

Merkmale wissenschaftlichen Handelns

- Es gibt gedankliche Vorannahmen, die im Prozess wissenschaftlichen Handelns nicht zur Disposition stehen, nicht hinterfragt werden.
- Wissenschaftliches Arbeiten vollzieht sich immer in einem bestimmten historisch-kulturell-gesellschaftlichen Kontext.
- Der wissenschaftlich Arbeitende ist subjektiv von seinen Wertvorstellungen, seinem Menschen- und Weltbild bewusst und unbewusst geprägt und abhängig.
- Zwischen wahrgenommene Wirklichkeit und ihre Beschreibung bzw. Erklärung treten methodische Verfahren und technische Messinstrumente, die aus sich heraus Einfluss auf die Erkenntnis nehmen.,
- Nützlichkeits- und Opportunitätserwägungen beeinflussen wissenschaftliche Arbeitsprozesse.

Vollziehen Sie die wesentlichen Kriterien von Wissenschaftlichkeit an einem eigenen kleinen Forschungsbeispiel nach.

Wissenschaftlich ist ...	Mein Beispiel
Genaues Beobachten und Beschreiben	
Sammeln von Informationen	
Vergleichen von Aussagen und Beobachtungen	
Kontrastieren von Unterschieden	
Herausstellen von Ähnlichkeiten	
Prüfen und verifizieren von Quellen	
Interpretieren von Ergebnissen	
Ordnen und systematisieren	

Analysieren	
Kategorien bilden	
Hypothesen entwickeln	
Theorien und Modelle entwerfen	
Begriffe definieren	
Indikatoren bilden	
Bewertungen vornehmen	
Begründungen formulieren	