

Ockhams Rasiermesser

Das nach Wilhelm von Ockham (1288–1347) benannte Prinzip beschreibt die Regeln, nach denen man vernünftig und effektiv einen Sachverhalt (theoriebildend) untersuchen kann:

1. Die einfachste Erklärung (Theorie) für einen Sachverhalt ist die beste.
2. Je weniger **Annahmen** eine Erklärung hat, desto einfacher ist sie.

Das »Rasiermesser« schneidet also alles unnötige weg, daher auch »Sparsamkeitsprinzip« ¹⁾.

Angewandt auf praktische Probleme setzt dies eine eingehende Untersuchung des Gegenstandes voraus (Messen, sensorische Prüfung), also eine präzise Beschreibung des Sachverhaltes.

Lösungsansätze können dabei unterschiedlichen Strategien folgen, siehe ***Problemlösung**.

Das konstruktive Gegenteil dieser Methode führt zu ***Rube-Goldberg-Maschinen**.

¹⁾

»Non sunt multiplicanda entia sine necessitate« zitiert John Punch oder Johannes Poncius eine scholastische Maxime.

From:

<https://willy-janssen.de/> - **WILLY-WIKI fern-mobil-reisen**

Permanent link:

https://willy-janssen.de/doku.php/wiki/ockhams_rasiermesser

Last update: **2020/06/05 06:59**

