

# Das große Ding für Unternehmen: IoT



Ob Flottenmanagement, Smart Grids oder vernetzte Produktion: Die autonome Kommunikation zwischen vernetzten Objekten ist die Zukunft. Das Internet of Things durchdringt alle Wirtschaftsbereiche. Denn M2M-(Machine-to-Machine)-Technologie bedeutet mehr Effizienz, höhere Produktivität, niedrigere Kosten und bessere Auslastung.

## 1 RELEVANZ: STEIGEND

Immer mehr Unternehmen erkennen das Potential von IoT. Der Trend 2018: Aus Beobachtern werden Macher:

**89%**

prognostizieren steigende Investitionen in IoT in den nächsten Jahren

**38%**

sehen künftig die meisten IoT-Projekte in der vernetzten Produktion

**78%**

sagen, dass IoT innerhalb der nächsten drei Jahre für sie wichtig wird

## 2 ERFAHRUNGEN: POSITIV

Die Investition in IoT und die Entscheidung für die digitale Transformation im Unternehmen lohnt sich und zeigt schnell messbare Ergebnisse.

**2/3**

bewerten die Ergebnisse ihrer bisherigen IoT-Projekte positiv

**Der Mehrwert überzeugt**

**51%**

höhere Produktivität

**43%**

Kosten-senkung

**47%**

geringere Ausfallzeiten

**In so kurzer Zeit**

**18%**

sofort

**28%**

nach 3 Monaten

**24%**

nach 1 Jahr

## 3 EINSATZ: UNIVERSELL

Die Möglichkeiten, sich mit IoT Wettbewerbsvorteile zu verschaffen, wachsen ständig. Schwerpunkte bilden die Kategorien Industrie 4.0, Qualitätssicherung und Smart Connected Products.

**21%**

der Unternehmen sehen Handlungsbedarf bei Logistik, Produktion und Kundendienst/ Kundenbindung

**16%**

denken, IoT sei Teil einer strategisch angelegten digitalen Transformation

**44%**

starten mit Sensoren als Add-Ons, die den Status von Maschinen und Anlagen erfassen

**25%**

vernetzen unterschiedliche Produktionslinien

**IoT**

## 4 UMSETZUNG: INDIVIDUELL

IoT erfordert ein leistungsstarkes Netz für die Datenübertragung und einen Anbieter, der dem Unternehmen individuelle Lösungen bietet.

**57%**

haben ihre IoT-Lösungen gemeinsam mit einem externen Partner entwickelt

**24%**

starten mit einem kleinen Projekt und weiten ihre IoT-Initiative bei Erfolg aus



## 5 UNTERSTÜTZUNG: PROFESSIONELL

Funkverbindungen nehmen bei der smarten Vernetzung von Maschinen eine Schlüsselrolle ein. Mit der Kombination von Global SIM, IoT Smart Center Plattform und IoT Connect von Telefónica erhalten Unternehmen eine ganzheitliche Lösung, die sich durch den Dreiklang dieser Kompetenzen auszeichnet:



### Vernetzen

Telefónica treibt die Digitalisierung voran und arbeitet an innovativen Netztechnologien wie, NB-IoT und 5G für die intelligente Kommunikation der Zukunft.



### Analysieren

Eine Plattform zur intelligenten Erfassung und Auswertung von Daten bietet Zugriff auf alle wichtigen Informationen, um die Vernetzung von Maschinen steuern und Abläufe zu analysieren.



### Optimieren

Ziel ist die kontinuierliche Optimierung von bestehenden Geschäftsprozessen. Dafür steht Telefónica als Ideengeber und zuverlässiger Partner zur Seite.

**JETZT INFORMIEREN:**

Tel. 0800 6224463 oder [m2m.telefonica.de](http://m2m.telefonica.de)

Quelle: IDG Research Services (2017): Studie Internet of Things 2018.