



## RALLYE DURCH DIE MITMACHSTATIONEN

An allen Mitmachstationen kannst du vieles entdecken, erforschen und erkunden. Mit den folgenden Fragen kannst du die Stationen noch ein wenig besser kennenlernen! Viel Spaß beim Mitmachen!

### CAMPUS (Kindergarten, 1. - 4. Klasse)

**Station 2:** Welcher Gegenstand, den wir benutzen, hängt mit der Klette zusammen?

**Der Klettverschluss.**

---

---

**Station 3:** Warum wird der Mars auch „roter Planet“ genannt?

**Aufgrund des roten Eisenoxids (Rost) auf der Oberfläche erscheint die Oberfläche rot.**

---



**Station 4:** Wie schwer ist die Leber von einem erwachsenen Menschen?

**1,5 bis 2 kg.**

---



**Station 4:** Nenne eine der vielen wichtigen Aufgaben der Leber in unserem Körper.

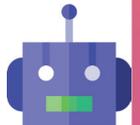
**Entgiftung, Stoffwechselregulation, Verdauung, Blutgerinnung, Nährstoffspeicher.**

---

**Station 5:** Mit wie vielen Tasten lässt sich der kleine Roboter steuern?

**Vier.**

---



**Station 6:** Wie viele zukünftige MINT-Berufe kannst du bei uns kennenlernen?

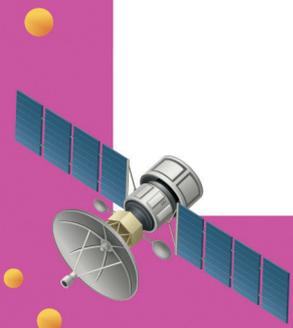
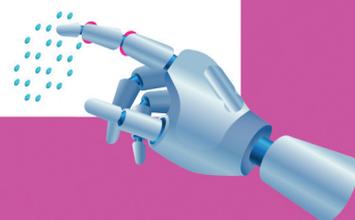
**Sechs.**

---

**Station 7:** Wie sehen die Roboter aus, die man im Zelt der Kinderakademie programmieren und steuern kann?

**Rennwagen oder Rennauto.**

---





**Station 8:** Welches Haushaltsgerät funktioniert ähnlich wie eine Wärmepumpe?

**Der Kühlschrank bzw. der Gefrierschrank.**

---

---

**Station 9:** Was fand bereits in der Antike der griechische Gelehrte Aristoteles heraus?

**Aristoteles fand durch Beobachtungen heraus, dass die Gestalt der Erde**

**kugelförmig sein muss.**

---



**Station 10:** Wie nennt man den bionischen Greifer noch?

**Finray-Greifer.**

---

---

**Station 11:** Wie nennt man männliche „Bienen“?

**Eine männliche Biene wird Drohne genannt.**

---



**Station 12:** Warum sind die Wabenzellen im Bienenstock sechseckig?

**Dies ist die optimale Lösung, um möglichst wenig Bienenwachs zum Bau des Bienenstocks zu verbrauchen.**

---

---

