

Checkliste

zur optimalen Vorbereitung des Programmierkurses

Rahmenbedingungen:

- Ab Klassenstufe 6, Schwerpunkt Klasse 7 und 8
- Anzahl Schüler*innen: min. 12, max. 33
- Aufsicht: Anwesenheit einer Lehrkraft über die gesamte Kursdauer erforderlich
- Startzeit des Kurses ist 8.30 Uhr
- Dauer: 4 Zeitstunden (inkl. 30 Minuten Pause)

Technische Voraussetzungen:

- PC oder Laptop mit Headset und Kamera je Schüler*in und Lehrkraft
- Stromversorgung für alle Geräte
- Browser-Zugang auf allen Geräten
- Headset und Kamera für alle Schüler*innen und Lehrkraft (am Endgerät oder über ein extra Tablet)
- Ideal: Zoom installiert auf allen Geräten
- WLAN Stärke – hier testen: <https://www.speedtest.net/de>
Ideal: Download 120 MBit/s; Upload: 78 MBit/s, ausreichend: 100.31 Download; Upload: 36.80

Organisatorische Hinweise:

- Fester Klassenraum für die gesamte Kursdauer
- Zugangsdaten für Zoom, die die Hacker School der Lehrkraft vorab per Mail zukommen lässt, vor Kursbeginn mit allen Schüler*innen teilen: z.B. über SmartBoard, Beamer, E-Mail oder Tafel
- Kontakt (Handynummer) der verantwortlichen Lehrkraft während des Kurses an die Hacker School kommunizieren
- Pausenzeiten mit der Hacker School abstimmen
- Kamera- und Mikrofon-Test bei Zoom – hier testen: <https://zoom.us/test>

Kursablauf:

Vor Kursbeginn 15 Minuten einplanen zum pünktlichen Einloggen aller Teilnehmenden

1. Start: Ankommen im Plenum
2. Programmieren in Kleingruppen und KI-Exkurs
3. Berufsorientierung im Plenum
4. Abschluss und offene Fragen



**Alle Punkte geklärt?
Dann kann der Kurs starten!**