



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Paper-Review

TITEL DES PAPERS

vorgelegt von

VORNAME NACHNAME

Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Fachbereich Informatik
Arbeitsbereich Wissenschaftliches Rechnen
Pro-/Seminar VERANSTALTUNGSNAME

Studiengang: Informatik

Matrikelnummer: 1234567

Betreuer/-in: NAME DES/DER BETREUER/-IN

Hamburg, 20YY-MM-DD

Inhalt

Ein Paper Review bewertet Gestaltung und Inhalt einer wissenschaftlichen Publikation, um Dritten eine schnelle Einschätzung der Qualität der Veröffentlichung zu ermöglichen. Dafür müssen Sie das Ihnen zugewiesene Paper gründlich lesen und verstehen, aber auch Sekundärliteratur sichten, um das Paper in den großen Kontext einordnen zu können. Am Ende sollen Sie in Ihrem Review den Inhalt des Papers kurz zusammenfassen und verschiedene Aspekte evaluieren.

Im Hauptteil Ihres Reviews soll auf folgende Punkte gesondert eingegangen werden:

- Ist die Problematik, mit der sich das Paper beschäftigt, nachvollziehbar dargestellt worden?
- Ist die Führung durch die Inhalte klar und nachvollziehbar ("*Roter Faden*")? Wurde auf gute Lesbarkeit (Text, Grafiken) geachtet?
- Ist die Methodik a) nachvollziehbar für den Leser und b) angemessen, um das Problem anzugehen?
- Wurden die Ergebnisse nachvollziehbar dargestellt? Gibt es Möglichkeiten, die Ergebnisse zu reproduzieren?
- Ist die Evaluation im Paper stichhaltig und nachvollziehbar?
- Wurden relevante Arbeiten mit ähnlichen Inhalten oder wichtigen Vorarbeiten, ausreichend aufgeführt? Ist die Abgrenzung zu den Inhalten des Papers ersichtlich? Fehlen eventuell wichtige Referenzen?
- Leistet das Paper einen signifikanten Mehrwert für die Problemstellung bzw. für das Forschungsfeld?

Insbesondere für die letzten beiden Punkte ist es daher wichtig, sich nicht nur auf das Paper selbst zu fokussieren sondern sich auch ein Grundverständnis des Kontextes anzueignen. Andernfalls können sie keine fundierte Einschätzung leisten.

Das Review sollte einen inhaltlichen Umfang von ca. **2 bis 3 Seiten** haben; Die Zusammenfassung des Papers soll dabei aber nicht länger als **5 Sätze** überschreiten, fassen Sie sich hier also kurz.

Handwerkliches

Bitte berücksichtigen Sie nachfolgende Punkte bezüglich der Gestaltung Ihres Reviews:

- Sie können die TeX-Vorlage von unserer Website ¹ verwenden, alternative Software kann aber ebenfalls verwendet werden. Achten Sie gegebenenfalls, dass das Deckblatt alle relevanten Informationen umfasst (Vor- und Nachname, Paper-Name, Veranstaltungsname, Datum, betreuende Personen).
- Wenn Sie nicht explizit dazu aufgefordert werden, schicken Sie uns bitte nur PDFs.
- Wenn immer es möglich ist, sind Vektorgrafiken gegenüber Rastergrafiken zu bevorzugen (schont i.d.R. Speicher und Augenlicht).
- Wenn Sie Literatur referenzieren, achten Sie auf eine gängige Darstellung [Nac12].

¹https://wr.informatik.uni-hamburg.de/teaching/organisatorische_hinweise/start

Bibliography

[Nac12] Vorname Nachname. Titel des Artikels. *Testjournal*, (2):1–42, 10 2012.