
For Immediate Release

Kontakt: Tinkerforge GmbH
Römerstr. 18
33758 Stukenbrock
Germany

info@tinkerforge.com
<http://twitter.com/tinkerforge>
<http://facebook.com/tinkerforge42>

Datum: 15. Dezember 2014

Prototypen schnell entwickeln mit dem Tinkerforge Baukastensystem

Stukenbrock, 15. Dezember 2014 - Die Tinkerforge GmbH liefert mit Ihrem elektronischen Baukastensystem die Lösung für Unternehmen und Forschungseinrichtungen mit der Prototypen oder Demonstratoren schnell und einfach realisieren werden können. Mit dem RED Brick stellt Tinkerforge nun die nächste Evolutionsstufe des Systems vor.

„Wir sind stolz darauf den RED Brick zu veröffentlichen.“ sagt Bastian Nordmeyer, Mitgründer der Tinkerforge GmbH. „Der RED Brick ist der nächste logische Schritt zur Entwicklung intelligenter Systeme. Bisherige Systeme mussten eingebettet, hardwarenah und mit speziellen Sprachen programmiert werden. Mit dem RED Brick kann dies nun mit nahezu jeder Programmiersprache, schnell und einfach über eine intuitive API geschehen.“

Das Tinkerforge Baukastensystem besteht aus diversen Sensor-, Motorsteuerungs- und Ein-/Ausgabe-Modulen, die alle über den RED Brick gesteuert werden können. Dazu ist der RED Brick mit einem leistungsstarken 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM, USB-Host, Micro-HDMI und einem Micro-SD-Kartenslot ausgestattet. Über eine grafische Benutzerschnittstelle können eigene Programme konfiguriert und per Mausklick auf den RED Brick übertragen werden. Diese Programme können grafische Elemente über HDMI auf einem Monitor anzeigen. Auch eine Interaktion per Touchscreen/Maus/Tastatur ist möglich. Wenn benötigt, können Schnittstellen wie WLAN, Ethernet und RS485-Bus über Erweiterungsmodule hinzugefügt werden. Bei Verwendung des Ethernet-Moduls ist auch eine Stromversorgung über PoE (Power-over-Ethernet) möglich.

Der RED Brick ist ab sofort im Tinkerforge Shop für 58,52€ (69,99€ brutto) erhältlich:
<http://www.tinkerforge.com/de/shop>

Über Tinkerforge:

Die in 2011 gegründete Tinkerforge GmbH bietet ein hochwertiges Baukastensystem für jeden, der intelligente Systeme schnell und einfach entwickeln möchte. Module des Baukastensystems sind „Open Source Hardware - Made in Germany“ und können ohne Elektronik-Kenntnisse genutzt werden.

Nutzer wählen die für ihre Anwendung notwendigen Module des Baukastens aus, stecken diese zusammen und programmieren ihr Verhalten. Eine Vielzahl an Programmiersprachen wird unterstützt: C/C++, C#, Delphi/Lazarus, Java, JavaScript, LabVIEW, Mathematica, MATLAB/Octave, Perl, PHP, Python, Ruby, Shell und Visual Basic .NET.

#