

# So gelingt der Einstieg in das Internet of Things

## Von der IoT-Strategie bis zur Umsetzung

### Auf dem Weg in die vernetzte Welt

Ob Sensoren, Maschinen oder auch Beleuchtung – im digitalen Zeitalter kommuniziert alles miteinander. Das Internet of Things (IoT) ist hierfür die Basis und erleichtert unseren Alltag. Es unterstützt Unternehmen dabei, bestehende Prozesse zu automatisieren oder neue Geschäftsmodelle zu erschließen.

Doch bis es soweit ist, gilt es zahlreiche Fragen zu beantworten: Welche konkreten Anwendungsszenarien gibt es beispielsweise in Industrie oder Städten? Wie gelangen meine Sensordaten an ihren Bestimmungsort? Welche IoT-Infrastruktur ist für meine Bedürfnisse die richtige? Bei diesen und vielen weiteren Fragen unterstützen wir Sie!



#### Integration IT & OT

Zusammenspiel von Sensorik, Infrastruktur und Bestandssystemen



#### Analytics

Erfassung der Daten, deren Übermittlung und Auswertung



#### Security

Umfassende End-to-End Security der Komponenten



#### Managed Services

Integration und Betreuung Ihrer IoT-Infrastruktur

### Unsere Leistungen

- » Ist-Analyse und Strategieempfehlung
- » Anforderungskatalog und Technologieauswahl
- » Aufbau der IoT-Infrastruktur
- » Datenintegration und Datenmanagement
- » Schnittstellendefinition
- » Integration von Sicherheitslösungen
- » Betrieb und Management

### Anerkannte IoT Expertise

Logicalis wurde als eines der ersten Unternehmen mit dem Cisco IoT Authorisation Partner Status ausgezeichnet. Es ermöglicht uns neue Technologien und Architekturen auf den Markt zu bringen, um Kunden bei der Bewältigung der digitalen Transformation zu unterstützen.



## Von Erfahrung profitieren

Unser Team von IoT-Experten steht Ihnen bereits bei der Definition Ihrer Strategie zur Seite, gibt Technologieempfehlungen und beleuchtet auch das Thema Schnittstellen. Gerade letzteres ist wichtig, wenn es darum geht, die gewonnenen Informationen auch sinnvoll zu nutzen.

Als autorisierter Cisco IoT-Partner haben wir ein breites Best Practice Wissen aus zahlreichen Projekten und verstehen uns auf das Zusammenspiel von Menschen, Technologien und Prozessen.

Beispiele dafür sind:



### Anwendungsszenario: Smart Factories

- **Predictive Maintenance**  
Vorausschauende Instandhaltung führt zu weniger Ausfällen
- **Analytics**  
Optimierung von Maschinenauslastungen durch Echtzeitanalysen der Daten
- **Flexibility**  
Verkürzung der Reaktionszeiten durch schnelle und transparente Datenvermittlung



### Anwendungsszenario: Smart Cities

- **Intelligentes Verkehrsmanagement**  
Anpassung der Ampelschaltungen zum Vermeiden von Staus und Integration von alternativen Mobilitätsangeboten
- **Intelligentes Abfallmanagement**  
Reduzierung von Leerfahrten und Optimierung der Abholrouten
- **Intelligente Straßenbeleuchtung**  
Smarte Beleuchtung meldet Defekte und dient zusätzlich als Elektro-Ladestation oder Access Point

## Ihre Vorteile

- » Entwicklung innovativer Geschäftsmodelle
- » Mehr Effizienz durch automatisierte Prozesse
- » Höhere Kundenzufriedenheit
- » Mehr Komfort im Alltag
- » Analyse und Auswertung von Daten in Echtzeit
- » Optimierte Serviceprozesse
- » Reduzierter Wartungsaufwand von Maschinen
- » u.v.m.

## Über Logicalis

Mit mehr als 5.700 Mitarbeitern in 24 Ländern steht Logicalis seinen Kunden weltweit als führender IT Solutions und Managed Service Anbieter zur Seite. Wir sind Trusted Advisor bei der Modernisierung und Digitalisierung in den Bereichen Networking, Collaboration & Security, Application & Information Management sowie Data Center Technologien & Cloud Integration.