

## Teaser

Die Stationenarbeit behandelt unser Sonnensystem. Die Schüler\*innen lernen die Planeten des Sonnensystems kennen sowie den Umgang mit dem Merge Cube. Dies ist eine Form von Augmented Reality, wodurch die Kinder einzelne Planeten „in der Hand halten“ können.

Im Rahmen der Station werden die Schüler\*innen die Namen und Reihenfolge der Planeten kennen, diese in einem Faltbuch festhalten und mit Hilfe des Merge Cubes weitere Informationen zu den Planeten erarbeiten.

## Lehrplanbezug und Kompetenzen

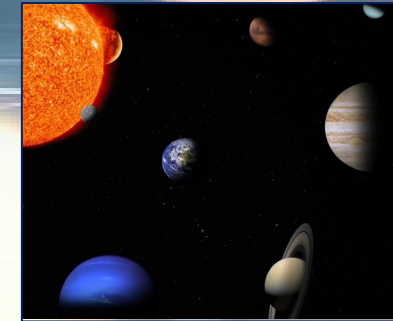
- [Heimat- und Sachunterricht 3/4 Lernbereich 6: Technik und Kultur](#)
- [Medienbildung/Digitale Bildung](#)

## Dauer und Organisation

- Die Station ist so konzipiert, dass die Klasse an einem Termin das iLab besucht.
- Auch die eigenständige Erarbeitung im Unterricht ist möglich.

## Materialien

- Handreichung mit Hintergrundwissen und didaktischen Hinweisen für Lehrer\*innen
- Handreichung mit den Aufgaben und Hinweisen für die Schüler\*innen
- Vorlage zum Ausdrucken für das Faltbuch
- Vorlage zum Ausdrucken für den Merge Cube



[Link zu den Materialien](#)  
oder QR-Code

