

This is (not) Rocket Science!

Citizen Scientists as Mission Control



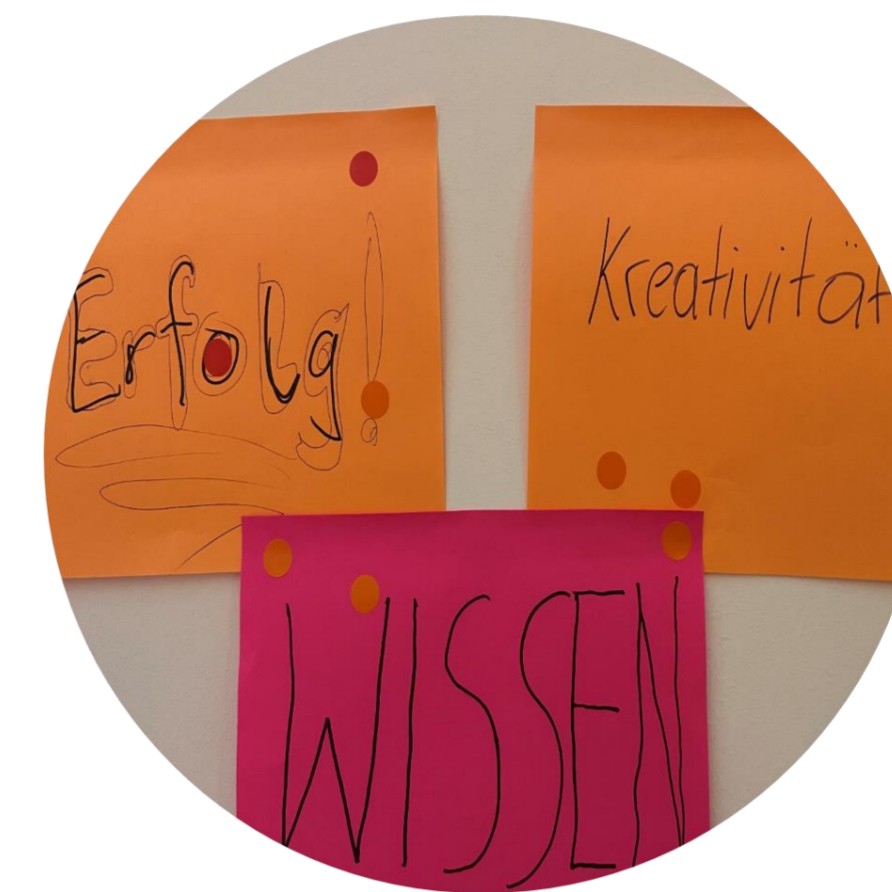
Kinder und Jugendliche erforschen eine mögliche Zukunft im Weltall. Sie formulieren Bedürfnisse, entwerfen Visionen, hinterfragen Prognosen und werden so zu selbstermächtigten Expert:innen ihrer Zukunft. **Kernelement: die MISSION CONTROL, Jugendinitiative und Jugendbeirat im TMW.**

jugendliche Expertise im Museum

- Mitgestaltung (Ausstellung, Vitrine)
- neue Vermittlungsformate
- neue Arbeitsstrukturen, abteilungsübergreifend

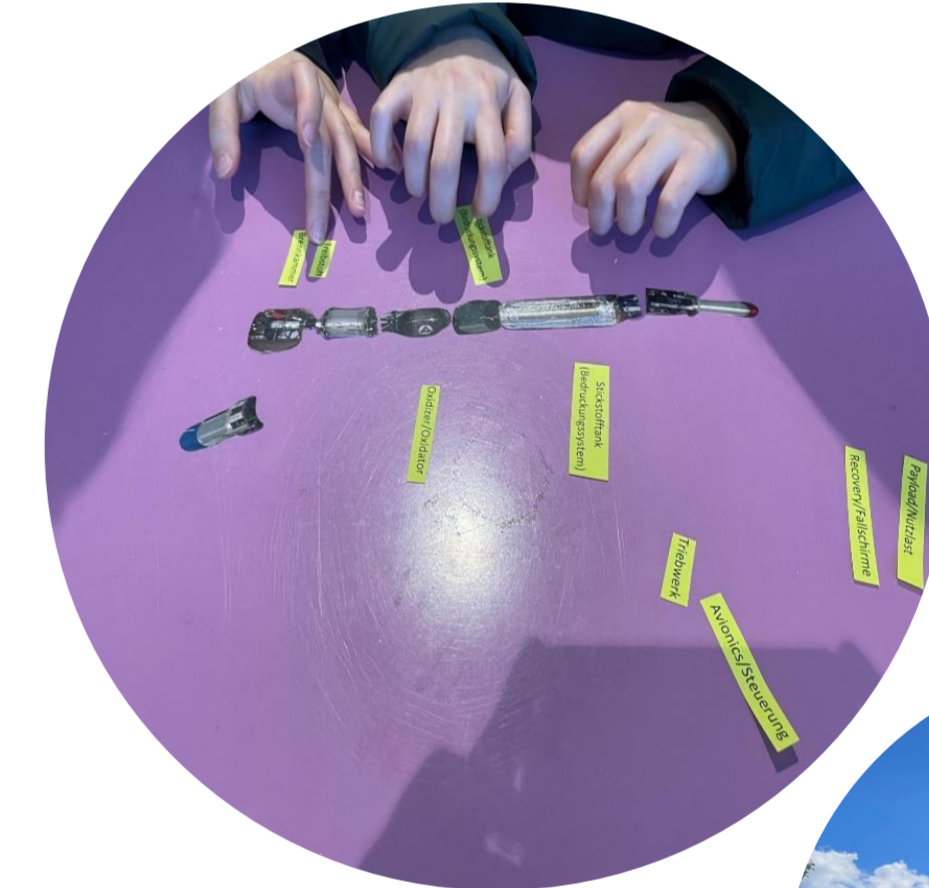
Jugendliche forschen: Zukunft im All

- Forschungsfragen formulieren
- Glossar: Sammeln von Fachbegriffen
- (kreative) Antworten umsetzen



Methoden und Arbeitsweise

- Workshops, Exkursionen, Space-Newsletter, Museumsrundgänge mit Arbeitsaufträgen
- sozialwissenschaftliche Forschungsmethoden
- Identitätsbildung, Beziehungsarbeit und Empowerment



Rahmen und Struktur

- regelmäßige Treffen im Museum in der Freizeit (seit 2023)
- 3-wöchentlich, je 3 Stunden
- eigenes Budget
- Zugang „backstage“



Mission Control Members:
8 Jugendliche (16 - 18 Jahre)

Team TMW

Kulturvermittlung:
Manuela Gallistl & Sarah Rosenbichler
Wissenschaftliche Leitung:
Christian Klösch
Organisation: Doris Erhard

Wissenschaftliche Partner

LIQUIFER
ESERO-Austria
Tu Wien Space Team
Eleanor S. Armstrong

Bildungsstandorte aus dem Bildungsgrätzl Schönbrunn:

Kindergarten, zwei Volksschulen, Mittelschule, Gymnasium

rocket@tmw.at

https://www.technischesmuseum.at/rocket_science