



MINTEE – IMST Pilotierung

Mai 2022



Forschen mit Fred



Unser Ziel

Forschungsboxen für Freiarbeitsphasen (GS I)

Anforderungen

- GS I
- Nach Einführung → selbstständiges Arbeiten
- Einheitliches Design mit stets gleichem Ablauf
- Wenig Wartungsaufwand



Prozess

1. Finden eines roten Fadens (Fred)
2. Materialbestellung
3. Erstellung Design (Book Creator, Ameisenstraße,...)
4. Auswahl der endgültigen Experimente
5. Einbindung des Teams
6. Bestücken der Forschungsboxen
7. Video-Dreh
8. Fertigstellung des Buches
9. Briefing der Lehrpersonen



Einsatz

- Einführung im Regelunterricht durch Klassenlehrpersonen
- In Freiarbeitsphasen
- Feedback durch SuS mittels Zielscheibe
 - Spaßfaktor
 - Lernfaktor
 - Neugier geweckt?

