

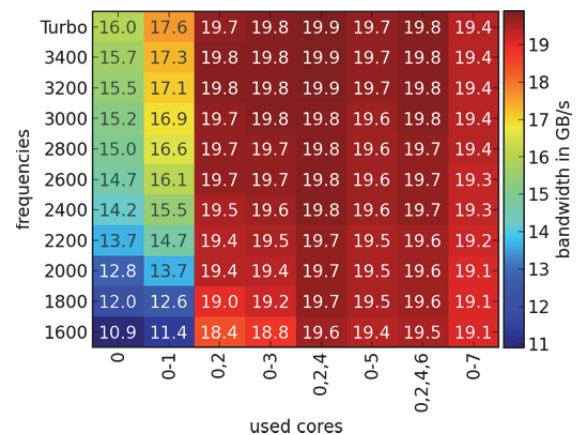


## Studentische Hilfskraft im Bereich Performance- und Energieeffizienzanalyse gesucht

### Aufgaben:

Wissenschaftliche Mitarbeit (5–19h pro Woche) bei der Analyse der Performance und Energieeffizienz von Multi- und Many-Core-Prozessoren sowie HPC-S, bspw.:

- Entwicklung und Anwendung paralleler und Hardware- bzw. OS-naher Benchmarks
- Durchführung von Messungen auf aktuellen und zukünftigen Teststellungen und großen Hochleistungsrechnern
- Analyse von Messungen und Bewertung von HPC-Systemen



### Voraussetzungen:

- Interesse an systemnaher Software-Entwicklung
- Erste Erfahrungen im Umgang mit Linux
- C/C++ und Shell-Programmierkenntnisse gewünscht

### Interessenten melden sich bitte bei:

Daniel Hackenberg, Willers-Bau A 104  
E-Mail: [daniel.hackenberg@tu-dresden.de](mailto:daniel.hackenberg@tu-dresden.de)