

# Protokoll Data Literacy 18.12.2025

## Besprechung mit Tutor

Regression bzw. Vorhersage allgemein sollte, wenn überhaupt, nur ein kleiner Teil des Projekts sein. Hauptbestandteil ist die statistische Analyse, also interessantes in den Daten zu finden.

**Ziel:** Features finden, die mit der Ausleihdauer zusammenhängen

## **Plan:**

- interessante Features finden in Bezug auf die Ausleihdauer
  - Seitenzahl, Ausleihdauer, Jahreszeit, wie viele Ausleihen auf einmal ...
  - oder Seitenzahl = addierte Anzahl der Seitenzahl aller Bücher?
  - Wie können wir die Daten von z.B. Kategorien nutzen? ⇒ nachschauen
- In Bezug auf Ausleihdauer die einzelnen Parameter analysieren/plotten
- Dann weitere Schritte
  - Hypothesen ableiten und testen (Permutation? etc.)
  - PCA?
  - eventuell als Bonus Regression