

# Warum Sie in der Fertigung auf Cisco setzen sollten?



## Die 6 wichtigsten Gründe, weshalb Industriekunden sich für Cisco entscheiden

### 1 Wir sind führender Anbieter von industriellen Netzwerklösungen.

Laut IDC werden 75 Prozent der großen Industriekunden bis zum Jahr 2019 für ihre Betriebsabläufe das Industrial Internet of Things (IIoT) und Data Analytics nutzen.\* Mit der weit verbreiteten Einführung des IIoT, ist der Bedarf an einer performanten und zuverlässigen Netzwerkplattform größer denn je. Die führende Position von Cisco im Bereich intuitiver Netzwerklösungen und benutzerfreundlichen Management-Tools kann Ihnen sowohl bei der Optimierung Ihrer Betriebsabläufe als auch bei der Reduzierung von Ausfallzeiten und Kosten behilflich sein. Erst kürzlich wurde Cisco als Unternehmen mit dem höchsten Marktanteil im Bereich Industrial-Managed-Switches bezeichnet.\*\* Wir unterstützen die wichtigsten IACS-Protokolle (Industrial Automation and Control Systems) wie Ethernet/IP, Profinet und CC-Link.

### 2 Wir kennen die besonderen Herausforderungen industrieller Wireless-Systeme und verfügen über die passenden Lösungen.



Wenn Sie es richtig angehen, kann Ihnen ein Wi-Fi-Netzwerk in der Fabrik helfen, Betriebskosten zu senken, die Mobilität im Werk zu unterstützen und wichtige Entscheidungen in Echtzeit zu treffen. Die Cisco® Technologie ist so konzipiert, dass sie industriellen Umweltbedingungen wie Vibrationen, Staub, Feuchtigkeit und Temperatur im Innen- und Außenbereich, standhalten kann. Unsere Wireless-Lösungen helfen Ihnen, Maschinen, IT-Systeme und Menschen sicher und zuverlässig zu vernetzen und Wireless-Lösungen mit kabelgebundenen Netzwerken strategisch zu kombinieren.

Hersteller waren schon immer ein beliebtes Ziel für Cyberangriffe, da sie aufgrund der verteilten Werke und Betriebe eine erweiterte Angriffsfläche bieten. Fabriken sind auch dem Risiko einer physischen Beschädigung, Anlagenausfallzeiten und Datenschutzverletzungen hinsichtlich Kundendaten und geistigem Eigentum ausgesetzt.

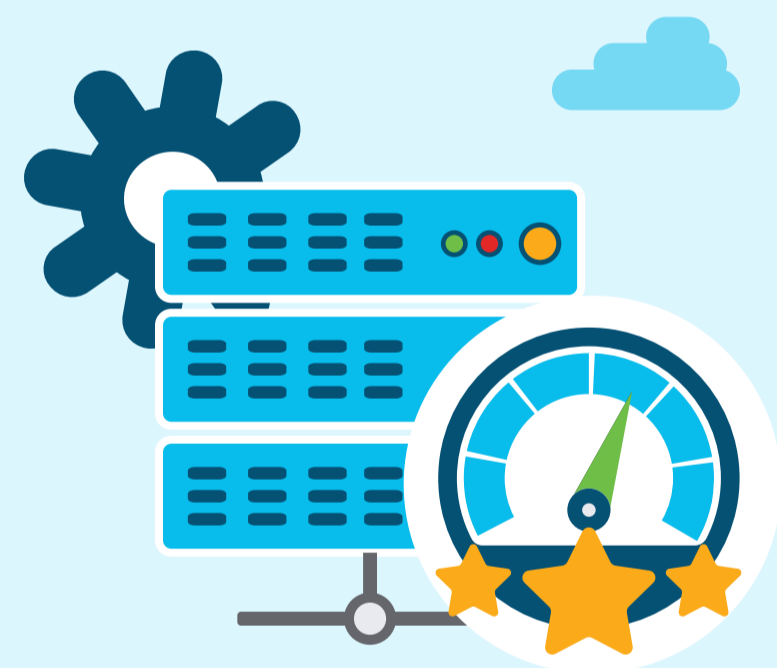
Cisco ist führend im Bereich industrieller Sicherheitslösungen und stellt Werkzeuge bereit, die Sie zur Erkennung von verdächtigem Datenverkehr, Richtlinienv Verstößen und infizierten Geräten in Ihrer Arbeitsumgebung benötigen. Die Cisco Technologie trägt dazu bei, Risiken für den gesamten (verschlüsselten und unverschlüsselten) Datenverkehr zu reduzieren und hilft Ihnen, nachzuvollziehen, wie, wann, wo und warum sich Benutzer und Geräte mit Ihrem Netzwerk verbinden.

### 3 Alle von uns entwickelten Lösungen sind auf Sicherheit ausgelegt.



### 4 Wir verstehen IT und OT (und deren Konvergenz).

Die Konvergenz von IT und OT transformiert die Fertigung auf beispiellose Art und Weise. Ein Ergebnis ist, dass beide Funktionen immer effektiver arbeiten. Als Marktführer im Bereich Enterprise- und industrielle Netzwerklösungen ist Cisco bestens aufgestellt, um die IT- und Betriebsabläufe für digitale Fertigungsinitiativen zu vereinen, die Kosten sparen, die Produktivität steigern, die Sicherheit erhöhen und die betriebliche Effizienz verbessern.



### 5 Wir stehen Ihnen zur Seite, um Probleme ganzheitlich zu lösen.



Cisco Services bietet Herstellern ein erstklassiges Ökosystem mit Beratungsservices und technischem Support an, mit dem Sie schnell von Ihren Technologieinvestitionen profitieren können. Egal, ob Sie Veränderungen in der Branche besser antizipieren, Ihre Technologie implementieren, Ihr Werk absichern oder Risiken reduzieren möchten – unsere Serviceteams helfen Ihnen gerne dabei, Ihre Netzwerklösungen optimal zu nutzen.

### 6 Nutzen Sie unser Ökosystem aus Industriepartnern.



Durch die Zusammenarbeit mit Cisco erhalten Sie auch Zugang zu einem großen Ökosystem von Industriepartnern. Wir arbeiten eng mit Softwareanbietern, Systemintegratoren und Herstellern von Industrietechnologien zusammen, um Industriekunden eine Komplettlösungen zur Optimierung der Prozesse bereitzustellen. Da sie einzigartige, auf die Fertigung ausgerichtete Lösungen wie Edge-Computing anbieten, können unsere Partner Ihnen dabei helfen, bereits vorhandene Anlagen in Ihr Netzwerk zu integrieren und diese für die Kommunikation und Datenanalyse zu nutzen.

Wenn Sie Ihr Werk für die digitale Zukunft positionieren, brauchen Sie eine umfassende und zuverlässige Architektur – von Ihren Büros bis zum Fertigungsbereich.

[→ Mehr Infos](#)

\* IDC FutureScope 2017; Vorhersagen für die weltweite Fertigungsbranche Februar 2017, Dok. Nr. US242303016.

\*\* ARC Advisory Group; globale Marktstudie zu industriellen Ethernet-Switches von Chantal Polsonetti und Harry Forbes, 2017.