|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Logo_HSMW_blau_CMYK |
| **DIPLOMARBEIT** |  |  |
|  |  |  |
| Herr  **David Hofer** | * < |  |
| **Parallelisierung von  ungeordneten, paarweisen Berechnungen** |  |  |
| Mittweida, 2017 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fakultät Angewandte  Computer- und Biowissenschaften |  |  |
| **DIPLOMARBEIT** |
|  |  |  |
| **Parallelisierung von  ungeordneten, paarweisen Berechnungen** |  |  |
| Autor: **Herr**  **David Hofer** |  |  |
| Studiengang: **Technische Informatik** |  |  |
| Seminargruppe: **KT13wIA-F** |  |  |
| Erstprüfer: **<titel> <akad. grade> Uwe Schneider** |  |  |
| Zweitprüfer: **<titel> <akad. grade> Matthes Nagel** |  |  |
| Einreichung: **<ort>, <tag>.<monat>.<jahr>** |  |  |
| Verteidigung/Bewertung: **<ort>, <jahr>** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Faculty Angewandte  Computer- und Biowissenschaften |  |  |
| **DIPLOM THESIS** |
|  |  |  |
| **Parallelising of unordered, pair calculations** |  |  |
| author: **Mr.**  **David Hofer** |  |  |
| course of studies: **<bezeichn d. studienganges>** |  |  |
| seminar group: **<seminargruppenbezeichner>** |  |  |
| first examiner: **<titel> <akad. grade> <vname> <name>** |  |  |
| second examiner: **<titel> <akad. grade> <vname> <name>** |  |  |
| submission: **<ort>, <tag>.<monat>.<jahr>** |  |  |
| defence/ evaluation: **<ort>, <jahr>** |  |  |

|  |
| --- |
| Bibliografische Beschreibung: <name>, <vorname>:  <thema der graduierungsarbeit>. - <jahr der einreichung>. - <seitenzahl verzeichnisse>, <seitenzahl des inhalts>, <seitenzahl der anhänge> S.  Mittweida, Hochschule Mittweida, Fakultät <fakultätsbezeichner>, <art der arbeit>, <jahr> |
| Referat: Diese Arbeit behandelt den empirischen Vergleich von Verteilungsmethoden für paarweise, ungeordnete Berechnungen. Durch die Verteilung der Berechnungen, soll eine möglichst gute Auslastung des unterliegenden Berechnungssystems erreicht werden.  Zuerst werden paarweise, ungeordnete Berechnungen im Detail beschrieben um dem Leser das notwendige Fundament zu liefern, auf dem die Arbeit aufbaut. |