

## Was ist Forschung?

---



Ein Forscher oder eine Forscherin ist so etwas wie ein **Detektiv**.

Das Ziel beim Forschen ist:

Man will Antworten auf bestimmte Fragen finden.

Forschung bedeutet **Fragen beantworten**.

Um Fragen zu beantworten braucht man Informationen.

Manchmal muss man lange nach den Informationen suchen.

Es ist ein bisschen wie ein Rätsel.



## Wie kann ich forschen?

---

Ich brauche Informationen, damit ich meine Fragen beantworten kann.

Wie kann ich Informationen bekommen?

Ich kann zum Beispiel etwas **beobachten**.

Ich kann auch Dinge **erfragen** oder **messen**.

Beobachten, Erfragen und Messen sind **Forschungs-Methoden**.



## Das Beobachten

---

Beobachten bedeutet, etwas genau anschauen.  
Man kann zum Beispiel Menschen anschauen.  
Dabei kann man beobachten, was sie tun.

Genaueres Beobachten ist schwer.  
Manchmal sieht man nur Dinge,  
die man für wichtig hält.  
Andere Dinge sieht man nicht.  
Das nennt man **selektive Wahrnehmung**.



Manchmal sieht man nur Dinge,  
die besonders sind.

### Ein Beispiel:

Man sieht einen bunt gekleideten Mann.  
Er kommt in den Raum.

Der bunt gekleidete Mann ist sehr auffällig.  
Man merkt nicht, dass auch andere Menschen  
in den Raum kommen.  
Das nennt man **Halo-Effekt**.

Manchmal hat man Vorurteile.

Vielleicht sieht man dann nicht mehr genau hin.

Man sieht zum Beispiel eine alte Frau.

Sie hat nur alte Kleider an.

Man denkt, die Frau ist altmodisch.

Das ist aber vielleicht falsch.

Vielleicht ist die alte Frau arm.

Deshalb kann sie keine neuen und modernen Kleider kaufen.



Es ist wichtig, genau hinzuschauen.

Und mit den Menschen darüber zu reden.

## Das Befragen

---

Befragen bedeutet, Menschen etwas zu fragen.

Wenn man Informationen bekommen will,  
kann man Menschen fragen.

### Interview

Man kann Menschen persönlich fragen.

Das nennt man **Interview**.

Man kann Menschen bei einem Treffen befragen.

Man kann Menschen auch am Telefon befragen.

Ein Interview soll man auf einem Tonband aufnehmen.

Man kann immer wieder anhören,  
wer was gesagt hat.



## Gruppengespräch

Man kann auch mehrere Menschen bitten, miteinander zu sprechen.

Sie sollen zum Beispiel über eine bestimmte Sache reden.

Das nennt man **Fokus-Gruppe**.

Das Gruppen-Gespräch kann man auf Tonband aufnehmen.



## Fragebogen

Man kann einen Fragebogen machen.

Einen Fragebogen kann man auf Papier oder am Computer machen.

Einen Fragebogen kann man auch verschicken.

Die Menschen sollen die Fragen

auf dem Fragebogen beantworten.

Sie können ihre Antworten ankreuzen oder aufschreiben.



## Fotos oder Videos machen

---

Man kann auch mit einer Foto-Kamera forschen.  
 Dann macht man Fotos von allen wichtigen Sachen.  
 Die Fotos kann man gemeinsam anschauen.  
 Man kann darüber sprechen.



## Dinge messen

---

Manche Dinge kann man messen.  
 Messen bedeutet: Dinge zählen.

### Zum Beispiel:

Man kann messen,  
 wie viel Obst man am Tag isst.  
 Oder: Man kann das Gewicht von  
 einem Menschen messen.  
 Oder: Man kann die Lautstärke  
 in einem Raum messen.

## Weitere Infos suchen

Hier findet man auch viele Informationen:

- in Zeitungen
- in Büchern
- im Internet
- in Filmen, zum Beispiel in Dokumentar-Filmen.



Weitere Infos suchen nennt man auch **Recherchieren**.

## Gemeinsam Forschen

Jede und jeder kann forschen.

Jede und jeder kann mitmachen.

Menschen können verschiedene Aufgaben beim Forschen haben.

So kann man mitmachen:

- Fragen stellen
- über Fragen nachdenken
- mit anderen reden

Forschen kann viel Spaß machen!

Wenn wir gemeinsam forschen,  
wollen wir etwas verändern!



## Richtig und gut forschen

---

Wie kann ich richtig und gut forschen?

Beim Forschen soll ich auf bestimmte Dinge achten.

Keinem soll es schlecht gehen.

Die Forschung soll keiner Person schaden!

### **Deshalb gibt es diese Regeln für das Forschen mit anderen Menschen:**

Die anderen Menschen wissen, worum es geht.

Ich informiere die Menschen darüber.

Die Menschen sollen freiwillig bei  
der Forschung mitmachen.

Ich muss immer fragen:

Möchten Sie bei der Forschung mitmachen?

Die Menschen können zu jeder Zeit sagen:

Ich will nicht mehr mitmachen.

Das ist in Ordnung.

Es ist nicht schlimm,

wenn jemand nicht mitmachen will.



Als Forscher oder Forscherin achte ich auf diese Dinge:

- Ich sammle viele Informationen über Menschen.  
Die persönlichen Informationen von Anderen gebe ich nicht weiter.  
Ich sage nicht die echten Namen der Menschen.
- Ich gehe gut mit anderen Menschen um.  
Ich achte und respektiere alle Menschen.
- Ich bin ehrlich zu anderen Menschen.
- Ich sammle unterschiedliche Informationen.  
Ich benutze verschiedene Forschungs-Methoden.
- Ich beschreibe genau, was ich beim Forschen gemacht habe.
- Ich schummle nicht.



Quelle: Cook, T., Inglis, P., Hodgson, P. & The men and staff at a Medium Secure Unit in the North of England (2008). Understanding Research Student's Pack. In: Understanding research, consent and ethics. A participatory research methodology in a medium secure unit for men with a learning disability (Final Report NHS National R&D Programme on Forensic Mental Health Research Funding Scheme, Appendix 15).