
Wintersemester 2021/2022

Seminare des Organic Computing Lehrstuhls

Bewertungskriterien

In diesem Dokument findet Ihr einige Beispiele für Bewertungskriterien in den Seminaren des Organic Computing Lehrstuhls. Euer Betreuer kann darüber hinaus auch weitere themenindividuelle Kriterien festlegen.

1 Allgemeines

Die in diesem Abschnitt vorgestellten Kriterien gelten grundsätzlich sowohl für die schriftliche Ausarbeitung, wie auch die Poster und deren Präsentation.

1.1 Inhalt

- Adäquate Erfassung und Würdigung des Forschungsstandes
- **Die Arbeit enthält eine zu beantwortende Forschungsfrage**
- Ergebnisse werden diskutiert und vergleichend bewertet
- Systematische Bewertung der dargestellten Konzepte und aller Aspekte
- Vergleich und Einordnung in das Umfeld anderer Arbeiten/Themenfelder
- Möglicherweise Lücken im Stand der Technik identifiziert und begründet

1.2 Wissenschaftliches Arbeiten

- Formalia wurden vollständig eingehalten; sachliche Sprache
- Wissenschaftliches Zitieren: Quellen entsprechend gekennzeichnet
- Argumentationslinie ist vollständig nachvollziehbar, roter Faden erkennbar
- Aufgeworfene Fragen/Aufgestellte Hypothesen werden beantwortet
- Zeigt auf, dass präsentierte Techniken vollständig verstanden wurden

1.3 Sprache

- Fachsprache wird benutzt
- Fachtermini werden eingeführt
- Korrekte Rechtschreibung und Grammatik
- Konzentration auf das „Wesentliche“, kein Geschwafel, Vollständigkeit

1.4 Umgang mit Literatur

- Auswahl einer geeigneten Methode zur Erfassung der Literatur in Absprache mit dem Betreuer
- Bei sehr umfangreichem Forschungsstand: Schlüssig begründete Einschränkungen
- Je nach Themenstellung sind (mehr als) 30 bis 40 Referenzen durchaus realistisch
- Aufzeigen von Forschungslücken

2 Schriftliche Ausarbeitung

Über die allgemeinen Kriterien hinaus ist hier insbesondere auf eine Einhaltung der formalen Kriterien zum Umfang und der Formatierung zu achten.

3 Poster

Die Poster sollen optisch ansprechend gestaltet sein. Hierbei ist eine umfangreiche Verwendung von Abbildungen und Schemata mit kurzer stichpunktartiger Erklärung üblich. Lange Fließtexte sollen unbedingt vermieden werden. Das Format ist einzuhalten und die Vorlage ist zu nutzen.

Da eine kurze Vorstellung des Posters erwartet wird, ist eine nachvollziehbare zusammenhängende Präsentation des Themas, sowie die Fähigkeit auf detaillierte Fragen zum Thema und angrenzenden Forschungsfeldern zu antworten, Voraussetzung.