



# Das Schülerforschungszentrum Hamburg

Der Ort für junge  
Forscherinnen und Forscher



# Forschen, Experimentieren, Erfinden

## im Schülerforschungszentrum Hamburg

Du stellst dir Fragen, die den Rahmen des Lehrstoffs in den Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik übersteigen? Du hast Ideen, aber niemanden, mit dem du dich in deiner Freizeit austauschen kannst? Du hast Lust am Experimentieren und Erkunden? Dann bist du in der Grindelallee 117 genau richtig!



### Lust am Forschen

Dich begeistern spannende Themen aus dem MINT-Bereich? Du willst deiner Frage direkt auf den Grund gehen? Oder du musst sie erst noch finden? Du suchst eine echte Herausforderung mit hohem Anspruch? Wenn du bereit bist, auch eigenständig zu arbeiten, bist du am SFZ Hamburg genau richtig. Du kannst allein oder auch mit anderen forschen. Komm vorbei!

### Raum für Ideen

Im zentral gelegenen SFZ Hamburg findest du ein Labor und Räume mit allem was du brauchst: Material, Werkzeug, Knowhow... und andere mit demselben Forscherdrang. Dazu gibt es auf Wunsch immer einen hilfreichen Rat. Mach mit!

» *Wie stelle ich ein alternatives MRT-Kontrastmittel her? Kann man per Gedanken einen Computer steuern? Wie kann man im Winter umweltfreundlich, mit warmen Händen Fahrrad fahren? Kann man mit Gestik einen Computer einfacher steuern als mit Maus und Tastatur? Wie baut man einen Ionenantrieb?* «

neu!  
gerig



Für Wettbewerbe  
trainieren

Kontakte  
knüpfen

Wissenschaft  
praktisch erleben

Roboter bauen und  
programmieren

Modelle bauen  
und testen

Erklärungen  
finden und  
hinterfragen

## Angebote mit Format

Beim **Freien Forschen** (ab 7./8. Klasse) arbeitest du an deiner eigenen Fragestellung. Du planst dein Experiment, wertest es aus. Baust ein Modell. Findest Erklärungen, hinterfragst sie. Entwickelst Hypothesen, prüfst sie. Wie auch immer du deinen Weg zum Ziel findest, auf jeden Fall mit hoher Eigenverantwortung für dein Projekt. Deiner Kreativität sind (fast) keine Grenzen gesetzt.

Unsere **Treffpunkte** bieten dir Raum für Projekte und Austausch mit Gleichgesinnten. Und unsere **Workshops** führen dich in kleinen Gruppen in neue Methoden und Techniken ein.

Im **Junior Club** (5. bis 6./7. Klasse) und bei **Grenzenlos Experimentieren** (online Mitmachexperimente ab Klasse 4) kannst du Forschungsluft schnuppern und

dich auf dein eigenes Forschungsprojekt vorbereiten. Gemeinsam mit anderen untersuchst du spannende Phänomene unter fachkundiger Anleitung.

**Freies Forschen, Treffpunkte, Workshops, MINT-Wettbewerbe:** Finde das Format, das am besten zu dir passt. Vielleicht weißt du es schon genau. Sonst finden wir es gemeinsam heraus. Melde dich an unter 040 / 4134 3330 oder [info@sfz-hamburg.de](mailto:info@sfz-hamburg.de). Schau auf [www.sfz-hamburg.de](http://www.sfz-hamburg.de) oder Insta, wenn du noch mehr wissen willst.

### Und dann ist da noch der Pizza-Freitag...

Immer am ersten Freitag nach den Schulferien kommen alle Forschungsteams zusammen und können sich austauschen. Es gibt Einblicke in Forschung und Wissenschaft – und natürlich Pizza!

Von 15 bis ausnahmsweise sogar 22 Uhr.





## Was und wann?

### Freies Forschen (ab 8. Klasse)

Montag bis Freitag  
15-19 Uhr



### Treffpunkte

- Astro-AG, ab 5. Klasse
- Bio-Olympiade, ab 9. Klasse
- German Young Physicists' Tournament (GYPT), ab 9. Klasse
- Grenzenlos Experimentieren, ab 4. Klasse
- Junior Club, 5.-7. Klasse
- KI-Treffpunkt, ab 9. Klasse
- Mathe-Treffpunkt, ab 7. Klasse
- Robotiktreff, ab 7. Klasse

### Workshops & Ferienangebote

Forschen und Experimentieren? Wir führen dich in wechselnde Themen und Methoden ein.

### Wettbewerbe

Während der Zeit des Freien Forschens bekommst du Unterstützung bei MINT-Wettbewerben aller Art.

Alle Infos und Termine unter [www.sfz-hamburg.de](http://www.sfz-hamburg.de)

Unsere Angebote sind kostenfrei.  
Einfach anmelden und mitmachen!



## Schülerforschungszentrum Hamburg gGmbH

Grindelallee 117  
20146 Hamburg

- ☎ 040 / 41 34 33 30
- ✉ [info@sfz-hamburg.de](mailto:info@sfz-hamburg.de)
- 🌐 [www.sfz-hamburg.de](http://www.sfz-hamburg.de)
- 🐦 #sfzhamburg
- 📺 sfzhamburg

## Wie kommst du zu uns?

- 4 5 Grindelhof
- U2 U3 Schlump
- U1 Hallerstraße
- S11 S21 S31 Dammtor

## Wer macht mit?

Das Schülerforschungszentrum Hamburg bietet Schülerinnen und Schülern einen Raum und professionelle Unterstützung für eigene Forschungsprojekte mit naturwissenschaftlichem oder technischem Fokus. Ziel ist es, Talente in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zusammenzubringen und zu fördern.

Das Schülerforschungszentrum Hamburg ist ein gemeinsames Projekt von Behörde für Schule und Berufsbildung, Joachim Herz Stiftung, Körber-Stiftung, NORDMETALL, Universität Hamburg.

