



Presseinformation

## RasPiBox Open – Bausatz im Hutschienengehäuse Eigene Anwendungen mit dem Raspberry Pi professionell umsetzen und dauerhaft installieren

**Es ist geschafft und der Raspberry Pi bildet den Kern des eigenen Projekts, einer eigenen Lösung. Ob Schalt- oder Anzeigefunktion, Mediennutzung oder Automationslösung - mühselig hat man tagelang auf dem Steckbrett experimentiert und nun läuft es endlich. Um jetzt aus dem Experiment eine echte Lösung zu machen, muss es nun in den Dauerbetrieb überführt werden. – Aber wie? Dazu braucht es zunächst einmal ein vernünftiges Gehäuse, um die empfindlichen Bauteile zu schützen und das ganze an einem festen Einbauort installieren zu können. – Wo? Bei einer Automationslösung wäre das sinnvollerweise im Schaltschrank oder Verteilerkasten. Irgendein Gehäuse für den Raspberry Pi aufzutreiben ist dabei nicht das Problem, aber es sollte für die feste Installation schon ein Reiheneinbaugeschäuse für die DIN Hutschiene sein - professionell eben.**

An diesem Punkt hat die sogenannte "RasPiBox Open" – ein fix und fertiger Bausatz der Firma Hartmut Wendt Hard- und Softwareentwicklung – alles, was man braucht, wenn es darum geht, eine Automationslösung auf Raspberry Pi-Basis in ihrem natürlichen Biotop - dem Schaltschrank zu montieren. Die "RasPiBox Open" bringt ein Hutschienengehäuse in der Größe 6 TE sowie ein dafür passendes Experimentierboard zum Aufstecken der RasPiBox mit. Daneben sind 10 Schraubklemmen im Rastermaß 5 mm im Lieferumfang enthalten. Das Board hält einen Lochraster-Bereich für bedrahtete Bauteile, Footprints für SSOP und SOIC Schaltkreise sowie für SMD-Widerstände und SOT23 Bauteile vor. Alle Anschlüsse des Raspberry Pi sind auf eine beschriftete Anschlussleiste geführt.

Für Interessierte ist der Bausatz "RasPiBox Open" ist ab sofort unter [www.hwhardsoft.de](http://www.hwhardsoft.de) zu einem ausgesprochen attraktiven Preis bestellbar. Noch für 2014 sind neben diesem Bausatz weitere Ausführungen für spezielle Automationslösungen und die einfache Realisierung weiterer Anwendungen geplant. Es lohnt also die Webseite des Anbieters im Blick zu behalten.

Die Features im Überblick

- vorgefrästes Hutschienengehäuse mit 6 TE
- passendes Experimentierboard zum Aufstecken der RasPi
- 10 Schraubklemmen im Rastermaß 5 mm
- Lochraster-Bereich für bedrahtete Bauteile
- Footprints für SSOP und SOIC Schaltkreise
- Footprints für SMD-Widerstände und SOT23 Bauteile
- alle Anschlüsse des Raspberry Pi sind auf eine beschriftete Anschlussleiste geführt

---

Die Firma Hartmut Wendt Hard- und Softwareentwicklung ist als Kleinunternehmen seit 1995 im Embedded-Bereich aktiv und hat sich seit dem verschiedenen Problemlösungen rund um Elektronik und Retrogames gewidmet. Die Firma fungiert dabei sowohl als Lieferant von Baugruppen und Bausätzen an ambitionierte Amateure wie auch als Auftragnehmer für die Baugruppenentwicklung gegenüber Unternehmen der Elektroindustrie. Mehr Informationen als auch der Webshop für die angebotenen Bausätze finden Sie unter [www.hwhardsoft.de](http://www.hwhardsoft.de)