



# 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?

