

# Customer Success Story

Hardware-Konsolidierung mit  
Hochverfügbarkeitslösung bei Overlack AG



**K & P COMPUTER®**  
Service- und Vertriebs-GmbH

## Höhere Performance und geringere Betriebskosten durch IT-Modernisierung

Die Overlack Gruppe wurde 1922 gegründet und nimmt heute eine führende Position im europäischen Chemiedistributionsmarkt ein. Das Familienunternehmen mit Standorten in 17 Ländern ist in den vergangenen Jahren kontinuierlich und überdurchschnittlich gewachsen und zählt heute zu den Top-5-Unternehmen in Deutschland und Osteuropa.



### Die Herausforderung

Die Overlack AG beauftragte K&P Computer, nach Abgabe einiger Leasingrückläufer, den Festplattenspeicher und die Server zu konsolidieren und für ihr Rechenzentrum eine Lösung zu entwerfen, die eine Hochverfügbarkeitslösung über zwei Rechenzentren darstellt. Im Einsatz waren zu diesem Zeitpunkt

3 bis 6 Jahre alte Server von IBM und HP sowie eine Storage mit ca. 30 TB Festplattenkapazität und die Betriebssysteme OS/400, Windows und VMware.

### Die Lösung

Zur Sicherstellung einer hochverfügbaren Umgebung wurde auf Empfehlung von K&P Computer eine neue IBM Power7+ Maschine angeschafft, auf der das OS/400 zukünftig laufen soll. Die schon vorhandene Power7 Maschine wandert als Backup in das zweite Rechenzentrum. Ihr ursprünglicher IBM Disk Storage war geleast und wurde durch eine IBM V3700 ersetzt. Somit ist es möglich, über den IBM SVC eine OS/400 LPAR entweder im ersten oder zweiten Rechenzentrum zu betreiben. Es besteht damit eine maximale Ausfallsicherheit.

Eine weitere IBM Storwize V3700 wurde im zweiten Rechenzentrum untergebracht und bildet damit das Gegenstück für die Hochverfügbarkeit des Storage. Für die VMware Umgebung wurde ein IBM PureFlex System mit sechs Compute Nodes, 10Gbit Ethernet und 16Gbit SAN Switchen installiert. Das HP Bladecenter wurde in das zweite Rechenzentrum migriert.

Durch die installierten IBM Storage Volume Controller werden die Daten über beide Rechenzentren synchron gespiegelt. Dies ermöglicht einen transparenten Failover im Fehlerfall.

Die Vernetzung der gesamten Komponenten wurde mit zwei neuen und zwei schon vorhandenen SAN Switchen realisiert.

# Customer Success Story

Hardware-Konsolidierung mit  
Hochverfügbarkeitslösung bei Overlack AG



**K & P COMPUTER®**  
Service- und Vertriebs-GmbH

## Der Wettbewerbsvorteil

Durch die neu gewonnene Hochverfügbarkeitslösung ist Overlack nun auf der sicheren Seite. Ein Ausfall ist durch den redundanten Aufbau der zwei Rechenzentren und der Vernetzung ausgeschlossen. Mehr Rechenleistung sorgt für eine zügige Arbeitsgeschwindigkeit auf den Clients und trägt aktiv dazu bei, dass sich Overlack vollkommen auf seine Kerngeschäfte konzentrieren kann.

*„Sowohl die einwandfreie Konzeptionierung als auch die reibungslose Umsetzung haben uns überzeugt. Die IT-Umgebung wurde voll und ganz auf unsere Bedürfnisse abgestimmt und hilft uns, unsere Kernprozesse noch weiter zu optimieren.“*

Thomas Janssen, Head of IT, Overlack AG

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](mailto:info@kpc.de)  
Internet: [www.kpc.de](http://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](mailto:info@kpc.at)  
Internet: [www.kpc.at](http://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.