

## Referenzbericht



### DAS PROJEKT

**Unternehmen:**  
Autohaus Melzer e.K.

**Branche/Produkte:**  
Handel mit Kraftfahrzeugen

- Lösung:**
- PRIMERGY RX300 Server von Fujitsu
  - Virtualisierung mit HyperV
  - Terminaldienst zum zweiten Standort
  - VEEAM Backup
  - Migration des Domain-Servers
  - Exchange 2013
  - E-Mailarchivierung mit Reddoxx
  - Smartphone-Integration

- Erreichte Ziele:**
- Ablösung überalterter Rechentechnik
  - Verbesserung des Backup- und Recovery-Konzeptes zur Erhöhung der Verfügbarkeit und der Ausfallsicherheit
  - IT-technische Anbindung des zweiten Standortes
  - Mobiler Zugriff auf Daten von außerhalb

### KONTAKTE

**Autohaus Melzer e.K.**  
Am Erlenwald 3, 09128 Chemnitz  
**Internet:** www.autohaus-melzer.de

**SIGMA Chemnitz GmbH**  
Am Erlenwald 13, 09128 Chemnitz  
Tel. 0371 2371-0, 0371 2371-150  
**Ansprechpartner:** Grit Freitag  
**E-Mail:** vertrieb@sigma-chemnitz.de  
**Internet:** www.sigma-chemnitz.de

*„Mit der Hilfe der SIGMA Chemnitz GmbH haben wir unsere IT-Landschaft modernisiert und auf die Anforderung der kommenden Jahre ausgerichtet.“*

Christian Melzer, Inhaber



**Über das Unternehmen**  
Autohaus Melzer e.K. ist als renommierter Skoda-Vertragshändler weit über die Grenzen der Stadt Chemnitz hinaus bekannt. An zwei Standorten im Süden der Stadt (Gewerbegebiet Am Erlenwald und Annaberger Straße) bietet das Unternehmen nicht nur die ganze Palette von Skoda-Neu- und Gebrauchtfahrzeugen an, sondern steht dem Kunden auch mit Dienstleistungen, Wartung und Service zur Verfügung.

**Die Herausforderung**  
Im Laufe der Jahre war die vorhandene veraltete Hardware den gestiegenen Anforderungen des modernen Betriebes nicht mehr gewachsen. Dazu kam als kritischer Punkt, dass das Backup nicht mehr stabil zu betreiben und eine Wiederherstellung der Daten in der Praxis nicht überprüfbar war. Eine Redundanz der Daten zur Absicherung der geschäftskritischen Prozesse war nicht gegeben.

**Feinplanung vor Auftrag**  
Man entschied sich gemeinsam mit der SIGMA Chemnitz GmbH zur Modernisierung der IT-Landschaft des Unternehmens. Vor Realisierung wurden die Prozesse und Anforderungen des Autohauses im Rahmen eines Feinplanungsworkshops erfasst und dokumentiert. So konnte eine auf den Kunden individuell zugeschnittene Lösung erarbeitet werden, um die betriebliche IT optimal auf die Bedürfnisse der kommenden Jahre auszurichten.

**Die Umsetzung**  
Umgesetzt wurde im ersten Schritt ein Verfügbarkeits- und Backup-Konzept mit einem neuen PRIMERGY RX300 Server von Fujitsu mit internen Platten. Dabei wurde Wert auf eine spätere Skalierbarkeit, beispielsweise durch eine Storage gelegt. Der neue Server läuft mit HyperV,

so dass sich die IT-Landschaft problemlos virtualisieren lässt. Der Datenaustausch mit dem zweiten Standort ist mit Hilfe eines **Terminaldienstes** nun ebenso problemlos möglich.

Mit Hilfe der VEEAM Sicherungssoftware wird ein modernes und sicheres Backupkonzept realisiert. Zusätzlich werden die Daten **redundant** am zweiten Standort gesichert.

Ebenso wurde die **Migration des Domain-Servers** durchgeführt und ein **moderner Exchange-Server** installiert. Die Archivierung erfolgt mittels der Mailarchivierungslösung von Reddoxx.

Eine **Smartphone-Integration** erlaubt den Zugriff der Mitarbeiter auf E-Mails und Daten und Archive nun auch mobil und ortsungebunden.

Umgesetzt wurde das gesamte Modernisierungsprojekt im Rahmen des vorhandenen Budgets, wie auch im geplanten Zeitrahmen von drei Monaten.

**Das Fazit**  
Der Inhaber des Autohaus Melzer e.K. Christian Melzer fasst das Projekt so zusammen: „Die SIGMA Chemnitz GmbH hat uns kompetent beraten, deshalb haben wir uns für das Unternehmen entschieden. Die räumliche Nähe ist da nur ein kleiner positiver Nebeneffekt. Viel wichtiger war, dass wir nun mit unserer betrieblichen IT wieder besser und moderner aufgestellt sind und uns so für die kommenden Jahre gewappnet haben. Damit können wir uns weiter auf unser Kerngeschäft konzentrieren.“