



teltarif.de Onlineverlag GmbH

Brauweg 40, 37073 Göttingen,
Tel.: +49 (0)551-51 757-0, Fax: +49 (0)551-51757-11,
<http://www.teltarif.de/presse/>, presse@teltarif.de

28.05.2015

Raspberry Pi 2 – Ein Mini-PC für Bastler

Besonders Lohnenswert fürs Abspielen aller Dateiformate

Berlin/Göttingen - Der Raspberry Pi 2, welcher die Größe einer Kreditkarte hat, ist ein Einplatinencomputer mit einem Ein-Chip-System. Der einfach aufgebaute Rechner wurde mit dem Ziel entwickelt, Programmier- und Hardwarekenntnisse leichter zu erlangen - erhältlich ist dieser ab 40 Euro. Daniel Rottinger vom Onlinemagazin teltarif.de erklärt: "In Puncto Leistung spielt der Mini-PC etwa in derselben Liga wie aktuelle Einsteiger-Smartphones." Jedoch bietet der Mikro-Computer, anders als aktuelle Tablets und Smartphones, weder integriertes WLAN noch eine Bluetooth-Verbindung. Diese müssen von dem Käufer auf Wunsch nachgerüstet werden.

Der Raspberry Pi 2 kann unter anderem als Media-Center verwendet werden. Für diesen Anwendungszweck gibt es ein kostenloses System, welches vollständig auf die Wiedergabe von Medieninhalten ausgelegt ist. Neben Videos können damit auch Fotos und Audiodateien abgespielt werden. Um den Raspberry mit einem TV- oder Computer-Display zu verbinden, wird ein gewöhnliches HDMI-Kabel benötigt. Zunächst könnte angenommen werden, dass der Raspberry in einer Preisklasse mit Chromecast und dem Amazon FireTV Stick spielt. Rottinger weiß jedoch: "Aufgrund des Zubehör-Mangels der Raspberry-Pi-2-Verkaufsversion, liegt die Anfangsinvestition bei dem Open-Source-PC wesentlich höher." Der Amazon FireTV Stick und Chromecast werden ebenfalls per HDMI-Schnittstelle an den Fernseher angeschlossen und streamen beispielsweise Filme über das eigene WLAN. Zudem können die Nutzer auch Inhalte von mobilen Apps auf den Fernseher übertragen.

Interessenten, die nur einen Client zum Abspielen von Medieninhalten suchen, werden mit dem Chromecast und Amazon FireTV Stick wesentlich besser bedient. "Für Bastler, die großen Wert darauf legen, alle Dateiformate wiedergeben zu können und sich nicht an einen großen Content-Anbieter binden möchten, eignet sich der Raspberry Pi 2 besser", merkt Rottinger an. Neben der freien Hardware-Architektur lassen sich auf dem Raspberry auch Open-Source Betriebssysteme aus dem Linux-Umfeld installieren, hierfür ist die Website von Raspberry eine gute Anlaufstelle. Das Fazit von Rottinger: "Die geringe Ausstattung des Raspberry Pi stellt den Nutzer zunächst vor einige Hürden. Ist die Speicherkarte allerdings erst einmal bespielt und das Hardware-Zubehör angeschlossen, funktioniert das Gerät zuverlässig."

Weiteres unter: <http://www.teltarif.de/raspberry-os-test>

Über teltarif.de Onlineverlag GmbH

teltarif.de ist bereits seit Beginn der Liberalisierung des Telekommunikationsmarktes 1998 einer der führenden unabhängigen Informationsdienstleister und Vergleicher (Quelle: IVW, April 2015). Neben tagesaktuellen News und zahlreichen Ratgebern informiert zudem ein wöchentlicher, kostenloser E-Mail-Newsletter über das Geschehen auf dem Telekommunikationsmarkt.

Download unter: <http://www.teltarif.de/presse/2015.html>



teltarif.de Onlineverlag GmbH

Brauweg 40, 37073 Göttingen,
Tel.: +49 (0)551-51 757-0, Fax: +49 (0)551-51757-11,
<http://www.teltarif.de/presse/>, presse@teltarif.de

28.05.2015

Informationen für Journalisten

Gerne können Journalistenkollegen bei Telekommunikationsthemen auf das Expertenwissen von teltarif.de zurückgreifen, zum Beispiel um ihre Artikel mit Tariftabellen oder Ratgeberinhalten zu untermauern. Hierfür stehen die Experten von teltarif.de interessierten Medien sowohl bei der inhaltlichen Gestaltung von Berichten als auch als Interviewpartner zur Verfügung. Darüber hinaus bietet teltarif.de Medienpartnern kostenlose Tariftabellen und weitere Informationen zum Download und Abdruck in Zeitungen oder Zeitschriften:

<http://www.teltarif.de/presse/> bzw. <http://www.teltarif.de/intern/printpartner.html>

Rückfragen und Interviewwünsche richten Sie bitte an:

teltarif.de Onlineverlag GmbH,
Brauweg 40, 37073 Göttingen
Falko Hansen
Tel: 0551 / 517 57-15, Fax: 0551 / 517 57-11
E-Mail: presse@teltarif.de