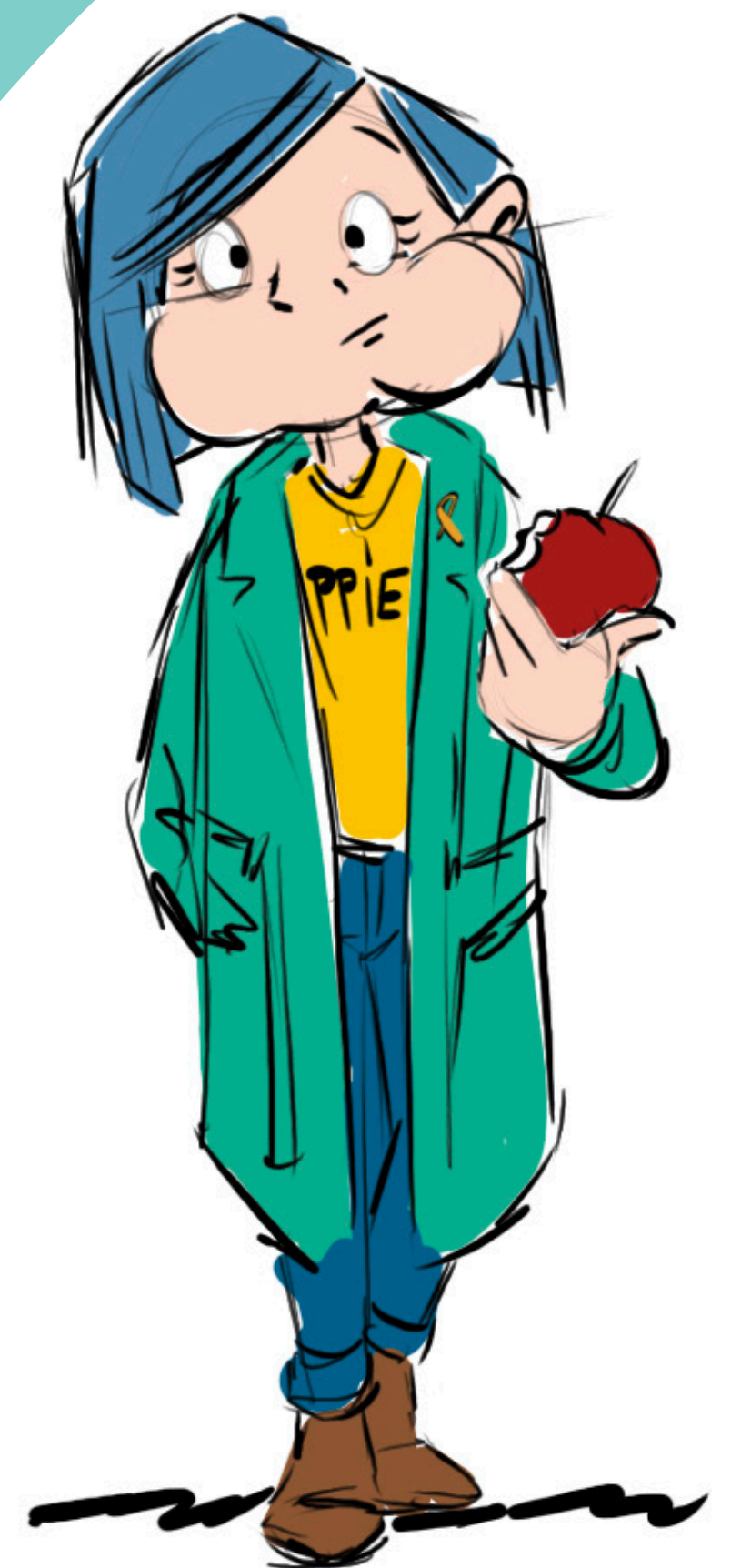
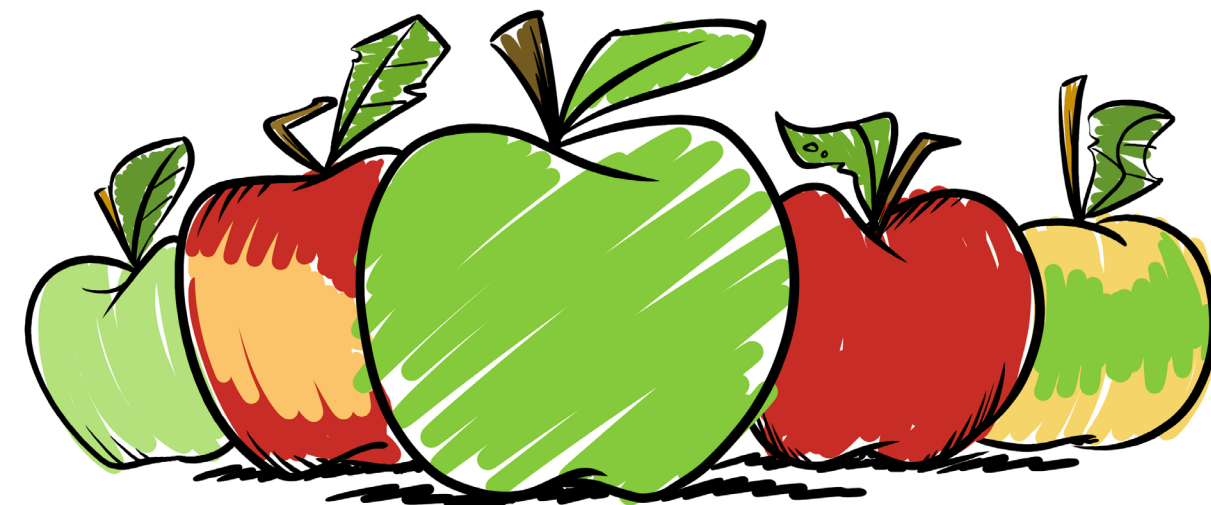


# Modul 4

METHODE 21

## WIE LÄUFT FORSCHUNG EIGENTLICH AB?



# WIE LÄUFT FORSCHUNG EIGENTLICH AB?

MODUL 4 METHODE 21

## 1. Ausgangspunkt, Idee, Ziel

Welche Probleme lassen sich beobachten? Welche Mängel bestehen? Welche Fragestellungen ergeben sich? Wie sind Bedürfnisse beschaffen?



## 2. Literaturrecherche, Kooperationen

Was wissen wir bereits? Wer sind die Expert:innen?



## 3. Wissenschaftliche Fragestellung, Hypothesenbildung

Welche Frage können wir genau untersuchen?



## 4. Operationalisierung

Wie mache ich meine Frage messbar? Wie erkenne ich Erfolg/Misserfolg/eine Veränderung?



## 5. Untersuchungsplanung

Wer kann teilnehmen/wer nicht? Wie viele Personen sollen teilnehmen? Wann/Wo/Wie lange soll untersucht werden? Was ist zumutbar? Welche Methoden sollen angewandt werden? Sind sie fair/wiederholbar? Messen sie wirklich das, was sie zu messen vorgeben? Gibt es Störfaktoren? Gibt es eine Kontrollgruppe? Gibt es eine externe Kontrollinstanz (Ethikkommission)?



## 6. Datenerhebung

Welche Instrumente werden verwendet? Gibt es Standards oder Normen?



## 7. Datenauswertung, Interpretation

Sind die Daten geschützt (keine personenbezogenen Daten!)? Werden die Daten kontrolliert? Gibt es „Verzerrungen“ (systematische Fehler) in den Daten? Welche statistischen Auswertungsmethoden sind anzuwenden?



## 8. Veröffentlichung, Verbreitung, Implementierung, Umsetzung

Wo sollen die Ergebnisse veröffentlicht werden? In welchem Medium und mit welchen Qualitätskriterien (Peer Review)? Sind die Ergebnisse zugänglich (Open Access)? Sind die Ergebnisse in der Praxis umsetzbar?

