



Hacker School – unsere Formate

Hack the world a better place

Stand Mai/2023

Hacker School classic

am Wochenende vor Ort im Unternehmen

Zweitägige Programmierkurse (2 x 5 Stunden inkl. Start- und Abschlusspräsentation), gemeinsam mit ehrenamtlichen IT-Profis (Inspirern) sowie engagierten Unternehmen - das ist das Konzept der Hacker School. Wir begeistern Kinder und Jugendliche von 11 - 18 Jahren für das Programmieren und fördern die IT-Nachwuchskräfte von morgen.

Die Kurse finden vor Ort in den Unternehmen statt: 2 Inspirer arbeiten pro Kurs mit 12 Teilnehmenden, die im Pair Programming lernen. Und: Alle Teilnehmenden sollen ohne Vorkenntnisse an dem Kurs teilnehmen können.



Hacker School @home

am Wochenende online von Zuhause

Mit der Hacker School @home stellen wir unser bewährtes Kurskonzept als Online-Format (2 x 4 Stunden) bereit. Digitales Lernen durch best practice. So agieren sowohl die Kinder und Jugendlichen, als auch die Inspirer von zu Hause aus. Über das Conferencing-Tool “Zoom” sind alle miteinander verbunden und können über Breakout-Rooms ins Pair Programming gehen.

Praktischerweise lernen die Teilnehmenden nicht nur die Grundlagen im Programmieren, sondern auch den Umgang und die Herausforderungen des modernen Videoconferencing. Mit dem Angebot @home erreicht die Hacker School zudem Teilnehmende im ländlichen Raum.



Hacker School @yourschool

unsere Schulkurse

Um möglichst alle Kinder und Jugendlichen neugierig auf IT-Themen und Programmieren zu machen, gehen wir (virtuell) dorthin, wo wir alle jungen Menschen zwischen 11 und 18 zuverlässig erreichen: in die Schule.

In kleinen Gruppen programmieren Schüler*innen einfache Programme oder Spiele – an einem Vormittag (4 Stunden). Angeleitet werden sie dabei von geschulten, ehrenamtlichen IT-Professionals/Azubis oder Studierenden aus Unternehmen und uns.

Die IT-Profis stellen auch ihre Berufe vor und geben Einblicke in ihren Arbeitsalltag. So bekommen die Schüler*innen zusätzlich eine Berufsorientierung aus erster Hand.

Im Sinne der Chancengleichheit bieten wir die @yourschool Kurse für Schüler*innen und Schulen kostenfrei an.



Hacker School @yourschool PLUS

unsere Schulkurse mit höherem Förderbedarf

Mit der Hacker School @yourschool PLUS bieten wir Jugendlichen an Schulen in sozioökonomisch schwierigen Umfeldern einen ersten Zugang zum Themenfeld Informationstechnik (IT) und Programmieren. Wir wecken mit den Kursen an einem Vormittag (4 - 5 Schulstunden) das Interesse an einem Bereich, der für die meisten bis dato unbekannt, aber für die (berufliche) Zukunft existenziell ist.

Mit niedrigschwelligen Angeboten wie Programmieren ohne Computer und Scratch lassen wir die Jugendlichen spielerisch die neue Welt entdecken und bauen Hemmschwellen ab.

**HACKER
SCHOOL**

@yourschool PLUS

Hacker School PLUS

unsere Kurse mit höherem Förderbedarf

Mit unserem Format PLUS bieten wir Jugendlichen aus sozioökonomisch benachteiligten Umfeldern erste Kontaktmöglichkeiten mit dem Thema IT und Programmieren und möchten so das Interesse an einem für die meisten bis dato unbekanntem, aber für die (berufliche) Zukunft existenziellen Thema wecken.

Aktuell fokussieren wir uns auf das Angebot Hacker School @yourschool PLUS. Aber wir bieten, oft in Kooperation mit Netzwerkpartnern, auch PLUS Kurse in der Freizeit an.



GIRLS Hacker School

für Mädchen und Frauen von 11 - 99 Jahren

Mit der GIRLS Hacker School haben wir ein Projekt ins Leben gerufen, das sich gezielt nur an Mädchen und Frauen von 11 - 99 Jahren richtet und von tollen Frauennetzwerken unterstützt wird. Denn Mädchen können das genauso gut. Wir möchten Mädchen fürs Programmieren begeistern und suchen in den Unternehmen speziell auch weibliche IT-Profis, die Inspirieren agieren. In Kursen von 2 x 4 Stunden (online) oder 2 x 5 Stunden (vor Ort) können in geschütztem Raum erste Schritte im Coding gemacht werden.

Unser Ziel: Begeisterung vermitteln, Selbstbewusstsein stärken und Selbstwirksamkeit erfahrbar machen.



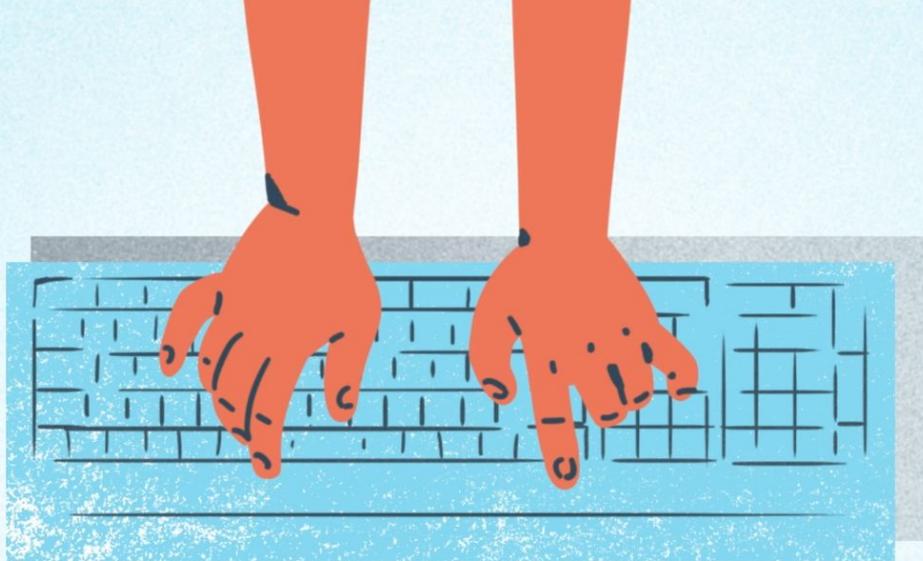
CITY Hacker School

in der ganzen Stadt Hacker School machen

Mit einer CITY Hacker School “bespielen” wir an einem Wochenende eine ganze Stadt. Je mehr Unternehmen sich beteiligen, desto besser! So bieten wir gemeinsam eine große Bandbreite an spannenden Kursen (2 x 5 Stunden) in der ganzen Stadt für die Kinder und Jugendlichen.

Die Mitarbeiter*innen in den Unternehmen werden zu Inspirern und sind an den Ideen und der Planung natürlich beteiligt. Wie viele Kurse mit welchen Themen angeboten werden, entscheiden die Unternehmen selbst.





www.hacker-school.de



Hacker School gGmbH
Ludwig-Erhard-Straße 18
20459 Hamburg

Telefon: +49 40 - 507 199 1005
Mail: info@hacker-school.de

Geschäftsführerin:
Dr. Julia Freudenberg

Gesellschafter:innen:
Antje Bommhardt,
Werner Detering,
Andy Freudenberg

Amtsgericht Hamburg
HRB 166269

Spendenkonto:
GLS Bank
IBAN DE85 4306 0967 1300 3227 00
BIC GENODEM1GLS

Hack the world a better place!

