

Customer Success Story

Modernisierung der IT-Infrastruktur
bei viastore systems GmbH



K & P COMPUTER®

Service- und Vertriebs-GmbH

K&P Computer modernisiert IT bei viastore systems GmbH

viastore zählt seit mehr als 40 Jahren zu den international führenden Systemanbietern von schlüsselfertigen automatischen Intralogistikanlagen. Die Kernkompetenzen liegen dabei unter anderem im Consulting und in der Systemplanung, im Anlagenbau, im Retrofit und in der Betreuung der Anlagen. Zudem ist viastore mit der Warehouse Management Software viad@t sowie dem Bereich SAP Logistics Solutions auch als Softwarehaus fest am Markt etabliert.



Die Herausforderung

Der Intralogistik-System-Anbieter verfügt über einen 24 x 7 Betrieb, und die Anforderungen waren vielschichtig. Die bestehende IBM Storage- und Server-Architektur bot nur begrenzte Erweiterungsmöglichkeiten. Die IBM Blade Server waren an ihre Leistungsgrenzen gekommen und sollten im Zuge der Modernisierung (unter anderem zu Reduktion des Stromverbrauches) ausgetauscht werden. Der IBM SAN-Storage konnte sich dem Lastverhalten nicht anpassen und war nicht erweiterbar. Zudem hatte man keine Überwachungsmöglichkeit der Systeme.

Die Lösung

Im ersten Step wurden die bestehenden Storage-Systeme durch das virtuelle Speichersystem IBM Storwize V7000 erweitert. Dadurch wurde die Voraussetzung für eine sanfte Migration der alten Storage-Systeme auf die aktuellen Platten geschaffen. Die alten Systeme konnten für einige Zeit weiterverwendet werden. Durch die Funktionen Easy Tiering und Real-time Compression der V7000 wurde die Performance erheblich gesteigert. Ein weiterer Vorteil, der mit der neuen Bedieneroberfläche der Storwize Familie geschaffen wurde, ist der zentrale Punkt für Management und Monitoring.

In einem zweiten Step wurden die Bladesysteme (Intel und AIX Systeme) auf ein IBM Flex System migriert. Des Weiteren wurde der Storage durch die Erweiterung zweier V3700 shelves (2 x SSD und 46 x SATA Discs) weiter aufgerüstet.

K&P Computer war verantwortlich für die Auswahl der passenden Hardware- und Softwareprodukte aus dem Hause IBM – baute die Lösung schlüsselfertig vor Ort auf und schulte die Kundenmitarbeiter. Außerdem hat K&P Computer die Serviceverantwortung für drei Jahre ab Lieferung für den Hardware- und Softwaresupport 7x24 übernommen.

Der Wettbewerbsvorteil

Durch die Konsolidierung und Virtualisierung der IT-Infrastruktur ist es gelungen, die Performance des Intralogistik-System-Anbieters um ein Vielfaches zu steigern und die Verwaltung erheblich zu erleichtern. Viastore ist es seither möglich, jederzeit auf dynamische Lasten reagieren zu können, nicht zuletzt durch bessere Überwachungsmöglichkeiten. Dies spart neben der Sicherstellung einer reibungslosen Ersatzteillogistik auf IT-Seite, von der vor allem die Kunden profitieren, dem Unternehmen erhebliche Kosten.

Customer Success Story

Modernisierung der IT-Infrastruktur bei viastore systems GmbH



K & P COMPUTER®
Service- und Vertriebs-GmbH

*„Wir sind sehr zufrieden mit der Leistung von K&P Computer.
Das Systemhaus hat uns nicht nur professionell bei der Umsetzung
unserer komplexen Anforderungen unterstützt, wir haben wertvolle Impulse
zu spannenden Entwicklungen am Markt erhalten, so dass wir wieder
technologisch auf dem neuesten Stand sind.“*

Wolfram Geuppert, Leiter IT International, viastore systems GmbH



viastore zählt zu den international führenden Systemanbietern von schlüsselfertigen automatischen Intralogistikanlagen sowie von Intralogistik-Software.

Intralogistik-Systeme

- Consulting & Systemdesign
- System-Anlagen
- Modernisierung
- Regalbediengeräte
- Shuttle-Systeme
- Services

Intralogistik-Software

- viad@tWMS-Suite
- SAP Logistics Solutions

Seit 1985 bietet **K&P Computer** seinen Kunden Consulting, Service und Support für IT-Systeme. Mit einer konsequenten Unternehmensstrategie baut das Unternehmen seine Marktposition seither stetig aus, wobei das Wachstum jährlich – weit über dem Durchschnitt liegend – gesteigert wird. Als erfahrener Dienstleister, vor allem in den Bereichen der Hersteller IBM, Hewlett-Packard, Fujitsu Technology Solutions, Dell und Cisco Systems, betreuen wir heute rund **2.600 Kunden** mit mehr als 43.000 Systemen und Peripherieeinheiten in Deutschland, Österreich und den angrenzenden EU-Staaten.

K&P Computer Service- und Vertriebs-GmbH

Kontakt Deutschland:

Berta-Cramer-Ring 10
D-65205 Wiesbaden

Tel: +49 (0) 6122-7071-0
Fax: +49 (0) 6122-7071-333

E-Mail: info@kpc.de
Internet: www.kpc.de

Kontakt Österreich:

Altmannsdorfer Str.154-156
A-1230 Wien

Tel: +43 (0) 1-52518-0
Fax: +43 (0) 1-52518-31

E-Mail: info@kpc.at
Internet: www.kpc.at

28 x in Deutschland und Österreich und somit in Ihrer Nähe:

Itzehoe – Hamburg – Bremen – Celle – Hannover – Göttingen – Kassel – Berlin – Dessau – Leipzig – Dresden – Düsseldorf –
Leverkusen – Dortmund – Illerich – Wiesbaden – Rodgau – Darmstadt – Stuttgart – Murrhardt – Freiburg – Bayreuth – Nürnberg –
Straubing – München | Wien – Linz – Graz

Alle genannten Marken- und Produktnamen sind Bezeichnungen oder geschützte Marken der jeweiligen Inhaber und werden als solche anerkannt.