

---

# For Immediate Release

---

**Kontakt:** Tinkerforge GmbH  
Römerstr. 18  
33758 Stukenbrock  
Germany  
  
info@tinkerforge.com

**Datum:** 5. Mai 2014

---

## Einfacher Einstieg in das Internet der Dinge (IoT)

---

*Stukenbrock, 5. Mai 2014 - Mit dem neuen Starterkit: Internet der Dinge fällt der Einstieg in die Welt des Internet der Dinge leicht. Umfangreiche APIs für verschiedene Programmiersprachen und eine vorgefertigte Steuerungsmöglichkeit für alle Plattformen ermöglichen das Steuern nahezu beliebiger Geräte über das Internet.*

Das Internet der Dinge (engl. Internet of Things (IoT)) stellt eine Evolution des Internets dar und vernetzt nicht nur, wie bisher, Menschen und Computer, sondern auch beliebige andere physische Objekte ("Dinge", "things"). Mit dem neuen Starterkit: Internet der Dinge bietet die Tinkerforge GmbH ein Kit, das seinen Nutzern einen einfachen Einstieg in diese Welt ermöglicht und gewöhnliche Geräte in das Internet bringt und diese steuerbar macht.

433MHz Hausautomatisierungskomponenten wie Funksteckdosen, Jalousiesteuerungen, Dimmer u.v.m. können mit dem Kit von Smartphones, Tablets oder (Embedded-) PCs, gesteuert werden. Der Steuerung des Eigenheims von unterwegs oder lokal von einem Raspberry Pi steht mit dem Kit nichts im Wege. Eine Verknüpfung dieser Aktoren mit anderen Geräten über das Internet ist ein weiterer Anwendungsbereich.

Die für das Kit entwickelte Webseite [www.iot-remote.com](http://www.iot-remote.com), nutzt die Tinkerforge JavaScript Bindings und stellt eine Möglichkeit dar, Geräte von nahezu überall zu steuern. Die Webseite kann direkt ohne Anmeldung genutzt werden, ist wie alle Tinkerforge Produkte Open Source und kann somit auch als Startpunkt für eigene Web-Entwicklungen genutzt werden.

Über die Tinkerforge API Bindings, verfügbar für nahezu jede Programmiersprache, kann der Nutzer des Kits seine eigenen Ideen umsetzen. Beispielprogramme für jede Sprache ermöglichen einen einfachen Einstieg in das eigene Projekt.

Zusammen mit anderen Modulen aus dem Tinkerforge Baukastensystem, wie zum Beispiel Helligkeits-, Temperatur-, Bewegungssensoren u.v.m., kann der Funktionsumfang des Kits erweitert werden. Der Nutzer kann somit flexibel die Hardware für seine eigene Internet der Dinge Anwendung zusammenstellen.

Das Starterkit: Internet der Dinge ist bis zum 24.05.2014 zum Einführungspreis von 49,99€, anstatt 64,99€, im Tinkerforge Shop erhältlich (<http://www.tinkerforge.com/de/shop/kits/starter-kit-internet-of-things.html>).

# # #