

A photograph of a classroom with students working on laptops. In the foreground, a young man with dark curly hair is looking at a laptop screen, and a young woman with glasses is pointing at the screen. Other students are visible in the background, also working on laptops. A large blue circle is overlaid on the right side of the image.

Infos für
Lehrkräfte

The logo for Hacker School @yourschool PLUS. It features the words "HACKER" and "SCHOOL" in a bold, stylized, blocky font. Below them, in a smaller blue box, is the text "@yourschool PLUS".

**HACKER
SCHOOL**
@yourschool PLUS

Kostenfreie Programmierkurse an Hamburger Schulen

Jetzt buchen:

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:

Spielprogrammierung 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/