

Referenzbericht

Ansprechpartner



Grit Freitag

☎ +49 371 2371-116 ☎ +49 371 2371-150

E-Mail: grit.freitag@sigma-chemnitz.de

Internet: www.sigma-chemnitz.de

Über SIGMA

SIGMA Chemnitz GmbH ist ein erfahrenes Systemhaus und bietet seit 1990 ein breites Spektrum professioneller Services rund um die Informationstechnologie. Zur Absicherung qualitätsgerechter Leistungen unseres Hauses arbeiten wir streng nach einem Qualitätsmanagementsystem und wurden bereits 1996 ununterbrochen, somit aktuell nach DIN ISO 9001:2015 zertifiziert.

Über GEMAC

Seit 1992 entwickelt und fertigt das aktuell ca. 70 Mitarbeiter zählende Chemnitzer Unternehmen Diagnosegeräte, Medizintechnik sowie Sensorik und bietet EMS-Dienstleistungen an. Dabei finden die Produkte des Elektronikherstellers weltweit im Maschinen- und Fahrzeugbau, in der Luft- und Raumfahrtindustrie sowie in der Medizin- und Automatisierungstechnik Anwendung.

Komplette Erneuerung der Server-Architektur



Hintergründe

www.gemac-chemnitz.de

Der Leasingvertrag der bis dato von der GEMAC Chemnitz GmbH eingesetzten Hardware lief aus. Dies wurde im Rahmen der Neustrukturierung des Unternehmens zum Anlass genommen, die IT-Umgebung grundlegend zu erneuern.

Mit SIGMA hat sich GEMAC für einen leistungsstarken und standortnahen Partner zur Neugestaltung ihrer Serverstruktur entschieden.

Der Auftrag

Um eine hohe Verfügbarkeit zu gewährleisten, wurde von SIGMA eine Serverlandschaft, bestehend aus einem Storage ETERNUS DX100S4, mehreren PRIMERGY RX2530 M4 ESX-Servern sowie einem Backup-Server und einer ETERNUS LT20 Tape Library installiert. Durch den Einsatz von SSD-Festplatten kann die für Datenbankanwendungen gewünschte hohe Geschwindigkeit und mit VEEAM eine zuverlässiges Backup realisiert werden. Die besondere Herausforderung bei dem Auftrag bestand für SIGMA darin, bestimmte über deren Portfolio hinaus gehende Kundenwünsche erfüllen zu können. So wurde im Falle der Desktopvirtualisierung VMWare View auf die fachliche Kompetenz eines Partners aus dem FNEXT-Systemhausverbund zurückgegriffen und damit eine passende Lösung gefunden.

Fazit

Der Prozess vom Erstgespräch bis zur Inbetriebnahme der neuen IT-Infrastruktur war langwierig, erfolgte aber völlig reibungslos. Die stark belastete alte Hardware wurde durch eine leistungsstarke Serverarchitektur ersetzt, die schnell und zuverlässig arbeitet.

Das sagt unser Kunde...

„Wir freuen uns, mit SIGMA einen verlässlichen Partner gefunden zu haben. Auch die Inanspruchnahme der Kompetenz des IT-Systemhausverbundes FNEXT bietet uns als Kunden einen Vorteil, da auch SIGMA-fremde Themen realisiert werden konnten.“

Eine klare Weiterempfehlung für zukünftige IT-Projekte.“

Peter Laux, Leiter IT der GEMAC Chemnitz GmbH