
For Immediate Release

Kontakt: Tinkerforge GmbH
Römerstr. 18
33758 Stukenbrock
Germany

info@tinkerforge.com

Datum: 11. August 2014

Tinkerforge veröffentlicht die drei meistgewünschten Bricklets

Stukenbrock, 11. August 2014 - Tinkerforge entwickelt mit Unterstützung der Community drei neue Bricklets für das Open Source Baukastensystem.

Das Tinkerforge Baukastensystem bietet verschiedene Sensor- und Motorsteuerungs-Module, die vom Anwender je nach Problemstellung frei kombiniert werden können. Die Module können von einem Raspberry Pi, Tablet oder Smartphone mittels C/C++, C#, Delphi/Lazarus, Java, JavaScript, LabVIEW, Mathematica, MATLAB/Octave, Perl, PHP, Python, Ruby, Shell, und Visual Basic .NET gesteuert werden.

Das Baukastensystem und die Liste der unterstützten Programmiersprachen werden laufend erweitert. Auf Grundlage vieler Anregungen aus der Nutzer-Community hat Tinkerforge nun die nächsten drei Bricklets entwickelt:

Das Color Bricklet ist mit einem präzisen Farbsensor ausgestattet. Dieser misst die Farbe, die Beleuchtungsstärke sowie die Farbtemperatur des empfangenen Lichts mit jeweils 16Bit Auflösung.

Mit dem Solid State Relay Bricklet können leistungsstarke Solid State Relais gesteuert und direkt in das Baukastensystem integriert werden. Dem Schalten von großen Lasten steht mit den angebotenen Relais (380VAC/25A, 80VDC/50A) nichts im Wege.

Das Auslesen und Schreiben von NFC Tags ist mit dem NFC/RFID Bricklet sehr einfach möglich. Mifare Classic, NFC Forum Typ 1 und 2 Tags mit beliebiger Speichergröße werden unterstützt.

Alle drei Bricklets sind ab sofort im Tinkerforge Shop erhältlich (<http://www.tinkerforge.com/de/shop>).

#