**Prüfprotokoll**

1.Funktionsprüfung

**1.Testfall**

Dateiname1:

Dateiname2:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plattform | Dateien  konnten Fehlerfrei eingelesen werden | | Dateien  werden dargestellt | | Übereinstimmung in % | Kommentar |
| ja | nein | ja | nein |
| VHDL |  |  |  |  |  |  |
| OpenCL |  |  |  |  |  |  |
| Matlab  (Referenz) |  |  |  |  |  |  |

**2.Testfall**

Dateiname1:

Dateiname2:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plattform | Dateien  konnten Fehlerfrei eingelesen werden | | Dateien  werden dargestellt | | Übereinstimmung in % | Kommentar |
| ja | nein | ja | nein |
| VHDL |  |  |  |  |  |  |
| OpenCL |  |  |  |  |  |  |
| Matlab  (Referenz) |  |  |  |  |  |  |

2. Vergleichbarkeit der einzelnen Messungen

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plattform: | Messergebnis in ms | | | | | | | | | | Mittelwert  In ms |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Matlab |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VHDL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OpenCL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Änderungshistorie** | | |
| Version | Art der Änderung | Datum |
| 0 | Erstausgabe | 23.08.2017 |
|  |  |  |