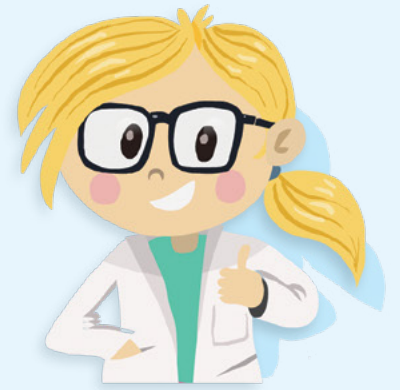




E-GERÄTE

DIE ALLESKÖNNER

Geräte und Maschinen haben wir Menschen ja eigentlich immer schon genutzt. Angefangen mit dem Faustkeil oder der archimedischen Schraube. Um sie zu nutzen, braucht man **Muskelkraft**. E-Geräte nutzen stattdessen: **elektrischen Strom!** Diese Energie wandeln sie um in andere Energieformen. Auf Knopfdruck! Vor allem in:



► Temperatur



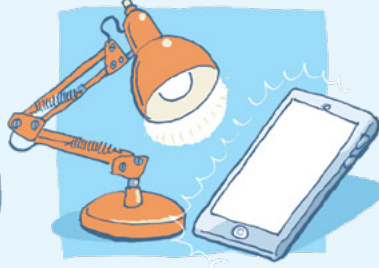
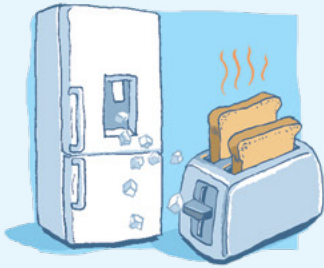
► Licht



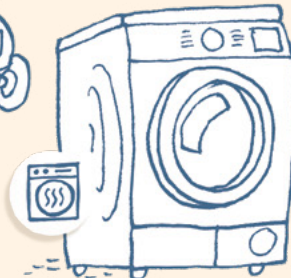
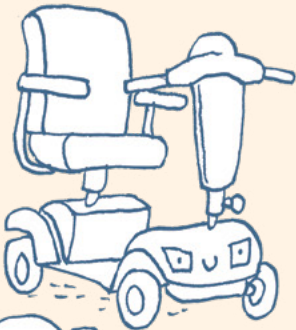
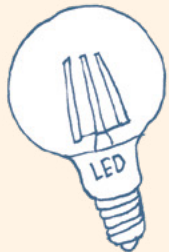
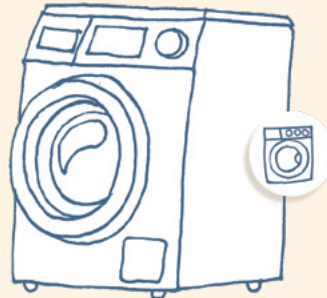
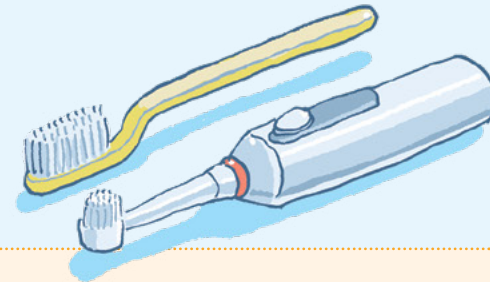
► Töne



► Bewegung



Elektrische Geräte nehmen uns viel Handarbeit ab. Sie machen sauber, hell, warm und vieles mehr. 🛠 Welche Elektro- oder Elektronikgeräte findest du bei dir zuhause? Mache Fotos. **Findest du Handwerkzeuge mit derselben Funktion?**



sauber machen



hell



Musik



Bilder



bewegen



sauber



warm

🛠 Male die Geräte in der Farbe ihrer Funktion an.