

# Computing

## Wie kann ich im Betriebssystem Raspbian mit dem Konfigurationswerkzeug meinen Raspberry Pi übertakten?

- Klicken Sie mit der Maus oben auf das Symbol **LXTerminal** (das Symbol sieht aus wie eine **Kommandozeile** oder **Konsole**).
- Geben Sie den **Befehl sudo raspi-config** ein und bestätigen Sie mit der **Enter**-Taste.
- Wählen Sie **6 Overclock**.
- Es erscheint ein Warnhinweis, dass **Übertaktung** bzw. **Overclocking** die Lebenszeit Ihres Raspberry Pi wesentlich verkürzen kann, bestätigen Sie diesen mit **Ok**.
- Sie haben nun die Möglichkeit, zwischen die **Prozessor**-Taktung auf **None**, **Modest**, **Medium**, **High** und **Turbo** einzustellen.
- 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 Raspberry Pi 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: #1698

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2017-09-14 22:25