



Die Basis unseres Erfolgs liegt
jetzt in der Wolke

Gottlieb Tesch Kanal- und Rohrleitungsbau GmbH

Die Bauunternehmung Gottlieb Tesch Kanal- und Rohrleitungsbau GmbH blickt auf eine lange Firmenhistorie – bis ins Jahr 1876 reicht die Firmenchronik zurück. Die Beständigkeit des Erfolgs liegt auch in der Wandelbarkeit und der Fähigkeit, zur richtigen Zeit die richtigen Entscheidungen zu treffen.

Eine wichtige Weichenstellung in Richtung Zukunft hat Geschäftsführer Steffen Runge gemeinsam mit dem IT-Administrator Andreas Wolske gerade erst getroffen: Sie verlegten die komplette IT-Infrastruktur des Unternehmens in die Cloud. Das Unternehmen gewinnt dadurch Schnelligkeit und verbessert die durchgängige Zusammenarbeit.



Organisation und Bauinformatik 

www.brz.eu/de

Erfolgsgeschichte

Gottlieb Tesch Kanal- und Rohrleitungsbau GmbH

Herausforderung

Ein in die Jahre gekommener Server war Anstoß der Überlegungen: Wie soll es mit der IT-Infrastruktur weitergehen? Die Anforderungen werden immer komplexer:

Datensicherheit, Datenverfügbarkeit, Skalierbarkeit und vor allem mobile Verfügbarkeit auf modernden Arbeitsgeräten wie Tablets oder Smartphones sind notwendige Bestandteile einer modernen Infrastruktur.

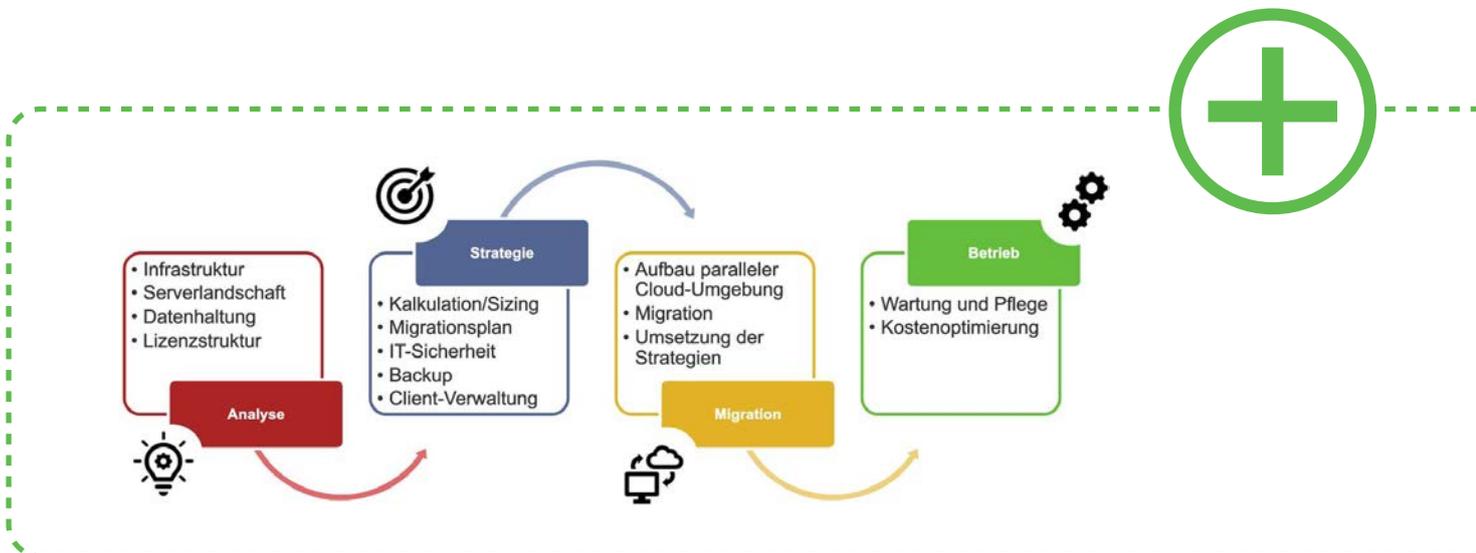
Ein Bauunternehmen braucht heute und in Zukunft noch viel mehr rund um die Uhr Zugriff auf aktuelle Daten von der Baustelle, vom Büro, aus dem Auto heraus. Wir müssen gewährleisten, dass unsere Mitarbeiter stets Zugriff auf den aktuellen Datenbestand haben. Zudem müssen wir unsere sensiblen Daten sichern, vor Diebstahl, zum Beispiel Cyber Crime, aber auch ganz analogen Bedrohungen wie Brand oder Einbruch im Büro. „Für uns war es keine Lösung unseren fünf Jahre alten Server einfach durch ein neueres Modell zu ersetzen. Wir suchten eine zukunftsweisende Antwort“, erläutert Administrator Andreas Wolske.

Lösung

BRZ nahm die Herausforderung an und konnte Steffen Runge und Andreas Wolske die passende Lösung für ihre Anforderungen bieten. Sie lautete: Die komplette IT-Infrastruktur der Bauunternehmung in der Microsoft Azure-Cloud aufbauen und alle Daten dorthin umziehen.



Das BRZ-Projektteam um IT-Consultant Ronald Rümmler ging strukturiert vor. Nach der Analyse der Ist-Situation wurde gemeinsam mit dem Kunden eine Strategie entwickelt, die einen schnellen und reibungslosen Umzug gewährleisten konnte, natürlich bei laufendem Betrieb. Dann folgte die Migration wie geplant und letztendlich die Inbetriebnahme.



Optimierte Zusammenarbeit

durch IT-Infrastruktur in der Cloud

So sieht die IT-Infrastruktur bei Gottlieb Tesch Kanal- und Rohrleitungsbau heute aus:

- Die Benutzer-Accounts, Postfächer und Benutzer-Daten wurden zu Microsoft 365 migriert.
- Die Serveranwendungen (BRZ-Bausoftware, BRZ-DMS) und Anwendungsdaten wurden auf virtuelle Server in der Microsoft Azure Cloud migriert. Die benötigte Grund-Infrastruktur wie Hardware, Speicher, Netzwerk wird durch das Microsoft-Rechenzentrum „Germany West Central“ in Frankfurt bereitgestellt und gepflegt. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter greifen auf die Anwendungen über einen Windows Virtuell Desktop zu.
- Durch die Sicherheitslösung Defender ATP, gekoppelt mit der Cloud-Intelligenz, erreicht das Thema IT-Security ein neues Level.
- Die Verwaltung (Konfiguration, Installation) der Endgeräte wird zentral über den Cloud-Dienst Intune gesteuert, unabhängig davon, wo sich das Gerät befindet.
- Die lokalen Server am Standort wurden abgeschaltet. Das Unternehmen arbeitet nun komplett in der Microsoft-Cloud.

Resümee

Steffen Runge ist zufrieden: „Die Umsetzung lief reibungslos und sehr strukturiert, vor allem ging es schnell. Innerhalb von drei Monaten nach Vertragsabschluss waren wir komplett in der Cloud. Seitdem profitieren wir von der Schnelligkeit und Performance, der kollaborativen Tools, der durchgängigen Verfüg- und Skalierbarkeit. Die Basis unseres Erfolgs liegt jetzt in der Cloud. Um Updates und Sicherheit brauchen wir uns keine Gedanken mehr machen. Wir haben jetzt Microsoft und BRZ.“



Gottlieb Tesch Kanal- und Rohrleitungsbau GmbH

„Wir bewegen die Erde seit 1876“

- Firmensitz in Stahnsdorf, Brandenburg
- Rund 90 Beschäftigte
- Das Leistungsspektrum umfasst Rohrleitungsbau, Kanalbau, Sanierung und Erschließung
- Gründung im Jahr 1876



www.gottliedtesch.de

Erfolgsgeschichte

Gottlieb Tesch Kanal- und Rohrleitungsbau GmbH



IT-Infrastruktur in der Cloud

- Schnelle Bereitstellung und Änderungen an der IT-Infrastruktur
- Jederzeit skalierbar und auf die Mitarbeiterzahl bzw. individuellen Bedürfnisse des Kunden anpassbar
- Hohe Verfügbarkeit und gesicherter Zugriff
- Gesamtheitlicher Sicherheitsansatz und zentrale Verwaltung der Clients

Weiterführende Informationen zu den eingesetzten Lösungen:

www.brz.eu/de/modern-workplace



Kontakt

BRZ Deutschland GmbH
Rollnerstraße 180
90425 Nürnberg

Tel.: +49 911 3607-899

Fax: +49 911 3607-395

E-Mail: info.de@brz.eu

www.brz.eu/de