



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Kriterien der Wissenschaftlichkeit

SchreibCenter am Sprachenzentrum

Objektivität

Beim wissenschaftlichen Arbeiten sollte man eine neutrale und analysierende Position einnehmen. Die Arbeitsergebnisse sowie das Vorgehen sollen von Dritten nachvollzogen werden können. Besonders wichtig ist es, die Arbeit mit einem vollständigen Quellenverzeichnis zu versehen.

Präzision

Die Ergebnisse von wissenschaftlichen Arbeiten sollen für eine*n (Fach-)Leser*in verständlich und eindeutig sein. Dafür müssen wissenschaftliche Fachbegriffe klar definiert und Abkürzungen erläutert werden. Der untersuchte Gegenstand muss von dem/der Autor*in genau festgelegt, benannt und eingegrenzt werden.

Reliabilität (Zuverlässigkeit)

Hiermit ist die exakte Messung der Forschungsergebnisse gemeint. Alle denkbaren Einflussfaktoren auf den Untersuchungsgegenstand müssen berücksichtigt und so eingeplant werden, dass sie den Forschungsverlauf nicht unkontrolliert beeinflussen.

Vollständigkeit

Die Informationsgrundlagen einer wissenschaftlichen Arbeit (und somit auch der Forschungsstand eines bestimmten Gebietes) sollen so weit wie möglich und dem Umfang der Arbeit angemessen erwähnt und dargestellt werden.

Ehrlichkeit und Redlichkeit

Durch die Nennung von Quellen ist überprüfbar, welche Ideen und Erkenntnisse eine Arbeit zur Forschungsliteratur hinzufügt. Außerdem wird so sichergestellt, dass es sich bei der Arbeit nicht um ein Plagiat, also einen Betrugsversuch handelt.

Ethische Korrektheit

Bei wissenschaftlicher Forschung sollte man immer die allgemeinen ethischen Standards beachten.