



Infos für  
Lehrkräfte

**HACKER  
SCHOOL**  
@yourschool PLUS

Kostenfreie Programmierkurse  
an Hamburger Schulen

Jetzt buchen:

[hacker-school.de/schule/yourschool-plus](http://hacker-school.de/schule/yourschool-plus)



# Programmierkurse mit PLUS für Hamburger Schulen

## Unser Ansatz:

- Hacker School @yourschool PLUS – für Schulen mit Schüler\*innen aus herausfordernden sozio-ökonomischen Verhältnissen (Sozialindex 1 - 3)
- 4-stündige **Programmierkurse vor Ort inkl. IT-Berufsorientierung**
- Ab Klassenstufe 6, **Schwerpunkt Klasse 7 und 8**
- Betreuung durch unsere Kursleitung und Inspirer: **Ehrenamtliche IT-ler\*innen** aus Unternehmen, Hochschulen oder IT-Auszubildende
- Die Schüler\*innen lernen erste Schritte in den **Programmiersprachen MakeCode Arcade oder HTML/CSS** kennen
- **Inklusive KI-Exkurs:** reflektierter Umgang mit KI beim Programmieren
- **Kostenlos** für Schulen, dank unserer Förderpartner

## Voraussetzungen vor Ort:

- Stabiles Internet und Internetzugang für unsere Inspirer
- PC oder Laptop mit Headset und Kamera je Schüler\*in und Lehrkraft
- Aufsicht: Anwesenheit einer Lehrkraft über die gesamte Kursdauer

## Unsere Kurskonzepte:

### Spieleprogrammierung mit MakeCode Arcade

*Ermöglicht intuitiven und spielerischen Einstieg ins Programmieren*

#### Lerninhalte:

- Grundlegende Elemente einer graphischen Programmiersprache
- Kreatives Ausprobieren in Animationen und Spielerweiterungen

### Meine erste Website in HTML & CSS

*Grundbausteine des (sichtbaren) Internets*

#### Lerninhalte:

- Grundlegende Funktionsweise von Programmiersprachen
- Struktureller Aufbau von Websites und Erstellung einer eigenen kleinen Website

## Exkurs ins Thema Künstliche Intelligenz:

Teil jedes Hacker School Schulkurses ist ein Exkurs mit spannenden Einblicken in die Welt der Künstlichen Intelligenz: Die Schüler\*innen erweitern ihre Projekte mithilfe von KI und lernen ihre Ergebnisse kritisch zu hinterfragen und zu reflektieren.

Wir setzen dabei auf das **KI-Tool von Fobizz** – einer **Plattform für Lehrende** in Deutschland. Mit diesem Tool ist es möglich DSGVO-konform zu arbeiten:

- **Einfacher Projektzugang** für die Schüler\*innen
- **Kein Login** notwendig
- **Jugend- oder Datenschutz** garantiert



## Die Vorteile für Ihre Klasse:



Digitale  
Kompetenzen



IT-Berufs-  
orientierung



Chancen-  
gleichheit



Ideal als  
Projekttag

## Jetzt mitmachen!

Füllen Sie einfach diese kurze Anfrage aus.

Unser Team meldet sich direkt bei Ihnen:

[hacker-school.de/schule/yourschool-plus/](https://hacker-school.de/schule/yourschool-plus/)