



## 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!

**Station 1:** Welches Problem im Schulalltag soll die Hitzeampel lösen?

**Station 2a:** Warum sind Steine in Flüssen und Seen oft glitschig/rutschig?

**Station 2b:** Was ist Reifenabrieb und was passiert damit auf der Straße?



**Station 3:** Welche Brücke in Magdeburg hilft den Zügen über den Fluss Elbe zu fahren und sieht aus wie ein großes Eisen-Gitter?

**Station 4:** Wie viele Faltvorgänge sind erforderlich, um den Siemensfuchs zu basteln?



**Station 5:** Welche drei Eigenschaften sind im E-Sport besonders wichtig und werden beim Spielen an unserer Station trainiert?

**Station 6:** Wie oft dreht sich das kleine Zahnrad, wenn das große einmal im Uhrzeigersinn gedreht wird?

**Station 7:** Wie heißt der kleinste Roboter der Stadtbibliothek?

**Station 8:** Was ist die größte Energiequelle in unser Sonnensystem?



**Station 9:** Was verbirgt sich am Max-Planck-Stand hinter dem Mikroskopier-Präparat Nr. 3?





**Station 10:** Wie lange braucht das Licht von der Sonne zum Neptun, dem äußersten Planeten unseres Sonnensystems?

**Station 11:** Aus wie vielen roten Bausteinen besteht der phaeno Brückenbogen?

**Station 12:** Wann solltest du nicht im Fluss baden?



**Station 14:** Welche MINT Studiengänge (Bachelor) gibt es an der Hochschule? Nenne mind. einen davon?

**Station 15:** Wofür steht die Abkürzung MINT?

**Station 16:** Von 100 Atomen im Weltall – wie viele davon sind Wasserstoffatome?

**Station 17:** Welches Licht, das jeder Mensch aussendet, kann das menschliche Auge nicht sehen?



**Station 18:** Welche Räder nutzt unser Roboter – und warum sind sie so besonders?

**Station 19:** Welche Funktion hat die rote Taste an der Robo-Maus?

**Station 20 - Nur Samstag:** Welches Gerät macht eine Arbeitswelt von morgen erlebbar?

**Station 21 - Nur Samstag:** Was ist ein Zweiaugendurchguckding?

