal gefragt, wie sie eigentlich funktionieren?

Dann bist Du bei uns genau richtig!