

## Arbeits- und Zeitplanung auf der Basis des Gantt-Diagramms

Bei jedem Vorhaben, das über mehrere Wochen geht, empfiehlt sich ein gutes Management der anfallenden Aufgaben in der verfügbaren Zeit. Im Studium sind es oft die Schreibprojekte, wie Haus und Abschlussarbeiten, die hier unter Fehleinschätzungen leiden.

Die Arbeit mit dem Gantt-Diagramm kann bei der Arbeitsorganisation helfen. Das Gantt-Diagramm ist eine bewährte Methode des Projektmanagements. Die Unterteilung in eine Spalte mit den Aktivitäten eines Projekts und eine Zeitachse bietet einen guten ersten Überblick über das, was es zu tun gibt.

Auf der Zeitachse lässt sich ein Schreibprojekt grob in folgende Phasen einteilen: Planen, Untersuchen bei empirischen bzw. Recherchieren bei literaturbasieren Arbeiten, Schreiben und überarbeiten. Je nach Art der Untersuchung sind die Phasen unterschiedlich lang. Und sie gehen auch oft ineinander über bzw. laufen zeitgleich. Hilfreich ist es, zu verstehen, dass die Phasen nicht streng voneinander abgegrenzt stattfinden. Vielmehr gibt es oft ein Hin- und Herspringen zwischen den Blöcken. Dennoch ist es für den Überblick hilfreich, eine grobe Trennung vorzunehmen. Denn insbesondere dem Überarbeiten wird oft zuwenig Zeit eingeräumt.

### Material:

- Beispieldiagramme
- Diagramm-Template zur Demonstration, wie sich ein Gantt-Schema aufbauen lässt (Beamer-Präsentation) oder Diagramm an der Tafel (Whiteboard/Flipchart)

**Zeit:** 15 Minuten (plus Zeit für die Studierenden, ein eigenes Diagramm zu entwerfen und Austausch in Kleingruppe oder Plenum)

### Ablauf:

- Erkläre die drei unterschiedlichen Arbeitstypen (Projekt, Rechnung Literaturarbeit).
- Bitte die Studierenden, eine Planung der eigenen Arbeit zu skizzieren, anhand des Gantt-Diagramms

**Impuls:** Hirsch-Weber/Scherer (2016): Wissenschaftliches Schreiben und Abschlussarbeit in Natur- und Ingenieurwissenschaften

Die Struktur eines Schreib- und Forschungsprojekts