

Aufgaben: Roboter – Maschinen, die dienen ★★



1. Setze die folgenden Silben zu Wörtern zusammen. Die Bindestriche helfen dir zu erkennen, wo die Silbe stehen muss. Unterstreiche dann die gefundenen Wörter in deinem *Piwitsch*.

| | | | | |
|-------|---------|-------|---------|--------|
| -ter | -gram- | -cha- | -beit | schus- |
| -sen- | pro- | me- | Zwangs- | -se- |
| Wis- | -schaft | Ro- | -mie- | künst- |
| -bo- | -ar- | -lich | -lig | -nisch |
| | | | | -ren |

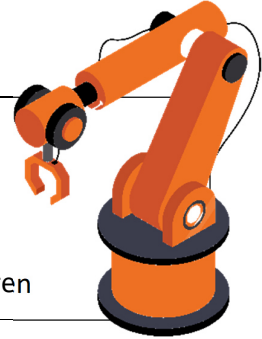


Bild: mentalmind / Shutterstock

2. Schlage die Bedeutung der Wörter in deinem Wörterbuch nach und schreibe sie auf.

| | |
|-----|--|
| der | |
| die | |
| die | |
| | |
| | |
| | |
| | |

3. Vorstellung und Realität sind bei Robotern sehr verschieden: Unterstreiche die folgenden Sätze mit zwei verschiedenen Farben. Halte dich dabei an den Artikel.

| |
|---|
| <p>Rot: So stellen sich viele Menschen Roboter vor.</p> <p>Blau: So sind die meisten Roboter in Wirklichkeit.</p> |
| <p>Roboter sind mit Menschen vergleichbar.</p> <p>Menschen können Robotern immer wieder neue Aufgaben geben.</p> <p>Viele Roboter sehen aus wie ein mechanischer Arm.</p> <p>Roboter werden in Zukunft die Weltherrschaft übernehmen.</p> <p>Viele Roboter sind auf eine komplizierte Aufgabe spezialisiert.</p> <p>Roboter sind so programmiert, dass sie den Menschen helfen.</p> |

4. Lies deinen Artikel noch mal und schreibe auf, warum diese Menschen wichtig für unsere Sicht auf die Roboter sind.

| | |
|-------------------------------------|--|
| die alten Griechen | |
| Isaac Asimov | |
| Hugo Gernsback | |
| Karel Čapek | |
| George Devol und Joseph Engelberger | |

5. Erkläre in eigenen Worten, ob es sich bei der hier gezeigten Maschine um einen Roboter oder um einen Automaten handelt.



Bild: A_stockphoto / Shutterstock

6. Sicherlich hast du viele tolle Ideen, wie Roboter unser Leben angenehmer machen können. Nimm ein neues Blatt und erfinde einen Roboter, der dir im Alltag hilft. Gib ihm einen Namen, zeichne ihn und schreibe einen Text, in dem du erklärst, wieso jeder einen solchen Roboter braucht.

V1el 5p4ß!

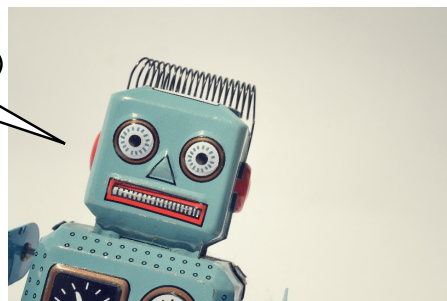


Bild: Josef Kubec / Shutterstock