

## REFERENZ

### Virtuelle Punktlandung

BEL NET setzte für die Volksbank BraWo mit Virtualisierung eine leistungsstarke, flexible und umweltfreundliche Server-Lösung um, die den hohen Ansprüchen der Bank langfristig gerecht wird.

#### Mehr Sicherheit und Performance

Die Server der Bank waren an der Grenze ihrer Leistungsfähigkeit angelangt und mussten daher dringend durch neue mit wesentlich besserer Performance ersetzt werden. Hochverfügbarkeit und hohe Ausfallsicherheit waren weitere wichtige Anforderungen an die neue Lösung. Um Kosten zu sparen und den Ansprüchen der Green IT zu genügen sollten zugleich auch Hardware reduziert und der Energieverbrauch gesenkt werden. Das Team um den Leiter IT-Management Andreas Rudek entschied sich deshalb für die Virtualisierung der Server.

Zu diesem Zeitpunkt stand der Umzug der bisher auf mehrere Standorte verteilten Abteilungen des Unternehmens an die neue gemeinsame Braunschweiger Adresse am Berliner Platz (BraWo Park) bereits kurz bevor. Das ehrgeizige Ziel war es daher, die komplette Virtualisierung rechtzeitig vor dem Termin abzuschließen, um weniger Hardware transportieren zu müssen sowie die Wiederinbetriebnahme so schnell und reibungslos wie möglich zu gestalten.

#### Anspruchsvolle Ziele ...

- Performance deutlich verbessern
- Hohe Ausfallsicherheit gewährleisten
- Hochverfügbarkeit sicherstellen

- Mehr Flexibilität erzeugen
- Energiekosten senken
- Hardware reduzieren
- Ressourcen effizienter einsetzen



Andreas Rudek, Leiter IT-Management der Volksbank BraWo, mit Christian Schulze und Manuel Diessner beim Servercheck (v. r.). Foto: Frank Bierstedt

#### ... und Virtualisierung durch BEL NET als Lösungsweg

Um die bankentypisch hohen Sicherheits- und Wirtschaftlichkeitsansprüche der Volksbank zuverlässig erfüllen zu können, wählte Andreas Rudek als Dienstleistungspartner für die Server- und Storage- Virtualisierung BEL NET aus, die auf diesem Gebiet erwiesenermaßen Spezialisten sind. Zudem gab es bereits aus zurückliegenden Projekten positive Erfahrungen mit der Zusammenarbeit.

#### DER KUNDE



Die Volksbank BraWo zählt mit ihren rund 540 Mitarbeitern und einem dichten Filialnetz in der Region Braunschweig-Wolfsburg zu den größten Genossenschaftsbanken Norddeutschlands. Seit ihrer Gründung im Jahr 1910 hat sich die Volksbank die Nähe zu den Menschen der Region bewahrt. Bestens mit der Situation und den Bedürfnissen vor Ort vertraut, bietet sie ihren Kunden gemeinsam mit leistungsstarken Partnern des genossenschaftlichen Finanzverbunds individuelle Dienstleistungen an. Die aktive, bedarfsorientierte Beratung und Betreuung werden durch die fachliche Kompetenz der Mitarbeiter sowie eine moderne Service- und Informationstechnik gesichert.

#### DER LÖSUNGSPARTNER

BEL NET liefert Systeme und erbringt Dienstleistungen für die IT-Infrastruktur von Unternehmen. Mit über 20-jähriger Erfahrung und einer ungewöhnlich breiten Leistungspalette bietet der bundesweit gefragte IT-Spezialist seinen Kunden ganzheitliche Konzepte für skalierbare und wirtschaftliche Lösungen. Zu den Kompetenzfeldern von BEL NET gehören neben Virtualisierungslösungen, Netz-

## REFERENZ

Zu konsolidieren waren 38 physisch vorhandene Server, die in virtuelle Maschinen auf lediglich zwei redundanten Servern überführt wurden. BEL NET lieferte die beiden neuen Server und zwei Storage-Systeme, implementierte das gesamte System und führte vor Ort auch die VMware-Schulung für die Administratoren durch.

### Reibungsloser Projektverlauf

Über die eigenen Anforderungen der Volksbank BraWo hinaus gab das zentrale Rechenzentrum der Volksbanken und Raiffeisenbanken im nord- und westdeutschen Raum, die GAD eG in Münster, verbindliche Kriterien für die Lösung vor, die sich nahtlos in die vorgegebene IT-Landschaft integrieren musste.

Die Umstellung auf die virtualisierten Server erfolgte dann auf „offener Bühne“, völlig unbemerkt von den Mitarbeitern. Es gab keinerlei Beeinträchtigungen, auch die GAD-Kriterien wurden ausnahmslos erfüllt.

Das gesamte Projekt wurde planmäßig innerhalb von nur drei Wochen umgesetzt, einschließlich des Workshops für die drei Administratoren des 15-köpfigen IT-Teams. Damit war die Lösung bereits zwei Monate vor dem Umzug erfolgreich umgesetzt.

Am 27. Mai startete die IT-Abteilung unterstützt von BEL NET schließlich den 30-stündigen Serverumzug an die neue Adresse im BraWo Park. Wie erwartet blieben dabei aufgrund der intensiven Vorbereitung Störfälle an Geldautomaten oder beim Online-Banking ebenfalls aus.

*Andreas Rudek äußert sich anerkennend über die Zusammenarbeit mit BEL NET: „Wir haben mit der Umstellung auf die neuen virtuellen Server dank BEL NET in jeder Hinsicht eine Punktlandung gemacht. Alle Kriterien wurden ohne Schwierigkeiten erfüllt, die Zusammenarbeit funktionierte völlig reibungslos und termintreu.“*

### Weitere Schritte

Die Zufriedenheit mit der neuen Server-Lösung ist so groß, dass mittlerweile weitere Systeme virtualisiert werden.

werktechnik und Telekommunikation auch Internetservices und alle anderen Bereiche, die IT heute leistungsfähiger, sicherer und komfortabler machen. Eine vollständige Übersicht findet sich unter [belnet.de](http://belnet.de).