

Computing

Was ist Übertaktung bzw. Overclocking?

- Bei einer Übertaktung wird der **Prozessor** eines Rechners per Einstellung so verändert, dass die Anzahl der pro Sekunde ausgeführten **Rechenoperationen** über das für den Prozessor vorgesehene Normalmaß hinausgeht.
- Häufig greift man auf Overclocking zurück, wenn man für bestimmte **rechenintensive Anwendungen** mehr Leistung vom Prozessor benötigt.
- Allerdings sollte beim **Übertakten** bedacht werden, dass dabei der Prozessor ggf. **Schaden** nehmen kann, der **Stromverbrauch** steigt, und die **Wärmeentwicklung** wesentlich höher ist, was weitere Komponenten des Rechners beschädigen kann.
- Sollten Sie den Prozessor **übertaktet** haben und Instabilitäten am System feststellen, sollten Sie die **Taktung** wieder auf das vorgesehene Normalmaß zurücksetzen.

Eindeutige ID: #1697

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2017-09-14 22:17