

Smart City – Der urbane Raum von morgen

Digitale Lösungen für lebenswerte Städte

Die Lebensqualität und Attraktivität unserer Städte für Einwohner, Touristen und Unternehmen für heutige und zukünftige Generationen zu erhöhen – dazu leistet die digitale Transformation einen großen Beitrag. Die Einführung neuer Technologien verursacht Aufwand? Ja, natürlich. Aber: Durch einen effizienteren Einsatz von Ressourcen spart sie viel mehr ein, als sie kostet. Und bringt zusätzlich ein großes Plus an Lebensqualität.



Digitale Mobilitätssteuerung

Digitale Technologien passen Verkehrsführung und Ampelschaltungen in Echtzeit an die aktuelle Verkehrslage an.

Pendler und Lieferverkehr erreichen schneller ihr Ziel – die Umweltbelastung wird reduziert.

Parken ohne Stress

40 Prozent des innerstädtischen Verkehrs entstehen durch die Suche nach einem Parkplatz. Smart-Parking-Sensoren und mobile Apps helfen dieses Problem zu lösen.

Autofahrer kommen entspannter in die Stadt – gleichzeitig sinken CO₂-Emissionen und Feinstaubbelastung.



Sympathische Bürgernähe

Anhand ihres Standorts erhalten Bürger relevante Informationen und Angebote von städtischen Einrichtungen oder können Meldungen z.B. zu Vandalismus oder Verschmutzung machen.

Vernetzte Informations- und Beteiligungssysteme erhöhen die Lebensqualität.

Öffentliche Sicherheit

Mit der digitalen Auswertung von Videoaufnahmen werden sicherheitsrelevante Vorfälle in Echtzeit erkannt und automatisch an die zuständigen Einsatzkräfte übermittelt.

Sorgen Sie für kurze Reaktionszeiten und erhöhen Sie Sicherheit für Bürger und Besucher.

Energie und Umwelt

Durch den gezielten Einsatz von Sensoren lassen sich der Energieverbrauch und die damit verbundenen Kosten sowie CO₂-Emissionen senken, z.B. bei Straßenbeleuchtung und Müllabfuhr.

Lassen Sie Straßenlaternen nur dann leuchten, wenn jemand in der Nähe ist.



Clever vernetzen

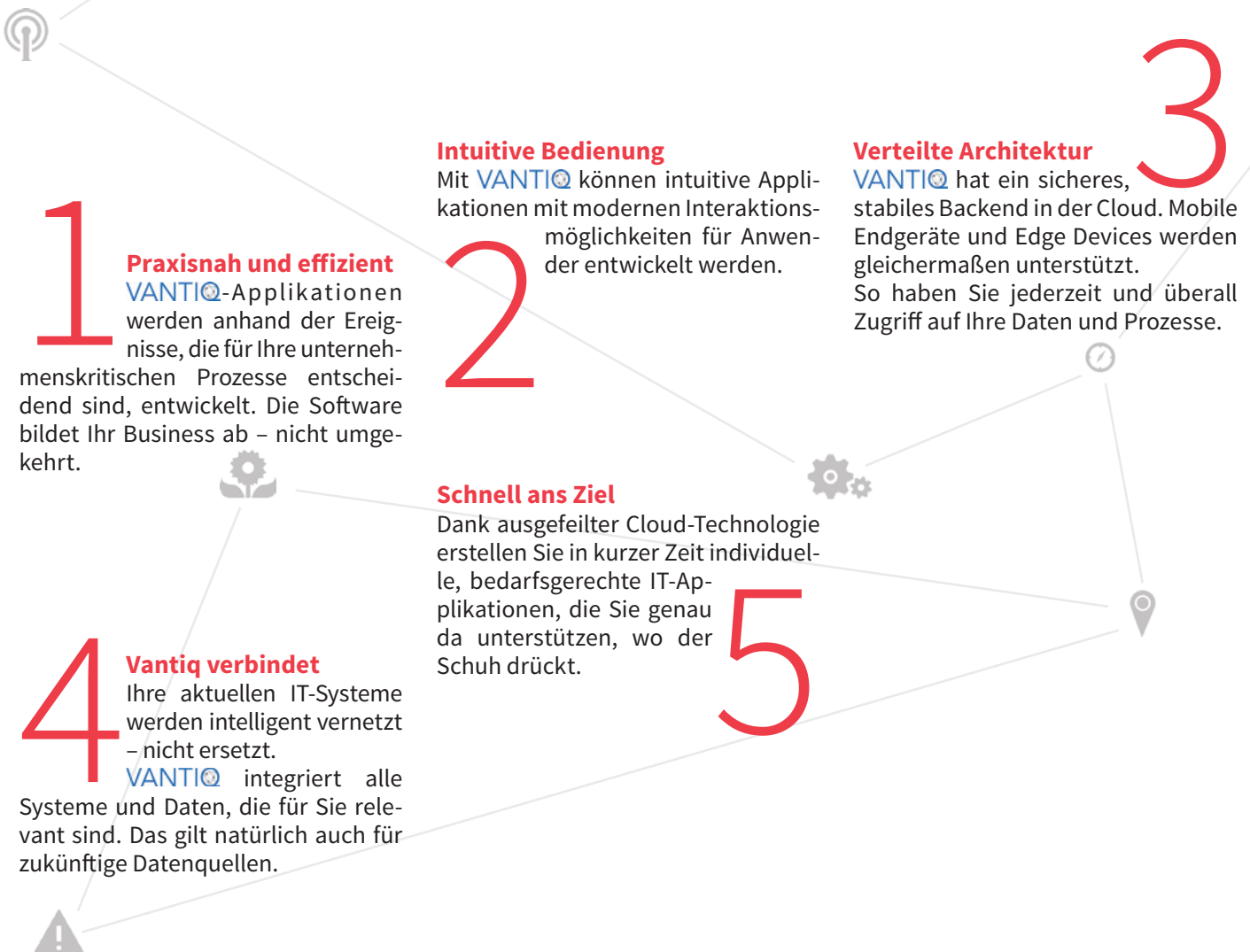
Die gezielte Integration bisher technologisch und administrativ getrennter Systeme bringt neue Handlungsmöglichkeiten für die intelligente Steuerung des städtischen Lebens.

Treffen Sie auf Basis vernetzter Daten die besten Entscheidungen und senken Sie Ihre Kosten.

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!



Sicher und flexibel

Die Plattform ist stabil und skalierbar: steigt das Datenvolumen, passt sich die Applikation automatisch an. Möglich ist natürlich auch das Hosting in Ihrer privaten Cloud oder „on the edge“.

Welchen Use Case möchten Sie schnell realisieren?
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.parcs.de