

Übungsblätter: Digitale Zukunft - Neue Anwendungen und Möglichkeiten Handreichung #8

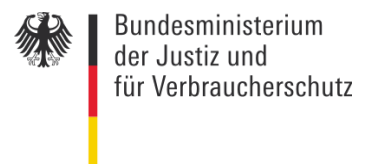
Erstellt durch:



Unterstützt durch:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Aufgabe 1

Schreiben Sie einen E-Mail-Text, in dem Sie einem internetkritischen Menschen die Vorteile einer vernetzten Zukunft erklären.

Aufgabe 2

Wäre ein Fitness-Tracker für Sie interessant oder halten Sie das für sich persönlich für überflüssig?

Diskutieren Sie Ihre persönliche Einstellung dazu in der Gruppe.

Aufgabe 3

Diskutieren Sie die gesellschaftlichen Auswirkungen der Digitalisierung durch das Internet der Dinge.

Was bedeuten die Möglichkeiten der tragbaren Technik für das alltägliche Leben unterschiedlicher Altersgruppen?

Aufgabe 4

Versuchen Sie einen Tag in einem Smart Home zu beschreiben. In welchen Alltagssituationen eines Tages könnte ein vernetztes Zuhause hilfreich sein?

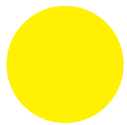
Aufgabe 5

Welcher Einsatzbereich für Roboter ist für Sie am wichtigsten und warum?
Diskutieren Sie über die verschiedenen Szenarien.

Ampelfragen



Frage: Was ist das Internet der Dinge?



Frage: Warum sind Roboter in Krankenhäusern sinnvoll?



Frage: Was ist mit dem Begriff „Smart Home“ gemeint?

Buchstabenrätsel

Jetzt haben Sie schon viele Begriffe zum Thema Digitale Zukunft kennengelernt. Im folgenden Buchstabenrätsel haben sich zehn Begriffe versteckt, die in diesem Zusammenhang verwendet werden. Können Sie alle Begriffe finden? Ein Hinweis: Suchen Sie in allen Richtungen - also beispielsweise auch diagonal.

S	D	G	A	D	G	E	T	G	J	D
M	A	Q	R	T	Z	U	A	P	P	A
A	T	V	I	T	A	L	I	Ü	P	W
R	E	R	B	V	C	X	E	S	M	E
T	N	K	O	N	I	N	I	E	N	N
H	S	L	F	B	H	F	U	N	B	B
O	C	Ö	S	O	O	D	Z	S	V	R
M	H	Ü	R	W	O	T	T	O	C	I
E	U	D	E	B	Ä	T	E	R	X	L
F	T	R	N	M	T	H	G	R	Y	L
Q	Z	M	W	E	A	R	A	B	L	E

Lösungen

Ampelfragen



Antwort: Das Internet der Dinge bezeichnet die digitale Vernetzung von Gegenständen.



Antwort: Roboter können Pflegekräften Arbeit abnehmen. Sie können den menschlichen Kontakt aber nicht ersetzen.



Antwort: In einem Smart Home werden Haushaltstechnik und Haushaltsgeräte vernetzt.

Buchstabenrätsel

S	D	G	A	D	G	E	T			D
M	A						A	P	P	A
A	T	V	I	T	A	L				T
R	E	R					E	S		E
T	N		O			N		E		N
H	S			B	H			N		B
O	C			O	O			S		R
M	H		R		I	T		O		I
E	U	D			O		E	R		L
	T				T			R		L
	Z		W	E	A	R	A	B	L	E

Smart Home, Gadget; Vital, App, Datenbrille, Datenschutz, Roboter, Wearable, Drohne, Sensor, IoT

Mit freundlicher Genehmigung entnommen aus der gleichnamigen Handreichung #8
Digital Kompass
c/o Deutschland sicher im Netz e.V.
Albrechtstraße 10 b
10117 Berlin
info@digital-kompass.de
www.digital-kompass.de
V.i.s.d.P. :
Dr. Michael Littger
Erscheinungsjahr: 2017