



# Komm vorbei!



Schülerforschungszentrum  
an der Hochschule Schmalkalden  
Blechhammer 9  
98574 Schmalkalden

✉ [sfz@hs-schmalkalden.de](mailto:sfz@hs-schmalkalden.de)  
🌐 [www.jungforscher-thueringen.de](http://www.jungforscher-thueringen.de)

## Team

- **Luise Merbach**  
MINT-Koordinatorin  
☎ 0157 80512069
- **Joshua Voll**  
Mitarbeiter Schülerforschungszentrum  
☎ 03683 688 2210
- **Samuel Werner**  
Mitarbeiter Schülerforschungszentrum  
☎ 03683 688 2211

## Förderer und Partner

- Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport
- Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft

Ideen  
verwirklichen!

Raum für junge  
Forscherinnen  
und Forscher

## So findest du uns:



SCHÜLER  
FORSCHUNGS  
ZENTRUM  
SCHMALKALDEN

STB-Haltestelle  
"Fachhochschule Schmalkalden"

Blechhammer

Näherstiller Straße



„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).



Mach dein Ding!



**Raum für deine Neugier**  
Du willst einen Roboter nach deiner Pfeife tanzen lassen? Du träumst von einer Welt ohne fossile Energien?  
Wir unterstützen dich, deine Ideen in die Tat umzusetzen und deinen Fragen auf den Grund zu gehen. Bei uns findest du das passende Equipment, engagierte Mitarbeiter und einen Raum für deine Neugier!

## Unsere Workshops

... bei uns, bei euch oder online!

### 3D-Druck

Konstruiere dein Bauteil und lass es mit Hilfe eines 3D-Druckers Realität werden!

### 3D-Animation

Modelliere deine eigenen 3D-Welten und hauche ihnen mit Computeranimation Leben ein!

### Robotik

Gestatten? Thymio, mBot, Ozobot, Mindstorm und MakeyMakey! Lerne mit unserer Roboterfamilie Programmieren und kreierte einen eigenen Roboter!

### Umwelt & Natur

Betrachte die Welt um dich herum mit der MINT-Brille und entdecke mit genialen Experimenten deine Umwelt neu!

### Coding

Entwickle deine eigene App, dein eigenes Messsystem oder dein eigenes Computerspiel!



**Unser Angebot**

### ... für Schülerinnen und Schüler

- freies Experimentieren, Forschen und Entwickeln
- Teilnahme an AGs und Workshops
- Unterstützung bei der Entwicklung eigener Projekte
- Betreuung von Seminarfacharbeiten
- Kontaktvermittlung zu Experten\*innen
- 3D-Drucker & Roboter zum Programmieren
- Computerarbeitsplätze zum Konstruieren, Programmieren und Animieren

### ... für Schulen in Südwest-Thüringen

- Workshops, Exkursionen und AGs zu Robotik, 3D-Druck, Informatik, Spieleentwicklung u. a.
- Betreuung von Schülerprojekten in Forscherclubs
- Verleihsystem von Forscherboxen

Was willst du erforschen?