



# INSYS – Mit GCVE zum optimierten Rechenzentrum.

Als zukunftsstarker IT-Partner stehen wir unserem Kunden von der Beratung bis zum Betrieb immer zur Seite. So haben wir beobachtet, wie sich seine Anforderungen an Verfügbarkeit und Geschwindigkeit mit der Zeit verändert haben und festgestellt, dass die bestehenden Ressourcen für die Virtual Private Cloud-Umgebung des Kunden dem Bedarf nicht mehr gewachsen waren.

## HERAUSFORDERUNG.

Zunächst galt es, die gesamte IT-Umgebung zu migrieren – einschließlich der Workloads, die noch nicht für die Cloud bereit waren, wie das ERP und das Telefonsystem. Die zweite Herausforderung war der enge Zeitrahmen: Das gesamte Projekt musste innerhalb nur eines Wochenendes über die Bühne gehen, damit die Anwender am darauffolgenden Montag ohne Unterbrechung und ohne den Umzug auf die neue Plattform überhaupt zu bemerken direkt weiterarbeiten konnten.

## LÖSUNG.

Dank der bestehenden VMware-Umgebung konnte ein Großteil der Daten problemlos in die Google Cloud Platform (GCP) migriert werden. Alle VDIs und Backups des Kunden werden jetzt in der Cloud betrieben. Der Kunde nutzt nun Computing- und Storage-Kapazitäten der GCP für Backups, Cloud VPN für die Site2Cloud-Verbindung, sowie GCVE für die gesamte Infrastruktur.

**„Mit Bechtle haben wir den idealen Partner bei der Realisierung von zukünftigen Digitalisierungsprojekten in den europäischen Märkten gefunden.“**

Bernd Schöppl, CFO, INSYS

## ERGEBNIS.

Die IT-Infrastruktur des Kunden ist nun vollständig in die Google Cloud migriert und damit bereit dafür, im nächsten Schritt sämtliche Anwendungen und Workloads zu modernisieren. Konkret bedeutet das, dass der Kunde nun seine DevOps-Umgebung auf der GCP implementieren und die neuesten Services auch in seine eigenen Produkte integrieren kann.

### Über INSYS MICROELECTRONICS GmbH.

INSYS ist ein Spezialist für die Digitalisierung industrieller Datenkommunikation mit Sitz in Regensburg. Zu seinen Kernkompetenzen gehören Remote Maintenance, Remote Control, Condition Monitoring und Data Networking. Branche: Industrielle Fertigung und Erzeugnisse

Primärer Ausführungsort: Deutschland

### Über Bechtle Clouds GmbH.

Bechtle Clouds wurde 2017 gegründet und bietet seinen Kunden als Multi-cloud Service Provider eine Vielzahl an Public Cloud sowie eigenen Cloud-Lösungen.



Products  
Google Cloud Platform

Ihr starker IT-Partner.  
Heute und morgen.

