

Das Internet der Dinge - Internet of Things

1  Befülle die Lücken mithilfe der grauen Box!

Das Internet der Dinge (englisch: *Internet of Things* oder kurz **IoT**) bedeutet, dass mit dem **Internet verbunden** sind und **miteinander** können – **ohne** direkt dazwischen.

Beispiele:

- Deine zählt Schritte und sendet sie ans Handy.
- Ein **smarter Kühlschrank** erkennt, wenn etwas leer ist – und es automatisch nach.
- Ein merkt, wann du zu Hause bist, und stellt die Heizung passend ein.



Thermostat, bestellt, Gegenstände, Menschen, Smartwatch, kommunizieren,

2  Gruppenarbeit: **Stellt euch vor, ihr dürft ein neues smartes Gerät erfinden.**

- ♦ Was macht es?
- ♦ Wem hilft es im Alltag?
- ♦ Welche Daten sammelt es?
- ♦ Welche Vorteile und Risiken hat es?



Platz für eine Skizze



Platz für Notizen