Die wichtigsten Applikationen

Das Betriebsssystem raspbian des Raspberry Pi ist ein Linux-System, das von Hause aus schon viele Programme mitbringt. Eine Übersicht findet sich in dieser Liste. Sollte eines der aufgeführten Programme nicht vorhanden sein, kann es leicht mit dem Befehl sudo apt-get install <name> auf der Kommandozeile nachinstalliert werden. Fast alle der unten aufgeführten Programm können auch über die grafische Bedienoberfläche des Raspberry Pi gestartet werden.

Prpgramm	Beschreibung			
leafpad	einfacher Editor für Textdateien			
gedit	Editor für Textdateien mit fortgeschrittenen Möglichkeiten (z. B. Syntax- Highlighting)			
qpdfview	Anzeige von pdf-Dokumenten			
gpicview	Bildbetrachter			
idle3	einfache Entwicklungsumgebung für python (vers. 3)			
Thonny	Entwicklungsumgebung für Python-Programme mit Debugger und Einzelschritt			
libreoffice	Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentation			
chromium-browser	Web-Browser			
Mathematica	Computer-Algebra, sehr mächtig			
pi-packages	grafischer Manager für Software-Pakete			
apg-get	Kommandozeilen-Werkezug zur Installation und zum Löschen von Softwarepaketen			
git	Quellcode-Management System zum Herunterladen, Modifizieren und Veröffentlichen von Programmpaketen; üblicherweise verbunden mit einem Konto auf github.com			