

Digitale Bausteine für Smart Buildings

Schaffen Sie eine umfassende IT-Lösung
für visionäres Gebäudemanagement

Die Erhebung und Analyse von Daten ist die Voraussetzung für ein zeitgemäßes, effizientes Gebäudemanagement. Sie ermöglicht eine präventive Instandhaltung, Effizienzsteigerungen und die Senkung der Betriebskosten. Durch Digitalisierung und Automatisierung sind laut Fraunhofer Institut allein bei Heizungsanlagen Einsparungen von bis zu 26 Prozent möglich.



Prädiktive Wartung

Nutzen Sie die Verbrauchsdaten Ihrer technischen Anlagen, um Verschleißteile austauschen zu können, bevor Defekte und Funktionsstörungen eintreten. Verbessern Sie durch vorausschauende Instandhaltung Ausfallsicherheit und Kosten.

Digitale Zugangskontrolle

Automatisieren Sie die Kontrolle von Zutrittsberechtigungen, so dass alle Gebäudebereiche nur von autorisierten Personen betreten werden.

Optimieren Sie die Sicherheit und verhindern Sie unbefugten Zutritt zu den technischen Anlagen.



Automatisierte Prozesse

Steuern Sie technische Anlagen weitgehend automatisch und binden Sie Menschen dann ein, wenn komplexe Situationen Einzelfallentscheidungen erfordern. Entlasten Sie Ihre Mitarbeiter durch effiziente Mensch-Maschine-Kollaboration.

Optimale Raumauslastung

Präsenzsensoren informieren automatisch über freie Arbeitsplätze (Desk-Sharing). Falls gebuchte Meetingräume nicht genutzt werden, werden sie in Echtzeit wieder freigegeben. Verbessern Sie die Nutzung wertvolle Arbeitsfläche und erhöhen Sie die Produktivität.

Energie und Kosten sparen

Durch die bedarfsgerechte Steuerung der Gebäudetechnik sind signifikante Energieeinsparungen möglich, vor allem bei Heizung und Stromverbrauch. Erhöhen Sie die Energieeffizienz und senken Sie Ihre Kosten.



Maximale Sicherheit

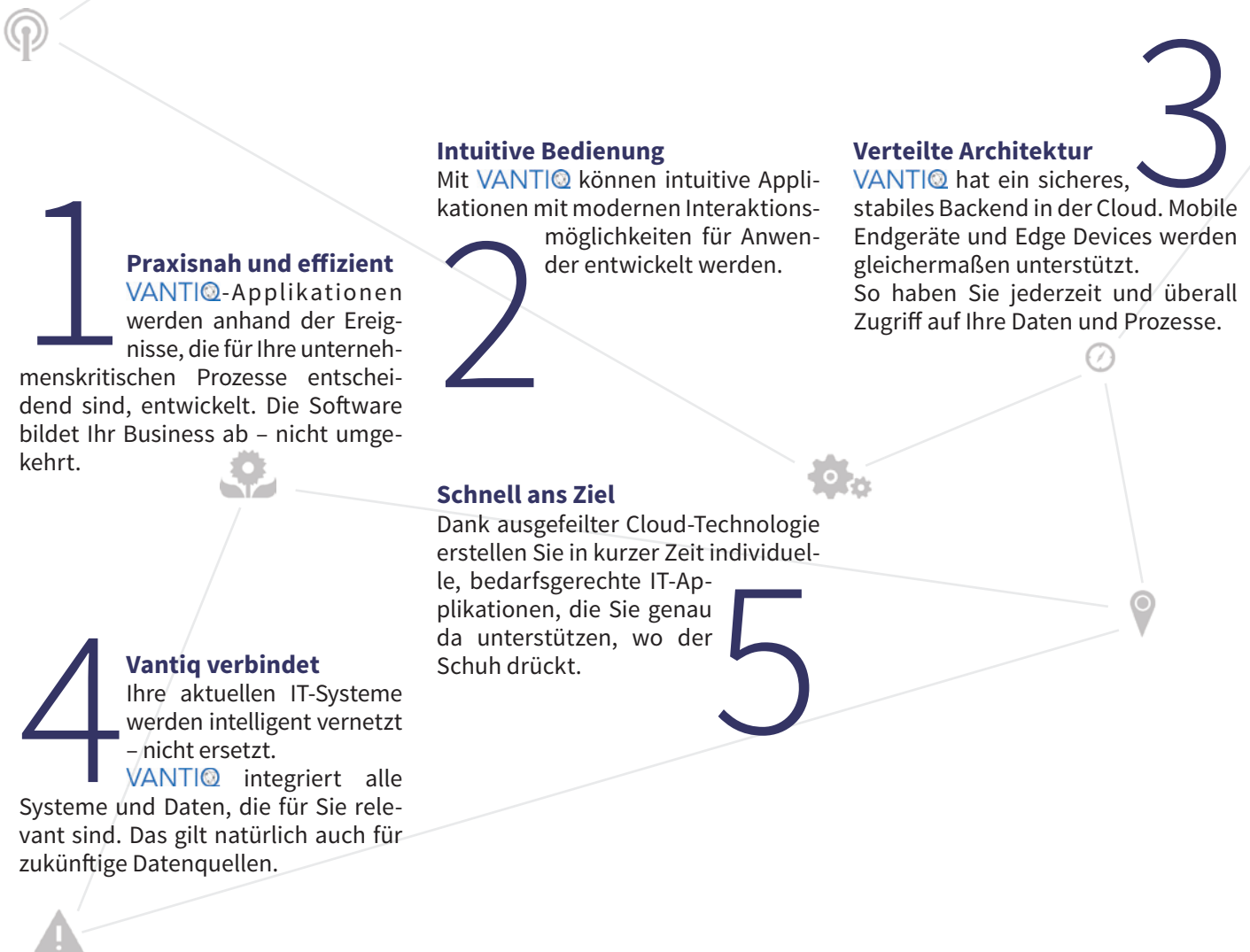
Im Fall von Bränden oder anderen Notfällen erkennen Sie anhand der digitalen Auswertung von Sensordaten, ob und wo sich noch Personen im Gebäude befinden.

Beschleunigen Sie die Evakuierungsprozesse und erhöhen Sie die Sicherheit.

Das ist Digitalisierung 2.0

Eine Plattform, viele Möglichkeiten.

Die hochperformante Software-Plattform **VANTIQ** bietet einen innovativen Ansatz für die Entwicklung von ereignisgetriebenen Echtzeit-Applikationen. Die Stärken: Hochverfügbarkeit, Mensch-Maschine-Kollaboration, hohe Abstraktionsebene („Low-Code“), Sicherheit und Skalierbarkeit. So bringen Sie die digitale Transformation in Ihrem Unternehmen voran!



Für welchen Use Case suchen Sie eine Lösung?
Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne, wie Sie Ihre Prozesse mit **VANTIQ** digitalisieren können.

parcs IT-Consulting GmbH
Mark Nerlich
Senior Sales Manager DACH
0171 5 736 170
mark.nerlich@parcs.de
www.parc.de