

# Aufgaben

1

## Der Selbsttest – wie rational bist du?

10 P.

Beantworte spontan – nicht lange nachdenken!

1. Ein Schläger und ein Ball kosten zusammen 1,10 €. Der Schläger kostet 1 € **mehr** als der Ball. Was kostet der Ball?

Meine Antwort: \_\_\_\_\_

2. Seerosen verdoppeln sich jeden Tag. Nach 48 Tagen ist der See voll. An welchem Tag war er halb voll?

Meine Antwort: \_\_\_\_\_

3. Du wirfst eine faire Münze und bekommst 5× hintereinander Kopf. Wie wahrscheinlich ist Kopf beim 6. Wurf?

Meine Antwort: \_\_\_\_\_

4. Linda ist 31, studierte Philosophie und engagiert sich für soziale Gerechtigkeit. Was ist wahrscheinlicher? a) Linda ist Bankangestellte. b) Linda ist Bankangestellte **und** Feministin.

Meine Antwort: \_\_\_\_\_



### Tipp

Lösungen: 1) 5 Cent (nicht 10!), 2) Tag 47, 3) Genau 50% (die Münze hat kein Gedächtnis), 4) Antwort a ist **immer** wahrscheinlicher (eine Eigenschaft ist immer wahrscheinlicher als zwei gleichzeitig).

2

## Der Confirmation Bias – Live-Experiment

15 P.

Wähle ein Thema, zu dem du eine klare Meinung hast:

\_\_\_\_\_

**Schritt 1** (10 Min.): Googlele und sammle Argumente **für** deine Position.

**Schritt 2** (10 Min.): Googlele und sammle Argumente **gegen** deine Position.

Reflexion:

1. Welche Suche fiel leichter?
2. Welche Ergebnisse hast du angeklickt, welche übersprungen?
3. Hat sich deine Meinung verändert? Warum (nicht)?

---

---

---

3

### Verschwörungstheorie oder berechtigte Skepsis?

15 P.

Was unterscheidet die beiden? Erarbeite Kriterien:

Verschwörungstheorie	Berechtigte Skepsis
Nicht widerlegbar – jedes Gegenargument wird zum „Beweis“	Widerlegbar – es gibt klare Kriterien, die sie entkräften könnten

Ergänze die Tabelle mit mindestens 3 weiteren Unterscheidungsmerkmalen.

4

### Die unbequemste Frage

20 P.

Nur für dich – wird **nicht** vorgelesen:

1. Eine Überzeugung, die du hast, für die du **keinen** guten Beleg nennen kannst:

1. Etwas, das du glaubst, **weil alle um dich herum** es glauben:

1. Eine Meinung, die du in den letzten Jahren **geändert** hast – und warum:



#### Wichtig

Nicht „Glaube nichts.“ Sondern: **Prüfe alles – vor allem das, was du gerne glauben möchtest.** Das ist der Unterschied zwischen Zynismus und kritischem Denken.