Lösungsblatt: Eingabe, Verarbeitung, Ausgabe

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.



Das EVA-Prinzip
E wie Eingabe: Tastatur, Maus, Mikrofon.
V wie Verarbeitung: der Computer rechnet.
A wie Ausgabe: Bildschirm, Drucker, Lautsprecher.

Eingabe oder Ausgabe? Schreibe in die Spalte.

Bildschirm Tastatur Lautsprecher Mikrofon Maus Kamera Drucker

Eingabe	Ausgabe
Tastatur	Bildschirm
Maus	Drucker
Mikrofon	Lautsprecher
Kamera	

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Ein Touchscreen ist Eingabe und Ausgabe.	(ja)	nein
Mit der Maus gibt man etwas ein.	(ja)	nein
Der Lautsprecher ist ein Eingabegerät.	ja	(nein)
Verarbeitung passiert im Inneren des Computers.	(ja)	nein
Der Drucker ist ein Eingabegerät.	ja	(nein)

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3408-1

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Lösungsblatt: Eingabe, Verarbeitung, Ausgabe

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.



EVA im Alltag

Was kommt hinein? Was passiert? Was kommt heraus?

E, V oder A? Kreise ein.

Ich tippe auf der Tastatur.	(E) V A
Der Computer rechnet.	E (V) A
Das Bild erscheint auf dem Bildschirm.	E V (A)
Der Drucker druckt das Blatt.	E V (A)

Was ist E, V und A? Schreibe.

Gerät	Eingabe	Verarbeitung	Ausgabe
Toaster	Brot	rösten	Toast
Taschenrechner	**Zahlen**	**rechnen**	**Ergebnis**
Waschmaschine	**Wäsche**	**waschen**	**saubere Wäsche**



Mein Taschenrechner: Zahlen rein, rechnen, Ergebnis raus.
Das ist EVA!

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3408-2

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Lösungsblatt: Eingabe, Verarbeitung, Ausgabe

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.



Speichern: hier oder woanders
Auf dem Gerät: geht auch ohne Internet.
In der Cloud: geht auch, wenn das Gerät kaputt ist.



Mein Foto liegt auch in der Cloud. Fällt das Tablet runter, ist es trotzdem noch da.

Gerät oder Cloud? Stimmt das? Kreise ein.

Ist das Tablet kaputt, sind Daten in der Cloud noch da.	**ja**	nein
Für die Cloud braucht man Internet.	**ja**	nein
Daten auf dem Gerät gehen nie verloren.	ja	**nein**
Eine Sicherheitskopie schützt vor Datenverlust.	**ja**	nein
Die Cloud ist eine Wolke am Himmel.	ja	**nein**

Wo speicherst du besser? Kreise ein.

Ich habe kein Internet und will das Bild ansehen.	**Gerät**	Cloud
Das Tablet könnte kaputtgehen.	Gerät	**Cloud**
Das Foto soll auf Handy und Laptop sein.	Gerät	**Cloud**
Im Flugzeug ohne Internet weitermalen.	**Gerät**	Cloud

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3408-3

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Lösungsblatt: Eingabe, Verarbeitung, Ausgabe

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.



Ein Foto machen

E: die Kamera nimmt Licht auf.

V: der Computer macht daraus Pixel.

A: das Foto auf dem Bildschirm.

Was passiert beim Foto? Nummeriere.

3 Der Computer speichert es als Pixel.

4 Das Foto erscheint.

2 Die Kamera nimmt das Bild auf.

1 Auf den Knopf tippen.

Deine Idee: Beschreibe E, V und A beim Sprechen mit einem Sprachassistenten.

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Verarbeitung passiert im Computer. (ja) nein

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
C3408-4

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.