

Informations- und Medienkompetenz



Dr. Patrick Brimioulle



Was ist kritisches Denken?

The background is a solid teal color. It features several faint, semi-transparent geometric shapes. A large circle with a smaller circle inside it is positioned on the right side. There are also several smaller circles of varying sizes scattered around. In the bottom right corner, there is a bar chart with four bars of increasing height.



Agenda

1. Objektivität und Subjektivität
2. Aussagenlogik
3. Vage Aussagen und Aussagen präzisieren

Objektivität und Subjektivität



Objektivität und Subjektivität

Objektivität

- bezieht sich auf eine ***reale Tatsache***
- Etwas ist objektiv wahr = real
- etwas objektiv Wahres ist unabhängig von einem Beobachter



Objektivität und Subjektivität

Subjektivität

- bezieht sich auf etwas, von dem ein Individuum annimmt, dass es wahr ist
- etwas ist subjektiv wahr = es entspricht der **Wahrnehmung** oder **Einschätzung** einer Person
- eine Person kann etwas für wahr halten, was aber objektiv falsch ist
- Eine subjektive Einschätzung ist abhängig vom Beobachter
- Ob eine subjektive Aussage wahr ist, muss an der objektiven Realität bemessen werden



Objektivität und Subjektivität

Objektivität – Subjektivität

- Ein Text liefert immer eine subjektive Einschätzung
- Diese Einschätzung können wir an der objektiven Realität messen (oder besser gesagt an unserer eigenen subjektiven Einschätzung der Realität)



Objektivität und Subjektivität

Ziel kritischen Denkens:

- ermitteln, was in einem Text objektiv wahr ist und was der subjektiven Einschätzung des Autors entspricht
- ermitteln, wie und eventuell warum der Text eine bestimmte Sache dargestellt und interpretiert
- reflektieren, inwieweit wir selbst wissen, was objektiv und was subjektiv ist



Objektivität und Subjektivität

Relativismus

- Position nach der es keine objektive Realität gibt
- Hiernach ist alles nur eine eigene Konstruktion der Wirklichkeit
- Nichts ist objektiv wahr, alles ist Ergebnis eines Diskurses
- Wenn nicht objektiv wahr ist, ist der Satz “nichts ist objektiv wahr” ebenfalls nicht objektiv wahr

--> Selbstwiderspruch

Aussagenlogik



Aussagenlogik

Satz vom Widerspruch

- Man kann nicht von zwei Sätzen, die sich gegenseitig widersprechen, sagen, dass sie gleichzeitig wahr sind
- Man kann Texte auf solche Widersprüche hin untersuchen



Aussagenlogik

- Wie kommt es zu logischen Widersprüchen in einem Text?
- Der Autor will eine bestimmte Meinung propagieren
 - > er zählt Dinge auf, die diesem Ziel dienen
 - > die aufgezählten Dinge sind aber nicht durchdacht und aufeinander abgestimmt

Beispiel: Kriegsberichterstattung



Beispiel Kriegsberichterstattung

Aussage 1: Die Ukraine ist stark und Russland ist schwach

--> der Ukraine sollen Waffen geliefert werden, dann geht der Krieg schneller vorbei und es besteht kein Risiko durch Waffenlieferungen

Aussage 2: Die Ukraine ist schwach und Russland ist stark

--> der Ukraine sollen Waffen geliefert werden, damit sie den Krieg gewinnen kann.
Sonst erobert Russland Europa



Beispiel Kriegsberichterstattung

- Ist Russland jetzt stark oder schwach?
- Auffällig: beide Aussagen widersprechen sich, aber es wird derselbe Schluss gezogen
- Argumentationsmuster: Eine Forderung wird zuerst festgelegt, dann folgen die Gründe dafür
- Die Gründe sind eine Aufzählung und nicht aufeinander abgestimmt
- Logische Argumentation: Erst Lage analysieren und dann eine Forderung ableiten



Aussagenlogik

- Was folgt aus einem widersprüchlichen Text?
- Der Autor hat den Inhalt nicht durchdacht
- Die Aussagen können nicht alle wahr sein (eine oder alle Aussagen sind falsch)
- Der Autor will gezielt eine bestimmte Meinung beim Leser erzeugen —> Manipulationsabsicht

Vage Aussagen

Aussagen präzisieren



Aussagen präzisieren

- Was sagt eine Person genau?
- Bedeutungen von Aussagen oder Wörtern sind nicht immer eindeutig
- Bevor geprüft wird, ob etwas wahr ist, muss erst geklärt werden, was genau jemand überhaupt gesagt hat
- Der Kontext kann helfen

The image features a solid orange background. In the top-left corner, there are three vertical bars of varying heights, each composed of three overlapping circles. In the bottom-right corner, there are four vertical bars of varying heights, each composed of four overlapping circles.

Satz:
Der Islam gehört zu Deutschland



Beispiel: Der Islam gehört zu Deutschland

Aussage des damaligen Bundespräsidenten Christian Wulff:

“Der Islam gehört zu Deutschland”

mögliche Antworten zu dem Satz: ja/nein

- Aber was genau bedeutet die Aussage überhaupt?
- und was bedeutet es ja oder nein zu sagen?



Beispiel: Der Islam gehört zu Deutschland

- Bezieht sich Islam auf die Religion?
- Den kulturellen Einfluss auf das Land?
- Bezieht er sich auf Muslime in Deutschland?
- Und ihren Einfluss auf die Kultur und Gesellschaft?
- Ist die Aussage deskriptiv oder normativ?

Exkurs

deskriptive und normative

Aussagen



Deskriptive und normative Aussagen

Deskriptive Aussagen

- bedeutet, dass etwas beschrieben wird (was als objektiv wahr angenommen wird)
- drückt Tatsachenbehauptung aus
- beschreibt einen Ist-Zustand



Deskriptive und normative Aussagen

Normative Aussagen

- bedeutet, dass etwas so sein soll
- drückt Meinung, Wunsch, Forderung aus
- beschreibt einen Soll-Zustand



Beispiel: Der Islam gehört zu Deutschland

Rückkehr zum Beispiel: Gehört der Islam zu Deutschland?

- ohne Kontext ist nicht klar, was genau gemeint ist
- Der Satz kann sowohl deskriptiv als auch normativ gemeint sein
- Von der Interpretation hängt die Bewertung und die Antwort ab
- Wenn man nicht weiß, wie der Zuhörer den Satz versteht, weiß man auch nicht, was es bedeutet, wenn er ja oder nein sagt



Aussagen präzisieren

- Aussagen müssen präzisiert werden
- Der Kontext hilft, die Aussage zu präzisieren
 - Die Aussagenlogik hilft
- Doch auch mit Kontext kann die Aussage vage sein



Aussagen präzisieren

Gründe für vage Aussagen

- Für den Sprecher ist die Aussage klar
→ Er bemerkt nicht, dass sie vage ist
- Er hat die Aussage nicht (genügend) durchdacht
- Der Sprecher drückt sich absichtlich vage aus
→ wer nichts eindeutiges sagt, sagt auch nichts eindeutig falsches



Aussagen präzisieren

- Vage Aussagen können leicht missverstanden werden
- Aussagen können aber auch absichtlich missverstanden werden, obwohl sie eindeutig waren
→ Man möchte jemanden angreifen, dessen Meinung man nicht mag

Zusammenfassung



Zusammenfassung

- Kritisches Denken heißt: man nähert sich dem Text mit Fragen und überprüft seine Aussagen
- Aussagen enthalten objektive Komponenten und subjektive
- Ein Text kann objektiv wahr sein, aber der Autor lässt sein subjektives Urteil einfließen
- Zwei sich widersprechende Aussagen können nicht gleichzeitig wahr sein



Zusammenfassung

- Aussagen sind oft vage formuliert --> sie müssen erst präzisiert werden, um sie zu überprüfen
- Wir müssen auch unsere eigenen Gedanken und Aussagen präzisieren
- Vage Aussagen führen zu Missverständnissen



Literatur

- Dirk Jahn · Michael Cursio: Kritisches Denken. Eine Einführung in die Didaktik der Denkschulung, Springer 2021.
- Otto Kruse. Kritisches Denken und Argumentieren. UTB 2017.