Übungen für Eigenarbeit

Bewegung mit Scratch

In diesen Übungen programmierst du verschiedene kleine Bewegungs-Anwendungen in Scratch, die direkt zum Mitmachen einladen.

1. Warm Up

In dieser Sitzung programmierst du eine Anwendung, die durch verschiedene Warm Up Übungen führt.

Im Startvideo siehst du, wie die Anwendung funktioniert und wie sie aufgebaut ist. Im Abschlussvideo erfährst du, warum Sport eine tolle Wirkung auf den Körper und den Geist hat.

| Startvideo | <https://appcamps.link/bewegung_start1> |
| --- | --- |
| Lernkarten | <https://appcamps.link/bewegung_lernkarten1> |
| Abschlussvideo | <https://appcamps.link/bewegung_abschluss1> |

2. Stretch mit Scratch

Du programmierst eine Anwendung in Scratch, die durch verschiedene Stretching-Übungen führt.

Im Startvideo erfährst du, wie die Anwendung genau aussieht. Im Abschlussvideo lernst du einen echten Trampolin Turner kennen.

| Startvideo | <https://appcamps.link/bewegung_start2> |
| --- | --- |
| Lernkarten | <https://appcamps.link/bewegung_lernkarten2> |
| Abschlussvideo | <https://appcamps.link/bewegung_abschluss2> |

3. Tanzparty

Du programmierst in dieser Sitzung verschiedene Figuren zu deiner Lieblingsmusik und bringst sie zum Tanzen.

Im Startvideo zeigen wir dir, wie die Anwendung funktioniert. Im Abschlussvideo lernst du eine Informatikerin kennen, die gerne programmiert und leidenschaftlich gerne tanzt.

| Startvideo | <https://appcamps.link/bewegung_start3> |
| --- | --- |
| Lernkarten | <https://appcamps.link/bewegung_lernkarten3> |
| Abschlussvideo | <https://appcamps.link/bewegung_abschluss3> |

4. Eigene Anwendung

Zum Abschluss gibt es eine agile Sitzung. Du entwickelst deine eigene Scratch Anwendung zum Thema Bewegung, alles von der Themenauswahl über die Planung bis hin zur Programmierung.

Im Startvideo leiten wir dich dazu einmal an. Im Abschlussvideo lernst du eine

Produktentwicklerin kennen und erfährst, was gute Teamarbeit ausmacht.

| Startvideo | <https://appcamps.link/bewegung_start4> |
| --- | --- |
| Lernkarten | <https://appcamps.link/bewegung_lernkarten4> |
| Abschlussvideo | <https://appcamps.link/bewegung_abschluss4> |