

Rückblick

Hier finden Sie wichtigen Wortschatz des Kapitels.

Smart Home

- o eine programmierbare LED in eine alte Fassung schrauben
- Geräte mit dem heimischen WLAN verbinden
- sich in ein sogenanntes Smart Home verwandeln
- neue Eigenschaften bekommen
- alles über das Smartphone steuern
- die Lebensqualität nachweislich verbessern
- programmierbare Alltagsgegenstände nutzen
- o etwas aus der Ferne bedienen
- eine große Schwachstelle haben/sein
- Computer stürzen ab.
- große Teile des Hauses blockieren

Digitale Revolution

- Intelligenztests lösen
- einen Entwicklungsschub erleben
- o sich auf die Kapazität integrierter Schaltkreise zurückführen lassen
- o mit Robotern zu tun haben
- DVDs werden wie von Geisterhand ausgegeben.
- o sich in unserem Alltag breitmachen
- autonome Fahrzeuge testen
- in die Massenproduktion einsteigen
- o an Roboterfahrzeugen arbeiten
- eine Virtual-Reality-Brille aufhaben

- O Die Zweifel verfliegen im Nu.
- o ein Versprechen einlösen

den Haufen werfen

schnell altern/veralten

Unfug mit Daten treiben

Kosten entstehen über Nacht.

o den Datenverkehr verschlüsseln

- die Bewegungen des eigenen Kopfes in die simulierte Umgebung übertragen
- Neue Unterhaltungsformate entstehen.

Die Kosten gehen in die Zehntausende

Tablet-PCs als Steuerungsgeräte einsetzen

die Wohnung nach und nach aufrüsten

sich ein Datenschutzproblem ins Haus holen

das technische Konzept des intelligenten Hauses über

- ständig ein Gerät mit Internetzugang mit sich herum-
- auf Online-Wörterbücher zurückgreifen
- in Echtzeit Geschriebenes und Gesagtes in die fremde Sprache übersetzen
- Sätze in Smartphones sprechen

Klima und Umwelt

- Die globale Erwärmung/Der Klimawandel schreitet
- Gefahren und Risiken rücken in das Bewusstsein der Menschen.
- Treibhausgase werden ausgestoßen/produziert.
- O Die Emissionen nehmen zu.
- die Pro-Kopf-Emissionen der Länder vergleichen
- die Lösung der Energiefrage im Biosprit sehen
- · zu kostspielig sein
- o zusätzlichen Dünger brauchen
- den Treibhauseffekt verschlimmern
- durch Ausweitung von Ackerflächen
- Menschen in die Flucht treiben
- Die Lebensmittelpreise explodieren.
- Die Rohstoffe werden knapp./Die Rohstoffvorräte sind bald erschöpft.
- Die Umwelt wird verschmutzt.
- Einzigartige Ökosysteme verschwinden.
- Der Meeresspiegel steigt an.
- Der Lebensstandard wächst.

- Süßwasser wird durch den Klimawandel vernichtet.
- Die Trinkwasserqualität sinkt.
- Die Gefahr von Überschwemmungen steigt.
- Tierbestände gehen zurück/Tierarten sind vom Aussterben bedroht.
- Eingeschleppte Arten verdrängen einheimische Tiere.
- Giftige Substanzen gelangen in den Naturkreislauf/ reichern sich in der Umwelt an/können nicht mehr abgebaut werden.
- Die Zukunft hängt vom Verbrauch der Ressourcen ab.
- Gesundheitsgefahren entstehen.
- der Menschheit zu schaffen machen
- gegen Umweltkatastrophen kämpfen
- einen Bericht vorlegen
- o auf Veränderungen reagieren
- Aufklärungsarbeit leisten
- auf Gefahren aufmerksam machen
- vor der Abholzung von Waldflächen/Waldbränden/ Dürren warnen

- Die Nachfrage nach Wasser steigt.
- Der globale Wasserbedarf erhöht sich.
- Der Druck auf Ressourcen und Ökosysteme wächst.
- Trinkwasser ist nicht für jeden verfügbar/steht nicht für alle zur Verfügung.
- o ein Menschenrecht sein