



# EINE LÖSUNG MIT ZUKUNFT

Computacenter entwirft und implementiert eine Cloud-only-Infrastruktur für Digital Charging Solutions.



Das Münchner Start-up-Unternehmen Digital Charging Solutions baut mit der Marke Charge Now ein weltweites Ladenetz für Elektromobile der Marke BMW auf. Gefordert war eine von Grund auf neue digitale Infrastruktur, die schnell verfügbar und flexibel erweiterbar sein sollte.

## ZIEL

Gemäß dem Prinzip „Cloud first“ verzichtete das aus der BMW Group ausgegründete Unternehmen vollständig auf eine eigene IT-Infrastruktur. Auf diese Weise sollte der Mitarbeiterstab schnell und zu kalkulierbaren Kosten ausgestattet werden. Gleichzeitig wurde es so möglich, neue Services und Kapazitäten in der Zukunft flexibel und nach Bedarf zu ergänzen.

## LÖSUNG

Auf Basis des Cloud-Services Microsoft Office 365 in Kombination mit Cloud-Diensten aus Microsoft Azure hat Computacenter binnen kürzester Zeit die optimale Architektur für Digital Charging Solutions entwickelt und bereitgestellt. Dieser pragmatische Ansatz entsprach den Anforderungen des Unternehmens, rasch die Arbeitsfähigkeit herzustellen.

## ERGEBNIS

Computacenter hat mit diesem Cloud-only-Konzept gezeigt, dass vor allem junge Unternehmen ohne Abstriche bei der Performance auf eine eigene IT-Umgebung verzichten können und dabei die Sicherheit sogar erhöhen können. Gleichzeitig sind die Kosten für die erbrachten Leistungen moderat und zu jeder Zeit transparent.

## SERVICES

- Microsoft Office 365 Cloud Transformation
- Mobile Transformation
- Supply Chain Services
- Strategy & Advisory Services
- Design & Build Services

## ANWENDERERFAHRUNGEN

- Beste Betriebssicherheit und Flexibilität zentraler Applikationen
- Umfassendes Know-how von Computacenter im Bereich der Microsoft Cloud

## GESCHÄFTSAUSWIRKUNGEN

- Planbare und transparente Kosten
- Schnelles Onboarding von Mitarbeitern
- Mitwachsende und atmende IT-Infrastruktur
- End-to-End-Services von der Beschaffung bis zum Betrieb





Die Cloud-Lösung, die uns Computacenter bereitstellt, ist für uns als junges und sehr schnell wachsendes Unternehmen optimal geeignet. Die Infrastruktur war binnen kürzester Zeit verfügbar. Die Kosten sind klar definiert. Gleichzeitig wächst die Lösung mit unserem Unternehmen und lässt sich auf einfache Weise an neue Anforderungen anpassen.

**Adrian Reichelt, Head of Technology, Digital Charging Solutions**



## ZIEL

### Cloud first – Neuaufbau der gesamten IT-Infrastruktur

Die Digital Charging Solutions GmbH, die aus der BMW Group ausgegründet wurde, wächst dynamisch im Markt der Elektromobilität. Ziel war der Neuaufbau einer kompletten IT-Infrastruktur in der Cloud bei völligem Verzicht auf jegliche On-Premises-Komponenten mit Ausnahme der nötigen Client-Rechner.

„Dazu war seitens des Unternehmens maximale Sicherheit sowie flexibles Arbeiten von jedem Punkt auf der Welt gefordert, ebenso wie die jederzeit mögliche Bereitstellung neuer Services“, sagt Volker Gersbacher, Consultant bei Computacenter.

„Die sehr schnelle Implementierung war für uns wichtig, um die Ausgründung und das Setup für ein Start-up wie das unsere sicherzustellen. State-of-the-Art-Technologien und ein pragmatischer Ansatz waren unsere Vorgaben, ebenso wie das Prinzip Cloud First“, sagt Adrian Reichelt, Head of Technology bei Digital Charging Solutions. Zudem sollten die anfallenden Kosten überschaubar und über die gesamte Laufzeit transparent sein.

## LÖSUNG

### Maximale Sicherheit in der Cloud

Computacenter hat binnen vier Wochen die Vorgaben des Kunden auf Basis von Microsoft-Cloud-Technologien erfüllt. Für die Mitarbeiter wurden die benötigten Funktionalitäten auf Basis von Microsoft Office 365 bereitgestellt. Zusätzliche Dienste aus Microsoft Azure bieten der Digital Charging Solutions GmbH Rechenleistung und neue Funktionen im Bereich der Sicherheit sowie in der Verwaltung mobiler Endgeräte.

Für die Mitarbeiter hat Computacenter moderne Microsoft Surface Convertibles, die sowohl als Tablet als auch als Laptop genutzt werden können, sowie Apple iPhones ausgeliefert. Die Einführung von Technologien wie Microsoft AutoPilot und Apples Device Enrollment Program erlaubt es, die Geräte direkt an den Mitarbeiter zu liefern, da sie sich automatisch konfigurieren. „Das automatisierte Bereitstellen von Clients, unterstützt mit innovativen Diensten aus der Cloud, ist für viele Unternehmen interessant“, vermutet Ulf B. Simon-Weidner, Solution Manager bei Computacenter.

Computacenter berät das Münchner Unternehmen auch in Zukunft bei der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Lösung und der Bereitstellung neuer Services. Die oft geäußerten Sicherheitsbedenken gegenüber Cloud-Lösungen wie diese sieht Ulf B. Simon-Weidner widerlegt: „Wir bieten maximale Sicherheit an vielen Stellen: angefangen von sicheren E-Mails, einer Multifaktor-Authentifizierung und einer Berechtigungssteuerung, die von vielen Parametern abhängt [Conditional Access]. Diese Themen können wir über die Cloud einfacher bereitstellen als über On-Premises-Lösungen.“

---

## Digital Charging Solutions

Die Digital Charging Solutions GmbH ist eine Ausgründung und Tochtergesellschaft der BMW Group mit Sitz in München. Geschäftsziel ist die Bereitstellung digitaler Dienstleistungen rund um das Laden von Elektromobilen für BMW-Kunden. Erste Ladepunkte stehen derzeit in Deutschland und einigen Nachbarländern zur Verfügung.

---

Dank des Mobile Device Managements von Computacenter lassen sich Daten auf verlorenen oder gestohlenen Endgeräten zuverlässig löschen. Zudem bietet Microsoft Azure definierte Compliance Policies, bei denen etwa geprüft wird, welche Dokumente das Unternehmen verlassen dürfen. Gleiches gilt für die Prüfung eingehender Mails. Das Privileged Identity Management sorgt darüber hinaus dafür, dass Berechtigungen zur Administration nur auf Anfrage und temporär zugeteilt werden.

### ERGEBNIS

#### Cloud-Lösung mit kalkulierbaren Kosten

Cheftechnologie Adrian Reichelt zieht nur wenige Monate nach Inbetriebnahme der Cloud-Lösung eine durchweg positive Bilanz: „Als junges Unternehmen konnten wir mit der Hilfe von Computacenter nicht nur schnell die notwendige Infrastruktur aufbauen, sondern haben auch den nötigen Support im Alltagsgeschäft erhalten. Zudem können wir jederzeit flexibel auf neue Anforderungen reagieren.“

Die Kosten sind für die gebuchten Leistungen festgeschrieben und damit kalkulierbar. Dank des End-to-End-Konzepts und der Unterstützung durch Computacenter entfällt für den Kunden jeglicher administrative Aufwand, der etwa bei der Verwaltung von IT-Lösungen anfällt oder beim Enrollment neuer Mitarbeiter, die heute mit ihrem Unternehmenseintritt Clients und Smartphones erhalten, die sich selbst konfigurieren.

„Mit unserer Lösung für Digital Charging Solutions gibt es eine klare Aussage zu den Kosten für IT-Leistungen pro Mitarbeiter und Monat. Alles ist planbar und es gibt keine Überraschungen mehr bei den Budgets“, verdeutlicht Volker Gersbacher.

„Computacenter ist zu jedem Zeitpunkt schnell und pragmatisch auf unsere Bedürfnisse eingegangen. Wir haben zudem die sehr hohe Kompetenz des IT-Dienstleisters bei der Umsetzung von Cloud-Projekten sowie die kreative und proaktive Arbeitshaltung schätzen gelernt“, so das Fazit von Adrian Reichelt.

---

## Weitere Informationen

Bitte wenden Sie sich per Mail an [communications.germany@computacenter.com](mailto:communications.germany@computacenter.com)

---