

**Aufgabenkarten**



**Baut einen Controller, der mit einer Hand bedient werden könnte.**

Kim hat seit Geburt nur eine Hand. Die meisten Hürden im Alltag meistert sie, aber Games, die sie spannend findet, kann sie oft nicht spielen, da die Steuerung zwei Hände verlangt. Wären doch nur die wichtigen Knöpfe direkt nebeneinander.



**Eine oder mehrere Tasten sollen per Fuß gesteuert werden können.**

Esra liebt Autorennspiele, sie hat jedoch Probleme, Tasten gedrückt zu halten, um permanent Gas zu geben. In ihren Beinen hat sie jedoch viel Kraft. Separate Pedale zu kaufen, ist teuer. Könnte sie doch einfach mit dem Fuß Gas geben.



**Baue einen Controller mit einem oder mehreren besonders großen Tasten.**

Louis fällt die Feinmotorik schwer, also geschickte und genaue Bewegungen mit den Fingern zu machen. Die Kontrolle und Koordination würden ihm leichter fallen, wenn die Knöpfe nur nicht immer so klein wären.



**Baue einen Button, der am Körper befestigt werden kann.**

Karim möchte mit seiner Oma gemeinsam spielen, die seit einem Schlaganfall die Arme und Beine jedoch nicht mehr bewegen kann. Mit dem Kinn könnte sie jedoch ohne Probleme Knöpfe drücken.

