

Als einer der wenigen Vertreter der Multi-Programming-Benchmarks erfordert PARbench umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten, um möglichst viele Informationen aus den Messergebnissen zu gewinnen. Ein schon vorhandenes Instrument bietet einige grafisch aufbereitete Analysen, bringt jedoch noch Einschränkungen insbesondere in Vergleichsmöglichkeiten und in der Anpassbarkeit.

Um diesen Unzulänglichkeiten entgegenzutreten soll das bestehende Tool erweitert bzw. bei Bedarf komplett neu erstellt werden. Dazu werden die Anforderungen aufgestellt und einige Erweiterungen präsentiert. In einer ansatzweisen Implementation in Java werden zunächst zwei Programmierumgebungen für Java vorgestellt. Das neue Auswertungsinstrument wird auf Bedienbarkeit sowie die Fähigkeit der Verarbeitung auch unter Vorliegen großer Datenmengen getestet. Dabei auftretende Probleme werden aufgezeigt sowie Lösungsmöglichkeiten präsentiert.