

«Die Realisierung des Projektes in Bezug auf die Kostenoptimierung und Vereinfachung der Prozesse in Zusammenarbeit mit der NovaLink GmbH ist eine grosse Vorinvestition in die Zukunft.»

Hans-Rudolf Müller
Stv. Geschäftsführer
Bütikofer Automobile AG in Gachnang

Tiefere **IT-Betriebskosten** dank **zentralisiertem Datacenter**

SUCCESS STORY

Tagtäglich begegnet man auf den Strassen in der Region dem „Gecko“. Das Markenzeichen der Bütikofer Automobile AG ist beliebt und wird mit Stolz auf die Autos geklebt. Mit unkonventionellen Ideen ist die Firma Bütikofer immer eine Autolänge voraus und beschreitet mit ihren Betrieben in Frauenfeld, Gachnang und Winterthur neue Wege und schwimmt gekonnt gegen den Strom.

Gewinn für den Kunden

- Erhöhte Verfügbarkeit / mehr Ausfallschutz
- Datensicherung (Backup) und -wiederherstellung (Recovery) innerhalb von Minuten
- Tiefere Betriebskosten
- Vereinfachtes Backup
- Verbesserte Datensicherheit
- Optimierung der Speicherkapazität
- Energieeffizientere Lösung

Das neue Bütikofer Carrosserie Zentrum eröffnete im Dezember 2009 in Messenriet, Frauenfeld West. Der Standort des Carrosserie Zentrums liegt zentral zu den bestehenden Filialen gelegen. Unter dem Motto „Platz für Ihr Auto“ befinden sich dort eine Werkstatt, ein Carrosseriebetrieb und ein Spritzwerk.

Durch die Planung des neuen Bütikofer Carrosserie Zentrums und dem gleichzeitigen Kauf der Garagen Trevisan AG in Neftenbach und Autoitalia AG in Frauenfeld, standen Investitionen in eine neue IT-Infrastruktur an. Die Projektplanung und -leitung sowie die Umsetzung dieses sehr interessanten IT-Projektes wurde von der Firma NovaLink GmbH aus Frauenfeld, welche in den Bereichen

IT Services, Computer-Telefonie und Betriebswirtschaftslösungen tätig ist, übernommen.

In Zusammenarbeit mit dem Stv. Geschäftsführer der Bütikofer Automobile AG, Hans-Rudolf Müller, gelang es, eine komplizierte und aufwändig zu administrierende Infrastruktur in ein kompaktes und hoch verfügbares Datencenter umzuwandeln. Das Projekt konnte im März 2010 erfolgreich installiert werden.

■ Die Ausgangslage

Die Bütikofer Automobile AG mit den Standorten Frauenfeld, Winterthur und Gachnang pflegen bereits eine langjährige Geschäftsbeziehung mit der NovaLink GmbH. Mit dem Wachstum der Bütikofer Automobile AG entstand eine dezentrale Infrastruktur. Das bedeutet, dass an jedem Standort eine unabhängige Lösung realisiert wurde. Um exponentiell wachsende Administrations- und Unterhaltskosten zukünftig zu vermeiden, musste die bestehende Infrastruktur überdacht werden. Zudem wuchs mit der Anzahl Mitarbeiter, welche auf dem in Gachnang installierten Terminalserver arbeiten, auch die Anforderung an die Verfügbarkeit der IT-Infrastruktur. Im Bereich der ERP-Lösung

wurde entschieden, dass auch die beiden gekauften Garagen mit der vorhandenen Software für Garagenbetriebe arbeiten werden.

■ Die Lösung

Als erstes galt es, die bestehenden Server der einzelnen Standorte durch eine zentrale Server-Infrastruktur abzulösen. Als Hauptstandort wurde der Betrieb in Gachnang ausgewählt. Hier wurde nun ein Datencenter mit Servern von Hewlett Packard und einer zentralen Storagelösung von NetApp auf die Beine gestellt. Die verschiedenen Standorte wurden durch Glasanschlüsse der Stafag AG miteinander verbunden, damit das Datencenter für alle Standorte verfügbar ist. Um die Wartungs- und Unterhaltskosten zu senken und die Verfügbarkeit zu erhöhen, wurden diverse Server, die physikalisch vorhanden waren, virtualisiert.

■ Der Kundennutzen

Das neue Datencenter bringt viele Vorteile zu tieferen Betriebskosten. Unter anderem konnte die Verfügbarkeit der Server massiv erhöht werden, was heisst, dass weniger Ausfälle und Unterbrüche des Systems vorkommen. Falls das System doch einmal ausfällt, benötigt es nur wenige Minuten für die Wiederherstellung. Die einfache und zentrale Administration der neuen Server-Infrastruktur spart Kosten und Aufwand. Eine einfache Trennung der Firmendaten und -applikationen ist trotz des zentralen Standortes immer möglich. Dank der Storagelösung von NetApp konnte der gesamte Speicherplatz um mehr als 25% gesenkt und ein Investitionsschutz für die nächsten Jahre gewährleistet werden.

Und zu guter letzt: die Energie. Natürlich ist das neue Datencenter mit energieeffizienten Geräten ausgerüstet, welche umweltfreundlich und stromsparend arbeiten.



- **NovaLink GmbH**
- Zürcherstrasse 310
- CH-8500 Frauenfeld

- Telefon +41 52 762 66 66
- Fax +41 52 762 66 99
- E-Mail info@novalink.ch
- Web www.novalink.ch