

## Hacker School: Fit für die Zukunft

Sie nennt sich Hacker School, aber sie gehört eindeutig zu den Guten. Kompakte IT-Kurse für Kids, in denen mit Spaß und Interaktivität praktisch gelernt wird, das ist die Hacker School. Die gemeinnützige Organisation bietet Kurse für 11 – 18 Jährige in verschiedenen Formaten an, die sich alle leisten können.

In einer **klassischen Hacker School** lernen die Jugendlichen an zwei aufeinanderfolgenden Tagen (online je 4 Stunden / vor Ort je 5 Stunden) die Grundlagen im Programmieren in Sprachen wie Python, Scratch, HTML/CSS, JavaScript und entwickeln ihr eigenes, kleines Projekt: ein Spiel, eine App, eine Webseite – je nach Kursangebot.

Mit dem Format **@yourschool** geht die Hacker School auch online direkt in die Schulen und zeigt an einem Vormittag (4 Stunden), das programmieren keine Raketentechnik ist. Zusätzlich bekommen die Schülerinnen und Schüler eine kleine Orientierung zu den IT-Berufen.

Die **GIRLS Hacker School** ist exklusiv für Mädchen und Frauen von 11 – 99 Jahre konzipiert. In geschütztem Raum können sie sich ihrem Wunschkurs widmen, kreativ entfalten und erste Programmiererfahrungen sammeln.

Die Hacker School baut Brücken zwischen IT-Unternehmen und jungen Menschen, denn in der Hacker School begeistern IT-Profis, IT-Studierende oder -Azubis und geben motiviert und praxisnah ihr IT-Wissen an die jungen Teilnehmenden weiter. Generell stehen vor allem Spaß, praktische Anwendung und eine rege Mitmachkultur im Vordergrund. Vorkenntnisse der Teilnehmenden sind nicht nötig.

Als Anwender sind die Jugendlichen von heute echte Profis. Schließlich werden sie damit groß, dass Computer, Internet und Smartphones unser tägliches Leben bestimmen. Doch wie die alltäglich gewordenen Technologien genau funktionieren und was dahinter steckt, bleibt den Kindern und Jugendlichen oft ein Geheimnis.

Doch Programmieren ist cool und kreativ, denn in unserer heutigen, digitalen Zeit sind diejenigen, die Spiele und Apps für Computer oder Handy nicht nur benutzen, sondern selbst entwickeln können, ganz weit vorne. Deswegen begeistert sie die Jugend für die Informationstechnik (IT) sowie ihre Möglichkeiten und bietet damit die Chance, selbst zu entdecken, welches Talent in ihnen steckt.

Die Vision der Hacker School: Jeder junge Mensch soll in seiner Bildungslaufbahn mindestens eine Zeile Code geschrieben haben, wissen, wie Computer und Programme aufgebaut sind und ausprobieren, ob IT etwas für die persönliche Zukunft ist.