

## Vorlage für Karten zu Funktionalitäten des „Fitnessarmbandes der Zukunft“

Grundidee: Die Karten können ausgeschnitten und zufällig verteilt werden. Jede Schülerin bzw. jeder Schüler überlegt, ob die gezogene Funktionalität tatsächlich realisierbar wäre. Falls ja, kann diskutiert werden, welche Ein- und Ausgabegeräte zur Realisierung der gezogenen Funktionalität nötig wären und wie eine solche Funktionalität algorithmisch umgesetzt werden könnte.

Du möchtest mit deinem Fitnessarmband die verbrannten Kalorien berechnen.	Du möchtest mit deinem Fitnessarmband Tipps für eine gesunde Ernährung erhalten.
Dein Fitnessarmband soll dir zeigen, wo du langgelaufen bist.	Dein Fitnessarmband soll dich sanft wecken.
Dein Fitnessarmband zeigt dir, wie viele Kilometer du schon am Tag/in der Woche/im Monat gegangen bist.	Dein Fitnessarmband soll dich warnen, wenn du Sonnencreme brauchst.
Dein Fitnessarmband soll deinen Puls messen.	Dein Fitnessarmband soll deine Sauerstoffsättigung messen.

Dein Fitnessarmband soll nur dir erlauben, Informationen abzufragen.	Die Helligkeit deines Displays soll sich am Umgebungslicht orientieren.
Dein Fitnessarmband soll dich warnen, wenn du ungesunde Sachen isst.	Dein Fitnessarmband soll dich daran erinnern, etwas zu trinken, wenn du stark schwitzt.
Dein Fitnessarmband soll deinen Schlaf protokollieren.	Dein Fitnessarmband soll die Farbe ändern, wenn es Winter wird.
Dein Fitnessarmband soll seine Farbe an dein Outfit anpassen.	Dein Fitnessarmband soll auf Sprachbefehle reagieren können.
Dein Fitnessarmband soll dich ermutigen, dich zu bewegen, wenn du länger nicht aktiv bist.	Dein Fitnessarmband soll dir zeigen, wie schnell du gelaufen bist.

Dein Fitnessarmband kann deinen BMI ausrechnen.	Dein Fitnessarmband zeigt dir wie ein Navigationsgerät den Weg.
Dein Fitnessarmband hat auch eine Taschenlampe.	Dein Fitnessarmband sendet ein Notsignal, wenn du Hilfe brauchst.
Dein Fitnessarmband hat eine Stoppuhr.	Dein Fitnessarmband kann eine Wettervorhersage abgeben.
Dein Fitnessarmband gibt dir je nach Wetter Tipps zum Outfit.	Dein Fitnessarmband benachrichtigt dich, sobald du eine Nachricht über WhatsApp erhältst.
Dein Fitnessarmband kann dir deine Höhe über dem Meeresspiegel anzeigen.	Dein Fitnessarmband kann dir die Himmelsrichtungen anzeigen.

Dein Fitnessarmband warnt dich, wenn du dich überanstrengst.	Dein Fitnessarmband zeigt dir an, ob du Fieber hast.
Dein Fitnessarmband verrät dir, ob dein Gesprächspartner lügt.	Dein Fitnessarmband hilft deinen Eltern zu überprüfen, ob du wirklich in der Schule bist.
Dein Fitnessarmband verrät dir die Kleidergröße deiner besten Freundin.	Dein Fitnessarmband hilft dir bei Kaufentscheidungen.