

Überblick

Evaluation

Prüfung

Lehrstuhl für Informatik 4

Forschung und studentische Arbeiten



Überblick

Evaluation

Prüfung

Lehrstuhl für Informatik 4

Forschung und studentische Arbeiten



Besprechung der Evaluationsergebnisse

FAU • Deutscher Fachschriften-Verlag
FAU • Deutscher Fachschriften-Verlag

Herr
Michael Eischer
(PERSONLICH)

WS'18/19: Auswertung zu Übungen zu Middleware - Cloud Computing

Sehr geehrter Herr Eischer,
Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation im WS'18/19 zu Ihrer Umfrage vom Typ "Übung".
- Übungen zu Middleware - Cloud Computing -
Es wurde hierbei der Fragebogen "L_w'f/bu1" verwendet, es wurden 20 Fragebögen von Studierenden ausgefüllt.
Der Wert 1 kennzeichnet hierbei eine maximale Güte, der Wert 5 eine minimale Güte für die einzelnen Fragen bzw. Mittelwerte.
Der Kapitel-Indikator für "5. Hauptfragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiter/Übungsleiter" zeigt den mit der Anzahl der Antworten gewichteten Mittelwert der 5 Hauptfragen und damit den Lehrqualitätsindex (LQI), dieser wird bei genügend (ab 5) Rückmeldern zur Qualitätssicherung durch die Studienkommissionen und auch für die Bestenlisten der verschiedenen Kategorien verwendet.
Der Kapitel-Indikator für "6. Weitere Fragen zu Lehrveranstaltung und Übungsleiter/Übungsleiter" zeigt den Mittelwert für die restlichen Einzelfragen, diese dienen nur der Information der Dozenten/Dozentinnen.
Bei den Einzelfragen werden je nach Fragen-Typ die Anzahl und Verteilung der Antworten, Mittelwert und Standardabweichung aufgelistet.
Die Text-Antworten für jede offene Frage sind zusammengefasst aufgelistet.
Eine Profiline zeigt den Vergleich zu den Mittelwerten aller Rückläufer für diesen Fragebogen-Typ. Die Profiline eignet sich auch zur Präsentation in der LV.
Eine Einordnung Ihrer Bewertung ist nach Abschluss der Ergebnisauswertung unter <http://eva.f.fau.de> -> Ergebnisse -> WS'18/19 möglich, siehe Bestenlisten, Perzentile, etc.
Bitte melden Sie an if-evaluation@fau.de die Anzahl der ausgegebenen TANn, wenn Sie das bis jetzt verstaumt haben.
Mit freundlichen Grüßen
Kai Willner (Studienlektor, kai.willner@fau.de)
Jürgen Fricke (Evaluationskoordinator, if-evaluation@fau.de)



Überblick

Evaluation

Prüfung

Lehrstuhl für Informatik 4

Forschung und studentische Arbeiten



- Fokus der Arbeit am Lehrstuhl für Informatik 4
 - Betriebssysteme
 - Echtzeitsysteme
 - Verteilte Systeme
- Sommersemester 2019: Verteilte Systeme
 - 5 ECTS- oder 7,5 ECTS-Modul
 - Vergleichbarer Vorlesungs- und Übungsmodus
 - Erste Vorlesung am Di., 23. April 2018 um 12:15 Uhr in Raum 0.031-113



- Masterseminar im Sommersemester 2019:
Ausgewählte Kapitel der Systemsoftware (AKSS)
How to Write a Systems Paper?
- Hauptverantwortliche: Phillip Raffeck & Peter Ulbrich
- Modus: Erarbeitung eines Papers zu einem aktuellem, vorgegebenen Forschungsthema des Lehrstuhls, praktische Experimente, gegenseitige Begutachtung, Einreichen der Publikation, Präsentation der Ergebnisse
- Vorbereitungszeitraum: voraussichtlich KW7
- Blockseminar: min. 2 Wochen (Feb.-Apr. 2019)
- Weitere Informationen unter:
https://www4.cs.fau.de/Lehre/SS19/MS_AKSS/

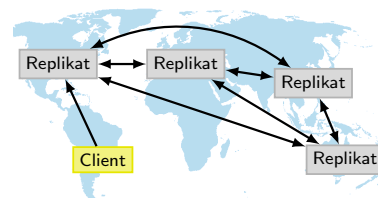


Byzantinische Fehlertoleranz

- Replikation von Diensten für Fehlertoleranz
 - Toleranz von Abstürzen nicht (immer) ausreichend
 - Byzantinische Fehler: Beliebiges Fehlverhalten möglich

- Georeplikation

- Optimierung der Latenz
- Anpassung an Netzwerkstruktur
- ...



- Studentische Arbeiten (BA/MA/MP)

↳ Mail an Michael <eischer@cs.fau.de>

- Byzantinische Fehlertoleranz, ressourceneffiziente verteilte Systeme

→ <http://www4.cs.fau.de/Research/REFIT/>

