

## Übungsblatt 6: Ausarbeitung

Ausgegeben am 15.12.2020. Geschätzter Zeitaufwand: ? Wochen

Zum Abschluss des Seminars sollen einige der bisherigen Beobachtungen in schriftlicher Form präsentiert werden. Dabei soll eine kleine Zahl (z.B. eine oder zwei) besonders interessanter Erkenntnisse detailliert untersucht und beschrieben werden. Es bietet sich hierfür an hierfür eine Forschungsfrage zu formulieren (z.B. *Wie beeinflusst die Mondphase die Laufzeit der bidirektionalen Breitensuche?*) und diese anschließend systematisch mithilfe von Experimenten zu untersuchen um am Ende eine Antwort geben zu können (z.B. *Bei abnehmendem Mond hat die bidirektionale Breitensuche logarithmische Laufzeit*). Wichtig ist hierbei ganz besonders die Methodik mit der die Fragestellung untersucht wird.

Der Aufsatz soll für sich selbst stehen können (self contained). Das heißt, notwendige Details über etwa die Fragestellung, die verwendeten Algorithmen, die Methodik, oder ähnliches sollen im Text erklärt werden. Außerdem wäre eine kurze Einleitung, sowie ggf. eine Einordnung der Resultate in existierende Ergebnisse schön. Der Text soll außerdem **etwa 4 Seiten** lang sein. Dies macht es womöglich notwendig, sich genau zu überlegen z.B. welche Plots aussagekräftig genug sind um eingebunden werden zu können.