

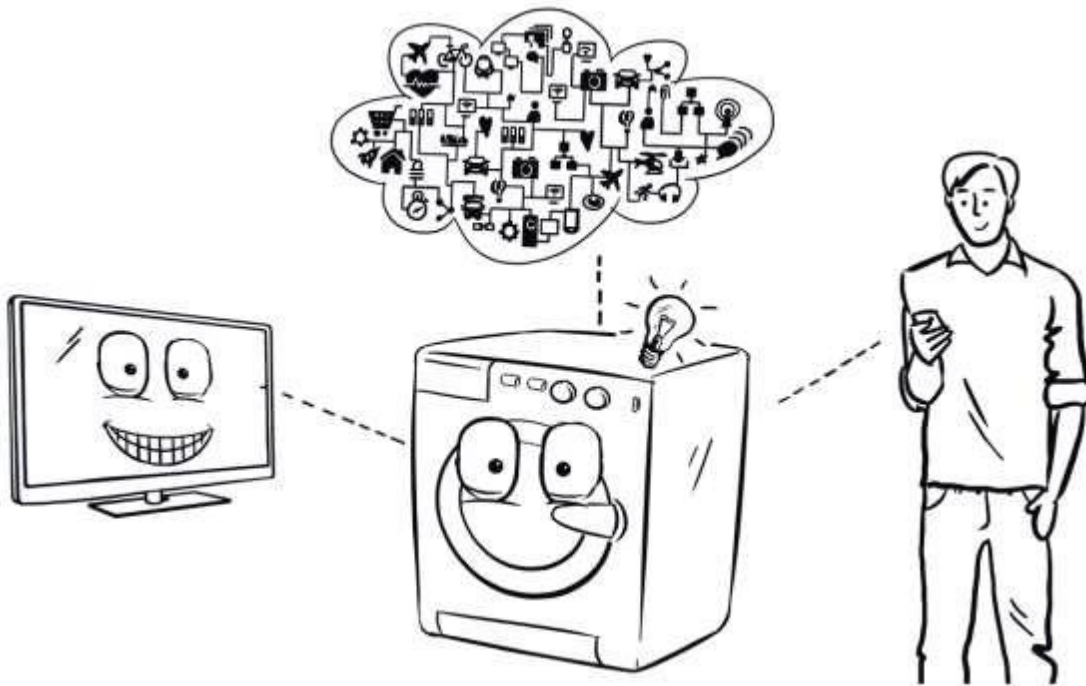
Das Internet der Dinge

Schaue dir das Erklärvideo „Internet der Dinge (Internet of things) in 3 Minuten erklärt“ (2:39 min) auf **YouTube** an!

Erledige anschließend die nachfolgenden Aufträge:

Auftrag 1:

Erkläre am Beispiel der Waschmaschine, wie das „Internet der Dinge“ funktioniert (Video von 0:05 min. bis 0:33 min.)!



Auftrag 2:

Nenne das Ziel des „Internet der Dinge“. (Video: 0:49min. bis 1:00min.)

Das Ziel des „Internet der Dinge“:

ökonomisch handeln bedeutet: mit den gegebenen Mitteln einen möglichst großen Erfolg zu erzielen oder ein Ziel mit möglichst geringem Aufwand zu erreichen

Auftrag 3:

Produktbeispiele – Suche dir ein Produkt aus, informiere dich darüber und mache dir Notizen (s. unten, nächste Seite).

Produkte:

Good Night Lamp 

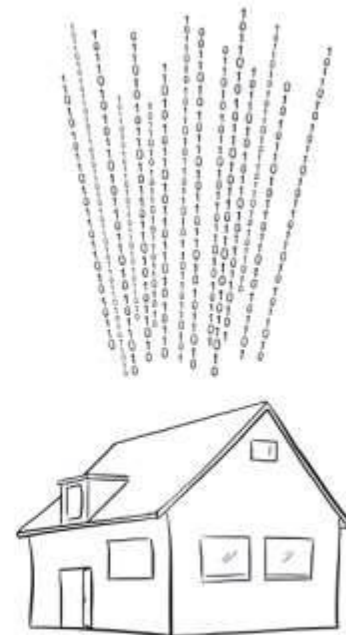
Tado

Athos ()

Gardena smart system

Connected Drive

Canary



Infozettel Produkte

Good Night Lamp

ENGLISCH NOTWENDIG!!! 

Ziel: Informiere deine Mitschüler über die Funktion und Nutzung der Good Night Lamp.
Gehe so vor:

1. Informiere dich mit dem Text über die *Good Night Lamp*.
Bei der *Good Night Lamp* handelt es sich um ein Set bestehend aus mehreren Lampen. Wird eine Lampe aktiviert, so aktivieren sich über die „Lightning“-Netzwerkverbindung automatisch auch andere Lampen – auch über größere Distanzen hinweg. Mit der Smartphone-App können die Lampen aus der Ferne kontrolliert und gesteuert werden.



2. Besuche die Seite www.goodnightlamp.com und finde heraus, wie Besitzer die Lampe nutzen.

➔ *Notiere Stichpunkte über dein Produkt!*

Tado

Ziel: Informiere deine Mitschüler über die Funktion und Nutzung des Heizkörperthermostats Tado.

Gehe so vor:

Besuche die Seite www.tado.com und finde heraus, wofür und wie man verwendet.



➔ *Notiere Stichpunkte über dein Produkt!*

BMW connected drive

Ziel: Informiere deine Mitschüler über *connected drive*.

Gehe so vor:

Besuche die Seite
www.bmw-connecteddrive.de/app/index.html#/portal
und finde heraus, was ein Autofahrer mit connected drive alles machen kann.



➔ *Notiere Stichpunkte über dein Produkt!*

Canary

Ziel: Informiere deine Mitschüler über *canary*.

Gehe so vor:

Besuche die Seite canary.is/de und finde heraus, was *canary* ist und wie es funktioniert.



→ *Notiere Stichpunkte über dein Produkt!*

Athos

ENGLISCH HILFREICH!!! 

Ziel: Informiere deine Mitschüler über *athos*.

Gehe so vor:

1. Informiere dich mit dem Infotext über *athos*.

Athos besteht aus einem Set an Fitnessbekleidung, in das Sensoren integriert werden können.

Die Sensoren erfassen während des Trainings Daten zur Aktivität einzelner Muskelgruppen und der Pulsfrequenz des Trägers. Über die zugehörige Smartphone-App kann so der Trainingsfortschritt kontrolliert und gesteuert werden.



2. Schau dir auf www.liveathos.com das Video an und finde mithilfe des Videos heraus, wie *athos* funktioniert.

→ *Notiere Stichpunkte über dein Produkt!*