

Referenzbericht

PIKO

„Insgesamt sind wir sehr zufrieden mit der fachlichen Kompetenz der SIGMA.“

IT-Leiter der PIKO Spielwaren GmbH

DAS PROJEKT

Unternehmen:

PIKO Spielwaren GmbH

Branche/Produkte:

Herstellung und Vertrieb von Modelleisenbahnen und Zubehör

Lösung:

- Storage Fujitsu ETERNUS DX100 S3
- Server Fujitsu PRIMERGY RX300 S8
- Virtualisierung mit VMware
- VEEAM Backup

Erreichte Ziele:

- Erweiterung Datenspeicher
- Einführung der Virtualisierungstechnologie
- Erhöhung der Ausfallsicherheit
- Senkung des administrativen Aufwandes
- Vorbereitung für Domainmigration und Einführung von neuen Softwarelösungen



Über das Unternehmen

Das traditionsreiche, 1949 gegründete Unternehmen PIKO Spielwaren GmbH, ist einer der führenden Hersteller von Modelleisenbahnen. An zwei Produktionsstandorten im In- und Ausland werden PIKO Modellbahnprodukte gefertigt, welche die unterschiedlichsten Bedürfnisse der Modelleisenbahner erfüllen. Die über 550 Mitarbeiter des Unternehmens produzieren außerdem für Industrie- und Werbekunden. Hierbei handelt es sich vor allem um individuell bedruckte, hochwertige Werbeartikel.

Zum Leistungsspektrum gehören unterschiedliche Spurweiten und verschiedene Lokomotiven und Wagenmodelle, außerdem die Vollausstattung mit Gebäuden, Gleisen und vielem anderen Zubehör.

Die Herausforderung

Für optimale Produktions- und Arbeitsbedingungen in Zukunft, entschloss sich das Management von PIKO Spielwaren GmbH, die IT auf den neuesten Stand der Technologie zu bringen. Die veraltete Hard- sowie Software sollten abgelöst werden, da hier die Kapazitätsgrenzen erreicht waren. Die größten Herausforderungen der PIKO Spielwaren GmbH lagen in der steigenden Datenmenge und einer fehlenden flexiblen Erweiterungsmöglichkeit. In diesem Zusammenhang wurde sich mit der Virtualisierungstechnologie und den Vorteilen beschäftigt. Weiterhin stand in naher Zukunft eine Migration der Domain und der Groupware Lösung an.

Entscheidung für die SIGMA Chemnitz GmbH

Um die Erneuerung der IT-Technologie im Unternehmen strukturiert und effizient durchführen zu können, suchte die PIKO Spielwaren GmbH nach einem kompetenten Partner. Nach einem, von SIGMA Chemnitz GmbH organisierten, Referenzbesuch der neuen IT-Technik bei Dr. Quendt KG, entschloss sich das Unternehmen für eine Zusammenarbeit mit der SIGMA Chemnitz GmbH.

Das Projekt wurde zunächst durch den Vertrieb dimensioniert und mit Hilfe eines durch SIGMA Chemnitz entwickelten IT-Sizing vorgeplant. Dadurch konnten der IST Stand und die Ziele gut definiert werden und somit die beste Lösung für PIKO Spielwaren gefunden werden.

Die Umsetzung

Als erstes wurden die beim IT-Sizing gefundenen Ziele detaillierter definiert. Die daraus folgende Feinplanung erfolgte mit dem Projektleiter der SIGMA und der PIKO IT-Abteilung. „Durch die Feinplanung werden viele Fragen zur Struktur und zum Vorgehen geklärt und damit auch sehr viel Risiko aus dem Projekt genommen.“ sagt der IT-Leiter der PIKO Spielwaren GmbH.

Als Resultat der Vorplanung wurde eine zentrale Storage-Lösung der neuesten Generation der Fujitsu ETERNUS DX100S3 mit Fibre Channel und zwei angebundene Virtualisierungsserver ausgewählt. Als Virtualisierungssoftware wird VMware genutzt. Als Backup-Lösung findet ein bestehender Server und eine bestehende Storage wieder Verwendung. Damit ist ein sinnvoller Einsatz der vorhandenen Hardware gewährleistet. Als Backup-Software kommt VEEAM zum Einsatz. Die Kombination aus Storage, Virtualisierung und Backup ermöglicht ein flexibles und verfügbares IT-System für die zukünftig steigenden Anforderungen.

Das Fazit

„Durch die Besichtigung der IT bei Dr. Quendt konnten wir uns ein gutes Bild von den bevorstehenden Schritten und der tatsächlichen Umsetzung machen. Außerdem überzeugten uns die SIGMA-Mitarbeiter durch die strategische Herangehensweise an unser Projekt. Insgesamt sind wir sehr zufrieden mit der fachlichen Kompetenz der SIGMA und arbeiten gern wieder mit dem Team zusammen.“ sagt der IT-Leiter der PIKO Spielwaren GmbH rückblickend auf das erfolgreiche Projekt.

KONTAKTE

PIKO Spielwaren GmbH

Am Erlenwald 30, 96515 Sonneberg
Internet: www.piko.de

SIGMA Chemnitz GmbH

Am Erlenwald 13, 09128 Chemnitz
Tel. 0371 2371-0, 0371 2371-150
Ansprechpartner: Tilo Wilhelm
E-Mail: tilo.wilhelm@sigma-chemnitz.de
Internet: www.sigma-chemnitz.de