

# Computing

## Wie kann das Betriebssystem Raspbian den gesamten Speicherplatz der SD-Karte nutzen?

- Dazu müssen Sie in Raspbian über das **Konfigurationswerkzeug** die **Hauptpartition erweitern**.
- 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 den Menü-Punkt **7 Advanced Options** aus und bestätigen Sie mit **Enter**.
- Wählen Sie den ersten Menü-Punkt **A1 Expand Filesystem** aus und bestätigen Sie mit **Enter**.
- Bestätigen Sie den **Ok**-Button mit **Enter**, wählen Sie den Menü-Punkt **Finish** aus, und bestätigen Sie erneut mit **Enter**.
- Das **Tool** fragt Sie nun, ob das Betriebssystem nun neu gestartet werden soll, wählen Sie hier den Menü-Punkt **Ja** aus und bestätigen Sie mit **Enter**.
- Raspbian wird nun neu gestartet, nach dem Neustart nutzt die **Partition** die gesamte **Speicherkapazität** der SD-Karte, so dass Sie nun wesentlich mehr Speicherplatz zur Verfügung haben (standardmäßig hat das **Root-Dateisystem** von Raspbian eine Größe von 2 GB).

Eindeutige ID: #1580

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2017-07-28 20:16