

Beobachtungen, Phänomene

Fragestellung

Beobachtung

Hypothesen

Hintergrund-
wissen

Arbeitshypothese

Experiment

Planung
Versuchs-Design
Kontrollen
Antizipation Ergebnis

Aufbau und
Durchführung
Messen, beobachten
protokollieren

Auswertung
Erklärung
Diskussion
Schlussfolgerungen

INQUIRE
Zirkel

Kritische Reflexion

Neue Erkenntnisse?

Neue Hypothesen?

Forschendes Lernen

