

# LaTeX-Unterlagen

---

*In diesem Repository befinden sich die LaTeX-Unterlagen zum Modul.*

---

Die Unterlagen beziehen sich auf die Aufgabe 2 des Moduls *Werkzeuge des Wissenschaftlichen Arbeitens* der Universität zu Lübeck.

Die Aufgabe beschäftigt sich mit Objektorientierung in Python. Der Fokus liegt auf der Implementierung einer Klasse, dabei sollen insbesondere auch Magic Methods genutzt werden.

Ein Datensatz besteht dabei aus mehreren Daten, ein einzelnes Datum wird durch ein Objekt der Klasse `DataSetItem` repräsentiert. Jedes Datum hat einen Namen (Zeichenkette) eine ID (Zahl) und beliebigen Inhalt.

Konkret befasst sich die Aufgabe mit der Implementation der Klasse `DataSet`.

`DataSet` ist eine Spezifikation der abstrakten Klasse `DataSetInterface` und dient der Verwaltung mehrerer `DataSetItems`.