

## Planung und Durchführung einer statistischen Erhebung

### ▲ Zu welchem Thema, zu welchen Themen soll die Untersuchung erfolgen?

*Hinweis: Eine statistische Untersuchung ist eine seriöse Angelegenheit und soll nicht dazu dienen, sich über irgend jemanden lustig zu machen.*

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

### ▲ Welches Ziel verfolgen wir? Was soll das Resultat zeigen und bewirken?

---

---

---

### ▲ Wer wird befragt?

*Hinweis: Es können Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte und / oder Eltern befragt werden.*

Wir befragen: \_\_\_\_\_

### ▲ Wie viele Personen sollen befragt werden? Wie wählt ihr sie aus?

*Hinweis: Ihr könnt alle Schülerinnen und Schüler einer Klasse, einer Stammgruppe oder des ganzen Schulhauses befragen. Oder ihr könnt eine repräsentative Stichprobe untersuchen.*

Wir befragen: \_\_\_\_\_ Personen

So wählen wir die Personen aus: \_\_\_\_\_

---

---

---

### ▲ Auf welche Weise soll die Untersuchung erfolgen?

*Hinweis: Für eine kleinere Anzahl untersuchte Personen eignet sich die aufwendige Form des Interviews (mit Tonband oder schriftlichen Notizen). Bei einer grösseren Zahl untersuchter Personen oder bei heiklen Themen ist ein (anonymer) Fragebogen geeigneter.*

*Ein besonderer Vorteil des Fragebogens ist, dass die (statistische) Auswertung einfacher und schneller gemacht werden kann als bei Interviews.*

Wir führen:  Interviews mit Tonband     Interviews mit schriftlichen Notizen  
 strukturierte Interviews mit Fragekatalog  
 eine anonyme Befragung mittels Fragebogen durch.

### ▲ Vorbereitung des Fragekatalogs

*Hinweis: Geeignet für eine statistische Auswertung ist ein strukturiertes Interview oder ein Fragebogen mit Fragen nach Ursachen, Beurteilungsfragen und Entscheidungsfragen.*

▲ **Besprechen der Fragekataloge und Vereinigung der ausgewählten Fragen in einem gemeinsamen Fragekatalog**

▲ **Reinschreiben des Fragekatalogs, evtl. mit dem Computer**

Wer macht das? \_\_\_\_\_

▲ **Verteilen der Arbeit**

▲ **Durchführen der Untersuchung**

Termin: \_\_\_\_\_

▲ **Auswerten der Antworten**

*Hinweis: Eventuell Ranglisten machen, Strichlisten nutzen, Prozentwerte berechnen, Mittelwerte berechnen*

Wer macht was?

_____	:	_____
_____	:	_____
_____	:	_____
_____	:	_____
_____	:	_____
_____	:	_____
_____	:	_____
_____	:	_____

▲ **Gestaltung einer Wandzeitung mit den Statistiken**

*Hinweis: Für die anschauliche Darstellung können Säulendiagramme oder Blockdiagramme verwendet werden. Zu überlegen ist jeweils, welche Darstellungsform für die einzelnen Ergebnisse die Beste ist.*

Teilthema: _____	Darstellung: _____

▲ **Schreiben kurzer Texte zu den einzelnen Statistiken**

*Hinweis: Genau beschreiben, was untersucht wurde, welches die besonderen Erkenntnisse aus den Resultaten sind und vielleicht sogar eine vorsichtige Interpretation (Deutung) der Statistik versuchen.*

Wer schreibt worüber?

_____	:	_____
_____	:	_____
_____	:	_____