



Physikalische Chemie, Universität Rostock

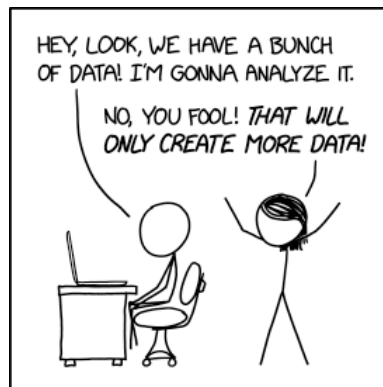
Vorlesung

Forschungsdatenmanagement

**Notwendige, aber nicht hinreichende Voraussetzung
für den wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn**

im Sommersemester 2025

Dr. habil. Till Biskup



Data Trap. „It's important to make sure your analysis destroys as much information as it produces.“

© Randall Munroe, CC-BY-NC 2.5, <http://xkcd.com/2582/>, abgerufen am 05.02.2025

Forschungsdatenmanagement rückt aktuell in den Fokus der Universitäten, es fehlt aber an entsprechenden Lehrveranstaltungen. Dabei ist Forschungsdatenmanagement nichts Neues, sondern notwendige, wenn auch nicht hinreichende, **Voraussetzung für den wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn**. Durch die zunehmende Automatisierung und Digitalisierung wächst die Menge an Forschungsdaten immer mehr an, so dass Strategien zum Umgang mit dieser „**Datenflut**“ mittlerweile in den meisten Fällen unausweichlich, oft aber schlicht nicht vorhanden sind.

Die Vorlesung behandelt die konzeptionellen Grundlagen und Voraussetzungen für ein **individuelles forschungsorientiertes Forschungsdatenmanagement** und stellt entsprechende Anforderungen für Werkzeuge und Bausteine vor. Abschließend werden anhand einer Reihe bewährter Verfahren funktionierende Lösungen aus der eigenen langjährigen Praxis vorgestellt und anhand der aufgestellten Kriterien diskutiert.

Zeit und Ort

Donnerstags 15:00–16:30 Uhr
Seminarraum 230
Albert-Einstein-Straße 27 und
online (hybrid)

Weitere Informationen:

<https://www.till-biskup.de/de/lehre/forschungsdatenmanagement/>

