



DAS VERBINDET UNS.

# Do IoT yourself!

arbeiten-  
wie-ich-  
will.at

Die T-Mobile IoT Box.

Vernetzt Ihre Geräte und erleichtert Ihren Einstieg in die Digitalisierung.

Ich will meine Geräte unkompliziert vernetzen.

# Hoch hinaus – vom Gerät in die Cloud.

## Ihre Herausforderung

Viele Unternehmen wollen ihre Geschäftsprozesse optimieren und neue Geschäftsmodelle entwickeln, sind aber noch unsicher, was Digitalisierung und Machine-to-Machine-Technologie betrifft. Mit den bestehenden Hard- und Softwareprodukten ist es außerdem oft kompliziert, einen raschen und günstigen Einstieg zu schaffen.

## Unsere Lösung

Mit der IoT-Box realisieren Sie ohne großen Aufwand Ihre individuelle M2M-Applikation. Verbinden Sie Ihre Geräte und Sensoren und übertragen Sie die gewonnenen Daten über Mobilfunk in ein Cloud-System. An einer Datenschnittstelle stehen Ihnen die Informationen zur Verarbeitung und Integration in andere Systeme, Websites oder Apps zur Verfügung. Die IoT-Box besteht aus einem Developer Board mit integrierter M2M-SIM-Karte, mehreren Ein-/Ausgängen und Bluetooth-Smart-Schnittstelle, einem Online-Portal sowie einer RESTful API.

## Ihre Vorteile im Überblick

- Einfacher Einstieg in Internet-of-Things, Industrie 4.0 und Digitalisierung
- Rasche und günstige Realisierung
- Kein Mobilfunk-Know-how notwendig
- Daten werden auf eine Schnittstelle übertragen und weiterverarbeitet
- Bewährte M2M-Übertragungstechnologie
- Möglichkeit zur Weiterentwicklung auf Basis der IoT-Box-Technologie

## Technische Details

- Abmessungen ohne Akku (BHT):  
39 x 32 x 6 mm
- 2 x Universaleingänge (analog/digital)
- 6 x GPIO
- Bluetooth 4.1 kompatibles Low Energy Modul
- Li-Po-Akku mit 520 mAh
- Micro-USB-Schnittstelle zum Laden des Akkus
- GSM-Modem mit integriertem SIM-Chip
- Temperatursensor, Taste und LED onboard

**Microtronics**  
We live M2M



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem persönlichen Berater oder auf [business.t-mobile.at/m2m](http://business.t-mobile.at/m2m)