

# Turck Vilant Systems

Über **1000** installierte RFID-Komplettlösungen



In mehr als **35** Ländern



**2.500.000** Tracking-Events pro Tag



**Ehrlichkeit ist unsere Maxime**

Hunderte Unternehmen auf der ganzen Welt verwenden unsere Lösungen. Es gibt jedoch auch Projekte, die wir nicht weiterverfolgen.

Der Grund ist einfach. Wenn wir bei unserer Standort-Analyse keinen echten Kundennutzen sehen, haben wir den Mut, das zu sagen. Das nennt man Ehrlichkeit und dafür sind wir bekannt.

**Taten sagen mehr als Worte**

Es gab eine Zeit, da war RFID etwas völlig Neues. Es folgte die Zeit, in der RFID-Systeme zu schlüsselfertigen Lösungen verpackt und weltweit zur Optimierung von Fertigungsprozessen eingesetzt wurden.

Wir wissen das besser als jeder andere. Denn wir sind seit dem ersten Tag führend auf dem Gebiet der RFID-Technologie.

**Mehr Daten, weniger Ausschuss**

Die Reduzierung des manuellen Arbeitsaufwands verbessert Ihre Prozesse und reduziert Fehler. Die Daten werden präziser und aktueller. Das Ergebnis: mehr Gewinn.

Klingt einfach, oder? Und nachdem wir seit über 15 Jahren führend sind im RFID-Geschäft, können wir das bestätigen. Wenn es machbar ist, dann setzen wir es um.

Wir liefern Internet-Dinge-Lösungen seit **2002**

**51** Mitarbeiter aus 11 verschiedenen Ländern

**4** Büros in Finnland, Schweden, Schweiz, Deutschland

**1000+** installierte RFID-Komplettlösungen in 35+ Ländern

**2.500.000** RFID-Tracking-Events pro Tag

**13.000.000** RFID-Mehrwegbehälter in unseren Systemen

ROI erreicht in **6-12** Monaten

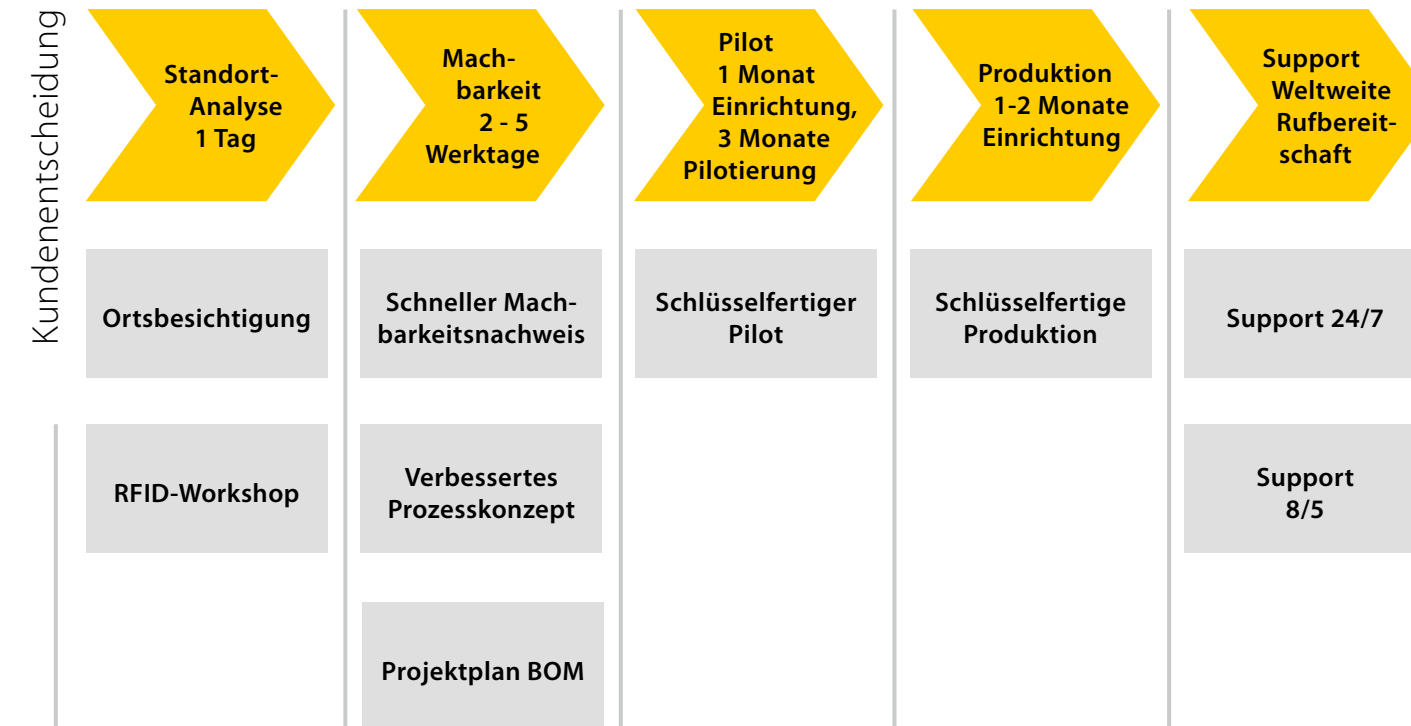
# Beratung – Service – Support

Von der Prozessgestaltung bis zur Auswahl der richtigen Tags – unsere RFID-Experten sind für Sie da.

Spezialisten durchgeführt wird. Danach folgen unser 5-Stufen-Modell zum Erfolg und – wenn beauftragt – der reibungslose Betrieb dank unseres 24/7-Support.

Ein erfolgreiches RFID-Projekt startet mit einer Standort-Analyse, die von unseren

Unserer Erfahrung sichert Ihren Erfolg.



Finland  
**Turck Vilant Systems Oy**  
info-finland@turckvilant.com

Sweden  
**Turck Vilant Systems**  
info-sweden@turckvilant.com

Germany  
**Turck Vilant Systems GmbH**  
info-germany@turckvilant.com

Switzerland  
**Turck Vilant Systems AG**  
info-switzerland@turckvilant.com

Your Global Identification Partner

# RFID-Komplettlösungen für Produktion, Logistik und mehr



# Turck Vilant Systems – Your Global Identification Partner

Mit Erfahrung, Innovation und Integrität auf Weltklasse-Niveau

Die Welt bewegt sich immer schneller und die Digitalisierung treibt Unternehmen dazu, ihre Strategien zu erneuern und die Agilität zu erhöhen. Prognosen deuten darauf hin, dass es im Jahr 2020 mehr als 20 Milliarden angeschlossene Geräte geben wird. Die

Kunden von Turck Vilant Systems stehen bei dieser Entwicklung an vorderster Front. RFID- und Sensordaten sind das Herzstück der Digitalisierung und Industrie 4.0.

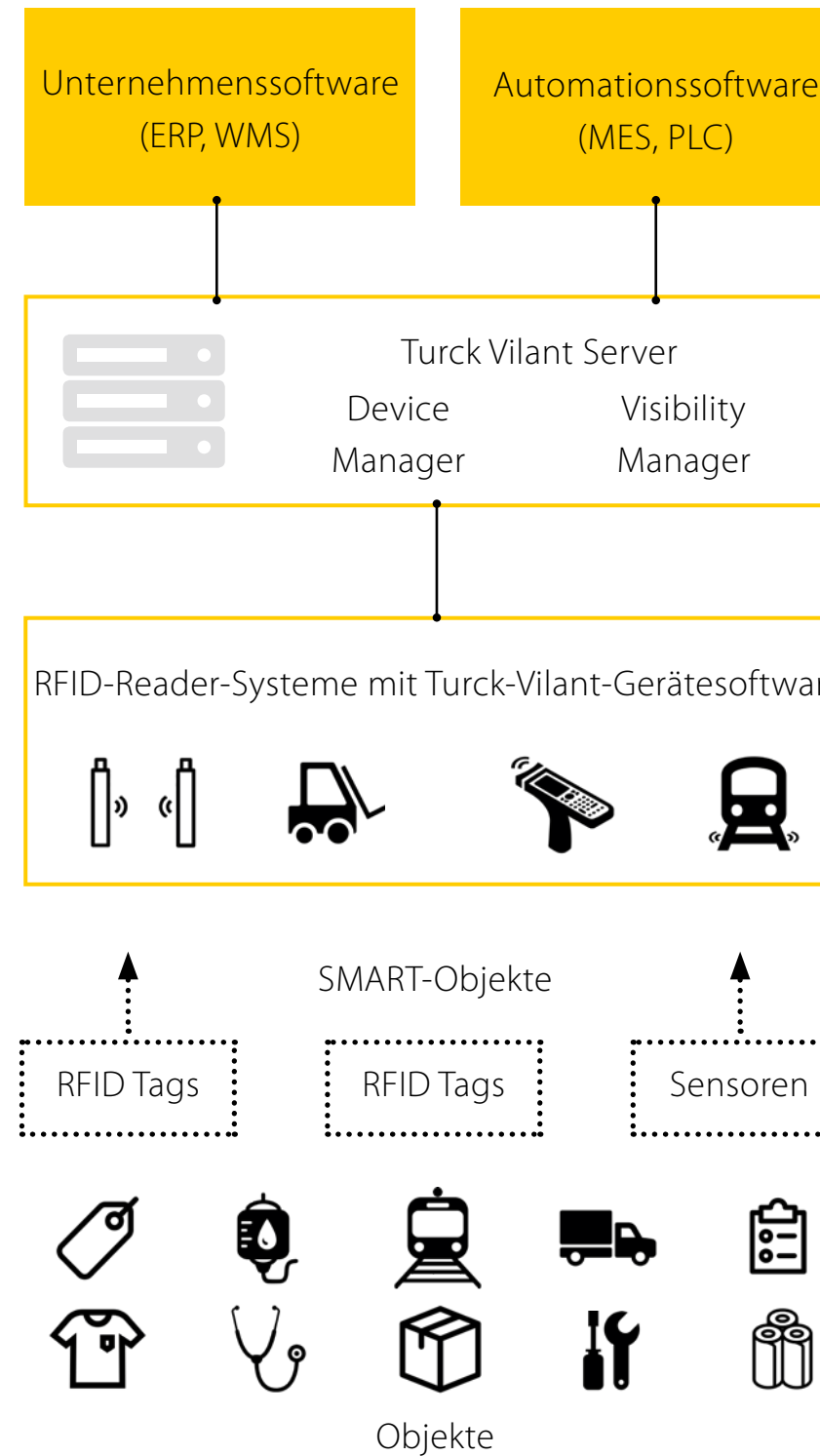
Unsere Lösungen ermöglichen es uns, physische Objekte leicht zu identifizieren

und den digitalen Fußabdruck, den sie hinterlassen, zu verfolgen. Diese Daten helfen unseren Kunden, ihre Abläufe neu zu definieren, neue Geschäftsfelder zu erschließen und neue Effizienzniveaus zu erreichen, was zu greifbaren Geschäftsvorteilen führt.

Schlüsselfertige RFID-Komplettlösung

**Die notwendigen Daten werden mit unseren Client-Server-Applikationen gesammelt, die auf ausgewählter RFID-Hardware laufen.**

- Unser RFID-Server hat zwei Hauptfunktionen
- Der Device Manager verwaltet die RFID-Reader und die Lesevorgänge
  - Der Visibility Manager sammelt und kompiliert die Daten für Kundenanwendungen



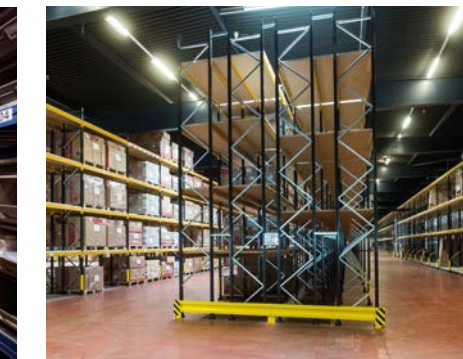
Produktion

- Materialverfolgung, elektronisches Kanban, Rückverfolgbarkeit, Fördertechnik-Automatisierung, Bestandsaufnahme, Work-in-Progress-Tracking



Logistik

- Automatische Warenein- und -ausgangsverfolgung, Lagerung, Bestandsaufnahme, Kommissionierung, Sendungsprüfung, intelligente Selbstbedienungs-lagerung



Zellstoff & Papier

- Papierrollenverfolgung, Zellstoffballenverfolgung, Lieferanten-gesteuerter Bestand, Materialverfolgung



Asset-Tracking

- Anlageninventur, Miet- oder Kautionsmanagement, Verfügbarkeitsmanagement



Fahrzeugidentifikation

- Fahrzeugzugangskontrolle, Lagerplatzverwaltung, Wiegen, fahrzeuggesteuerte Behälteridentifikation



Schienenverkehr

- Streckenüberwachung, MRO, Rangierbetrieb, Supply-Chain-Betrieb, automatisiertes Wiegen



Wir helfen unseren Kunden...

Objekte zu identifizieren

Daten zu sammeln

Prozessabläufe zu verbessern

