

Performancevorhersage für Container-Anwendungen

Projektgruppe „Praxis der Forschung“
Wintersemester 2022/23

1 Hintergrund

Bei der Ausführung von Anwendungen in Container-Plattformen ist die Abschätzung der Performance und Skalierbarkeit bislang nur durch aufwendige Experimente bewertbar.

2 Projekt

Im Rahmen dieser PdF-Gruppe soll untersucht werden, wie sich der Palladio-Ansatz auf Container-Anwendungen übertragen lässt und entsprechende Verfahren zur Performance-Vorhersage weiterentwickelt und evaluiert werden.

3 Betreuung

Jörg Henß, henss@fzi.de

Sebastian Weber, sebastian.weber2@partner.kit.edu