



Anleitung Online Technik-Camps

Vorbereitung des PC

- Du brauchst einen PC oder Laptop mittlerer Leistungsstärke mit Windows oder Mac-OS Betriebssystem.
- Dein PC muss Internet-Zugang, eine Maus und einen Lautsprecher haben.
- Fragen während des Camps kannst Du über die Tastatur eingeben oder sprechen, wenn Dein PC ein Mikrofon hat. Optimal für die Teilnahme ist ein Headset, also eine Kombination aus Kopfhörer und Mikrofon.
- An dem PC, mit dem Du arbeitest, musst Du während des Camps E-Mails empfangen und versenden können.

Vorbereitung auf die Online-Technik-Camps

Für beide Online-Camps musst Du Dir vorher ein Konto bei den Programmen anlegen, mit denen wir arbeiten. Das geht ganz einfach.

Für das Camp **Werde App-Designer/-in**

- Wir nutzen wir den App-Inventor der Universität MIT.
- Neben dem PC brauchst Du dafür ein Android-Smartphone und ein Google-Konto.
- Gehe zu <https://appinventor.mit.edu/> und wähle dort *Create Apps!*. Dann kannst Du Dich mit Deinem Google-Konto anmelden.
- Wenn der MIT App-Inventor gestartet ist, kannst Du die Sprache auf Deutsch umstellen.
- Lade von unserer Website schon mal die Beispielbilder- und -sounds herunter.
- Nach dem Camp kannst Du Deine Apps im App-Inventor problemlos weiter entwickeln oder neue erschaffen.

Für das Camp **3D-Werkstatt**

- Wir nutzen das Angebot von TinkerToys, ein CAD-Programm für Kinder.
- Gehe einfach zu www.tinkertoys.de und lege ein Konto für Dich an. Merke Dir Deine Anmelddaten!
- Am Ende des Camps speicherst Du Deine Arbeit in einer Datei. Diese schickst Du dann per E-Mail an 3d@digiclub-germering.de.
- Wir drucken die Datei nach dem Camp kostenlos für Dich, präsentieren sie auf unserer Homepage und informieren Dich, wann Du sie wo abholen kannst.
- Dann kannst Du mit TinkerToys immer neue Sachen gestalten, auf einem 3D-Drucker ausdrucken oder von TinkerToys drucken lassen (gegen Bezahlung).

Teilnehmen mit Microsoft Teams

Microsoft Teams ist ein Online-Service, den wir für die Zusammenarbeit im DigiClub verwenden. Über die Video-Meeting-Funktion kannst Du an unseren Online-Camps teilnehmen.

- Mit der Anmeldebestätigung hast Du einen Link erhalten, über den Du zum jeweiligen Camp kommst.
- Alternativ kannst Du im Terminkalender auf unserer Homepage www.digiclub-germering.de Dein Camp suchen und dort den Link finden. Vorsicht, wähle das richtige Camp!
- Der Link öffnet Teams in Deinem Browser und fragt Dich zunächst, ob Du die App herunterladen möchtest. Das ist nicht nötig, Du kannst im Web teilnehmen.
- Als nächstes gibst Du Deinen Namen ein.
- Die Camp-Leitung prüft kurz, ob Du angemeldet bist und lässt Dich dann dem Video-Meeting beitreten.

Ab 30 Minuten vor Beginn der Online-Camps kannst Du Dich schon anmelden und sicherstellen, dass alles funktioniert.

ACHTUNG! Während des Camps müssen das Video-Meeting und die Anwendung des Camps gleichzeitig in Deinem Browser laufen. Achte darauf, dass Du zum Aufruf von App-Inventor oder TinkerToys ein neues Browser-Fenster verwendest, sonst fliegst Du aus dem Video-Meeting raus.

