



**SERVERVIRTUALISIERUNG | HOCHVERFÜGBARKEIT | AUSFALLSICHERHEIT**  
Virtualisierung Server & Storage | Hochverfügbarkeit über zwei Standorte | Erhöhung der Ausfallsicherheit

## RAUSCHERT GMBH

### Technische Keramik & Kunststoff-Formteile

Rauschert, als ein weltweit führender Hersteller von Technischer Keramik, Kunststoff-Formteilen und Bauelementen und Baugruppen, hat die Einhaltung von Kundenanforderungen und die Kundenzufriedenheit als oberste Qualitätsziele gesetzt. Die Rauschert Unternehmensgruppe ist ein konzernunabhängiges, eigentümergeführtes Unternehmen und besteht seit 1898. Weltweit werden ca. 1200 Mitarbeiter an 11 Fertigungs- und 11 zusätzlichen Vertriebsstandorten beschäftigt.

### Ausgangspunkt

- Serverlandschaft nicht mehr aktuell
- Speicherplatz an der Grenze
- Ausfallsicherheit nicht vollständig gegeben
- Hochverfügbarkeit über zwei Standorte nicht gewährleistet (Heinersdorf/Thüringen - Pressig/Bayern)

### Anforderungen

- Erneuerung der Serverlandschaft und Netzwerkstruktur
- Erhöhung der Ausfallsicherheit
- Erweiterung der Speicherplatzressourcen
- Sicherstellung Hochverfügbarkeit über zwei Standorte

### Realisierung

- Erneuerung der kompletten HP Serverhardware
- Virtualisierung der Serverlandschaft mit vmware
- Erhöhung der Ausfallsicherheit durch Einführung zweier HP VSA (Virtuell Storage) an zwei Unternehmensstandorten, deren live Kommunikation findet über vier FlexFabric Switches statt, die durch Stacking und LWL-Leitungen verbunden sind (10 GB)
- Erneuerung der Netzwerkstruktur mit Aruba Switches
- Erweiterung des Netzwerkes auf 1GB Ethernet
- Änderung der Backupstrategie via veeam



### Kundenfakten

Branche:	Industrie Technischer Keramik & Kunststoff-Formteilen
Kunde:	Rauschert Heinersdorf-Pressig GmbH
Standort:	Pressig Heinersdorf
Mitarbeiter:	ca. 300
User:	ca. 200
Projekte:	Erneuerung Server & Storage Domainhosting Exchangekonfiguration

### Kundenmeinung

„Die Zusammenarbeit mit der ITson GmbH war perfekt. Das gesamte Projekt ist ohne Komplikationen und unerwartete Ausfälle umgesetzt worden. Der Übergang vom alten auf das neue System war unkompliziert und ruhig, so einfach hätten wir das nicht erwartet.“

Kay Ströhlein  
IT- Leiter Rauschert-Pressig GmbH

### Partner



  
IT JUST WORKS!™



[www.it-son.de](http://www.it-son.de)