

### Meine Kriterien für die Bewertung der Bachelor/Masterarbeit

Für alle Kriterien gilt, dass Sie für die Masterarbeit aufgrund der bereits erworbenen Kompetenzen etwas strenger ausgelegt werden, als für das erstmalige Anfertigen einer Bachelorarbeit. Insbesondere werden aber an den Eigenanteil und die Wissenschaftlichkeit in der Masterarbeit höhere Anforderungen gestellt, da die Bearbeitungszeit für die Masterarbeit das Doppelte derjenigen der Bachelorarbeit beträgt.

#### Inhaltliche Kriterien:

Ist die praktische/ mathematische Aufgabenstellung klar dargestellt?

Wurden fundierte Kenntnisse in der Thematik erworben? Ist der aktuelle Stand der Forschung dargestellt?

Ist eine signifikante Eigenleistung erkennbar und als solche kenntlich gemacht?

Wurden die Ergebnisse kritisch bewertet?

Wie ist das Verhältnis Schwierigkeitsgrad der Problemstellung im Verhältnis zur Ausführung?

Ist die Darstellung inhaltlich richtig und mathematisch korrekt?

Ist das Vorgehen beschrieben und plausibel?

Wurde der empfohlene Umfang von ca. 50 Seiten (Bachelor) oder 60 Seiten (Master) deutlich (d.h. um mehr als 10%) über/unterschritten, ohne das ein unabweisbarer Grund erkennbar ist?

Wurde die Bearbeitungszeit eingehalten, insbesondere war eine beantragte Verlängerung unvermeidbar?

Wenn es Implementierungen gibt, sind diese korrekt und kommentiert? Wurden zentrale Teile der Algorithmen per Pseudocode im Hauptteil erklärt.

#### Kriterien an den Aufbau:

Wurde die Arbeit ausgewogen gegliedert?

Sind alle wichtigen Begriffe definiert?

#### Kriterien an die Form:

Gibt es ein einheitliches Layout?

Wurden die gestellten Anforderungen (12pt, eineinhalbzeilig, normaler Rand, Seitennummerierung) eingehalten?

Ist der Satzbau grammatikalisch korrekt, die Rechtschreibung in Ordnung und wurde sich eines wissenschaftlichen Ausdrucks bedient?

Sind alle formal geforderten Teile wie Inhalts- und Literaturverzeichnis vorhanden?

Sind die Tabellen und Abbildungen vollständig mit Tabellenköpfen und Legenden versehen? Werden die Abbildungen und Tabellen im Text besprochen?

Kriterien an die Arbeit mit der Literatur:

Sind alle Übernahmen zitiert?

Ist das Literaturverzeichnis vollständig und wissenschaftlich aufgebaut?

Wird eine einheitliche Zitierweise eingehalten?

Diese Kriterien sind ungefähre Anhaltspunkte für die Bewertung der Bachelor/Masterarbeit. Für die Gewichtung der Kriterien kommt es auf den Einzelfall an (die Reihenfolge der obigen Auflistung ist eher zufällig). So reichen zum Beispiel klar erkennbare Verstöße gegen das Angeben der Urheberschaft (Kopieren ganzer Abschnitte) aus, um die Arbeit als unzureichend (Note 5,0) zu bewerten. Und selbstverständlich steht die inhaltliche Bewertung vor dem Auflisten von Rechtschreibfehlern.

Für die Bewertung zählt nur das Endergebnis, also die abgegebene Arbeit. Fachliche Hinweise und Ratschläge die im Verlaufe der Betreuung von mir gegeben werden, haben, wenn sie erfolgreich umgesetzt werden, keinen negativen Einfluss auf die Note.

Martin Grüttmüller