

REFERENZPROJEKT

Neues Tochterunternehmen – neue IT

» Ich habe InfoTech als zuverlässigen IT-Dienstleister kennengelernt und konnte mich bei diesem für uns wichtigen Projekt von der hohen Professionalität überzeugen.«

Michael Koschek, IT-Verantwortlicher und Projektleiter SAXONIA Holding GmbH

„...endlich flexible Datenspeicherung.“

Peter Knipping, IT-Leiter bei WIELAND Edelmetalle GmbH

Herausforderung

Die SAXONIA Holding GmbH, ein sächsisches Unternehmen im Bereich Edelmetalltechnologie, Recycling und Verarbeitung übernimmt die Firma Wieland Edelmetalle in Pforzheim. Die IT-Herausforderung besteht darin, dass der neue Standort schnellstmöglich ein eigenständiges Serverumfeld erhält und ohne Datenverluste in die SAXONIA-Holding integriert wird. 20 Server galt es zu übernehmen und zu konsolidieren.

Lösung

Eine zwischen allen Beteiligten auf Augenhöhe erarbeitete Projektplanung und ein ständiger, vertrauensvoller Austausch der Arbeitsstände ermöglichten auch über die große Entfernung hinweg eine perfekte Vorbereitung ohne kostentreibende Reisetätigkeit.

Nach der Planung und Abstimmung des IP-Adress- und Sicherheitskonzeptes erfolgte die Umsetzung vor Ort. Dabei wurde von vornherein der zukünftige Einsatz von IP Version 6 berücksichtigt. Danach

erfolgten Aufbau und Installation des Herzstücks. Ein Blade-Server-System des Computerherstellers Fujitsu als perfekte „All-In-One-Lösung“ für Virtualisierung rüstet das Unternehmen weit in die Zukunft. Der Blade-Server BX400 bietet ausreichend Reserven für zusätzliche Storage- oder Server-Blades. Als Software für die Client- und Server-Virtualisierung kommt vSphere Enterprise von VMware zum Einsatz.

Damit Wieland Edelmetalle bei einer Havarie oder Datenausfall ausreichend abgesichert ist, kommt neben einer lokalen Datensicherung (Fujitsu ETERNUS DX80 und LTO5-Streamer) eine abgesetzte Datensicherung (Fujitsu ETERNUS DX60) an einem anderen Ort zum Einsatz.

Vorhandene Kommunikationselemente wurden ebenfalls in die neue Umgebung eingebunden.

Der Zeitaufwand für die Umstellung vor Ort betrug fünf Werkzeuge. Seitdem ist die Wieland Edelmetalle GmbH voll arbeitsfähig.



Kundenportrait

Kunde: Wieland Edelmetalle GmbH

Ausführung: 2011

Standort: Pforzheim

Mittelständisches Unternehmen mit Produkten und Dienstleistungen auf den Gebieten Recycling- und Edelmetalltechnologie. Im November 2011 wurde Wieland Edelmetalle in die SAXONIA-Gruppe integriert.

www.wieland-edelmetalle.de

Ansprechpartner



Dipl.-Ing. Jan Weikert

T +49 3581 309-300

weikert@infotech-gmbh.de

www.infotech-gmbh.de

Lösungsbausteine

- » BX 400 (2x Management-Blades, 4X BX920 S2, 1X SX910 S1 - LTO5)
- » Storage: 1x Fujitsu ETERNUS DX 80 S2 (Fibre-Channel) für die Produktivsysteme
- » Storage: 1x Fujitsu ETERNUS DX 60 S2 für Dateiablage an abgesetztem Standort
- » Virtualisierung mit VMware vSphere 5 Enterprise
- » Absicherung bei Stromausfall durch eine USV von APC
- » 2x Layer 3 Switch (Cisco 3650)

Kundennutzen

Wieland Edelmetalle in Pforzheim hat jetzt eine eigenständige zukunftssichere IT-Landschaft. Der modular aufgebaute

Blade-Server kann nach Bedarf um weitere Server-, Storage- oder Connection-Blades ergänzt werden. Alle Geräte im Netzwerk sind „IPv6-Enabled“ und können so mit dem zukünftigen Standard kommunizieren. Der Support wird über den Servicepartner InfoTech unabhängig von der Entfernung komplett gewährleistet.

Fazit

Sehr kurz nach Anfrage der SAXONIA-Holding zur Umstellung des neuen Tochterunternehmens bekam Wieland Edelmetalle eine komplett neue IT. Durch die professionelle Planung und exzellente Produkt-Lösungen von Fujitsu, Microsoft, Cisco und VMware konnte der Betrieb in kürzester Zeit wieder aufgenommen werden.



- hoch performant
- Ausfallsicher
- Investitionssicher
- Modular
- skalierbar
- weniger Kabel
- kleine Stellfläche
- geringer Stromverbrauch



Kurzvorstellung

INFOTECH ist ein auf langer Erfahrung nach vorne denkender IT-Dienstleister. Unabhängig von Herstellern, beweglich im nationalen Verbund, dem Vorteil seiner Kunden verpflichtet.

Sitz Görlitz

Melanchthonstr. 19, 02826 Görlitz

Standort Dresden

Washingtonstr. 16, 01139 Dresden

T +49 3581 309-300

F +49 3581 309-399

info@infotech-gmbh.de

www.infotech-gmbh.de

Gründung: 1994

Geschäftsführer: Dipl.-Inf. Heiko Kammler & Dipl.-Ing. Jan Weikert

Kernkompetenzen:

IT-Infrastruktur, IP-Sprache und Video, IT-Lösungen, IT-Consulting, IT-Services

Referenzen:

Mittelstand, Industrie, Gesundheit, Energieversorgung, Bildung, Institutionen & Behörden

DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert

Ansprechpartner



Jan Weikert

T +49 3581 309-300

weikert@infotech-gmbh.de

www.infotech-gmbh.de

Projektpartner:



FNEXT AG
Exklusives Netzwerk ausgewählter IT-Systemhäuser. Bundesweit an 22 Standorten.

