# 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. |
|  |  |