

KvBK – Vorgaben

Tobias Klaus und Florian Franzmann

16. September 2014

Inhalt

Das Proseminar KvBK im Sommersemester 2014 beschäftigt sich mit Konkurrenz und Koordinierung in Manycore-Systemen. Dabei soll durch die Referenten ein Überblick über die jeweilig verfügbaren Technologien gegeben werden und Unterschiede in ihren Konzepten und Anwendungsfeldern aufgezeigt werden.

Vorgaben zum Seminar

Vorträge und Folien

- Jeder Teilnehmer bearbeitet ein Thema und hält zwei Vorträge (also: zwei Iterationen desselben Vortrags). Die Vortragsdauer beträgt 20 bis 25 Minuten. Der erste Vortrag soll weitgehend selbständig erarbeitet und von den Teilnehmern kritisch reflektiert werden. Der zweite Vortrag dient dann der gezielten Verbesserung von Inhalt und Technik.
- Der Vortrag ist durch Folien mit Grafiken und Stichpunkten zu verdeutlichen. Laptop und Beamer werden hierfür bereitgestellt (PDF oder Powerpoint als Format).

Ausarbeitung

- Die Einreichung der endgültigen Ausarbeitung erfolgt vor dem zweiten Vortragstermin.
- Etwa vier Wochen vor der endgültigen Einreichung können die Teilnehmer eine Vorabversion der Ausarbeitung abgeben. Die Vorabversion wird, so sie formalen Kriterien genügt (siehe *wissensbasis.pdf*) von den Betreuern vorkorrigiert. Sollte die Zeit dafür ausreichen, wird den Teilnehmern an einem Seminartermin die Möglichkeit gegeben, gegenseitig Kritik zu üben.
- Die Ausarbeitung soll 10 Seiten (nicht mehr!) umfassen und vom Format her dem \LaTeX -Stil für Artikel entsprechen.
- Wir empfehlen die Verwendung von \LaTeX mit der KOMA-Script-Dokumentenklasse *scrartcl*. Als Editoren eignen sich z. B. LyX (Linux/Win), Kile (Linux) oder TeXnicCenter (Win).

- Andere Programme (Word, OpenOffice, Framemaker, ...) sind möglich, auf die Formatierung ist dann selbst zu achten.
- Das fertige Dokument ist im PDF-Format abzugeben.

Kriterien für die Bewertung:

- Regelmäßige und aktive Teilnahme am Seminar
- Selbständiges Erschließen und Aufbereiten des Themas
- Erfolgreicher Seminarvortrag
- Ausarbeitung entspricht grundlegenden wissenschaftlichen Kriterien
- Verbesserungsvorschläge zum 1. Vortrag (sowohl inhaltlich als auch Vortragstil) werden beim 2. Vortrag aufgegriffen
- Siehe Bewertungstabelle.pdf

Weitere Informationen (bitte regelmäßig konsultieren):

https://www4.cs.fau.de/Lehre/WS14/PS_KVBK/

Hinweise zur Bearbeitung

Literatur sollen im Hinblick auf folgende Kriterien hin gelesen und vorgestellt werden:

- Wissenschaftliche Papiere: Welche Probleme existieren aus Sicht der Autoren und welche Konzepte werden zur Lösung vorgeschlagen? Können damit die geschilderten Probleme gelöst werden? Entstehen daraus neue Probleme? Gibt es vergleichbare Lösungsansätze?
- Technische Dokumentation: Zentrale Eigenschaften und Aussagen herausarbeiten, nicht in den Details versinken. Aussagen über Produkteigenschaften müssen belegt sein – keine Werbetexte verwenden!

Alle verwendeten Quellen müssen auch angegeben werden:

- Vertrauenswürdigkeit der Quelle einschätzen (Internet/Wiki Problematik) – Ist der/die Autor(en) qualifiziert?
- Möglichst Originalautor zitieren – Enzyklopädien (Wikipedia) sind praktisch nie zu zitieren!
- Zitierrichtlinien beachten – Übersicht siehe <https://de.wikipedia.org/wiki/Zitieren>
- Auch Grafiken/Bilder sind Quellen!
- Literaturverzeichnis ist obligatorisch – manuell, BibTeX, EndNote, ...