

Case Study

Öko? Logisch! Destillerie Franz Bauer produziert mit höchster Energieeffizienz

»Energie einsparen und gleichzeitig die Produktivität erhöhen – wir setzen diesen umweltorientierten Kurs im gesamten Unternehmen profitabel um. In unserer IT tragen Fujitsu und MBS als vertrauenswürdige Partner seit Jahren wesentlich dazu bei.«

Mag. Michael Todor, kaufmännischer Leiter, Destillerie Franz Bauer



Destillerie Franz Bauer – eine der modernsten Brennereien Europas

Die Destillerie Franz Bauer bietet seit 90 Jahren mit steirischen Obstbränden, -schnäpsen und Likören Genuss für jeden Geschmack. Auch Jägermeister wird seit über 40 Jahren in Lizenz mitten in Graz, in einer der modernsten Obst-Verschlussbrennereien Europas, für Österreich erzeugt und vertrieben. Kurze Wege von den Erzeugern in der Steiermark garantieren die erntefrische Verarbeitung der bis zu 1,5 Millionen kg Früchte, die jährlich eingemaischt und zu geistreichen Getränken veredelt werden. Neben eigenen Marken vertriebt die Destillerie Franz Bauer in Österreich prominente Marken wie zum Beispiel Berentzen, Puschkin, Patrón Tequila, Osborne und den Energydrink Dark Dog. Bei nationalen und internationalen Wettbewerben konnten die Bauer-Produkte schon punkten und viele Medaillen nach Graz holen. Der Schlüssel zu Erfolgen wie diesen liegt in der Philosophie der Traditionsbrennerei: immer am Puls der Zeit sein. Als Ökoprofit-Betrieb der Stadt Graz zählen der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen und ständige Innovation ebenso zum eigenen Selbstverständnis wie die größtmögliche Schonung der Umwelt durch sorgsamen Umgang mit Wasser und Energie, Vermeidung von Umweltbelastungen und ständige Verbesserung von Arbeitsabläufen.

Fujitsu ist für den Kunden die Quelle ressourcenschonender IT

„Wärmerückgewinnung, Solarenergie, Verarbeitung regionaler Früchte und natürlich auch kontinuierliche Optimierung der IT-Infrastruktur: Für den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen schöpfen wir alle technischen und organisatorischen Möglichkeiten aus“, so Mag. Michael Todor, kaufmännischer Leiter bei der Destillerie Franz Bauer. Inspirationsquelle für IT-Verbesserungen sowie seit vielen Jahren zuverlässige Partner der Destillerie für die Umsetzung von Betriebskonzepten sind Fujitsu und die Modern Business Systems GmbH (MBS). Gemeinsam mit ihnen sorgte der Kunde auch für den jüngsten Innovationsschub in seiner IT. Mit dem Dynamic Cube PRIMERGY BX900 hat die Destillerie Franz Bauer die zurzeit energieeffizienteste Blade Server-Technologie implementiert und den Einstieg in die Server- und Desktopvirtualisierung gefunden. Begleitend dazu setzt das Unternehmen an den Arbeitsplätzen auf ESPRIMO PCs sowie im Außendienst mit der LIFEBOOK-Serie auf maximale mobile Produktivität.

Der Kunde

Die Destillerie Franz Bauer produziert seit 1920 in Graz „Edles für den Gaumen“ – eigene Marken und in Lizenz auch zahlreiche prominente internationale Spirituosen-Marken. www.bauerspirits.at

Das Projekt

Weiterentwicklung der gesamten IT-Infrastruktur, um auf künftige Projekte vorbereitet zu sein und Einsparungsmöglichkeiten optimal auszuschöpfen

Die Lösung

- Fortsetzung der Rechenzentrumskonsolidierung mit PRIMERGY BX900 Blade Servern und Servervirtualisierung sowie Konsolidierung der Speichersysteme
- Einstieg in die Desktopvirtualisierung und Einführung von ESPRIMO PCs sowie von LIFEBOOKs im Außendienst

Kundenvorteile

- Produktivitätsgewinn durch Server- und Desktopvirtualisierung
- Weitere Optimierung der Energieeffizienz um 40 %
- Verbesserte Kundenorientierung durch State-of-the-art-Ausstattung des Außendienstes
- Reduzierter Administrations- und Maintenanceaufwand für die IT-Infrastruktur
- 60 % Zeitersparnis bei der Client-Administration durch Virtualisierung
- Wirtschaftliche Basis für künftige Projekte gelegt durch kostengünstige Skalierbarkeit der IT-Kapazitäten

Produkte und Services

- Server: PRIMERGY BX900 mit PRIMERGY BX922 Server Blades
- Clients: 40 ESPRIMO PCs, 20 LIFEBOOK T und LIFEBOOK E; zukünftig auch: Fujitsu Zero Client
- Storage: Fujitsu Festplattenspeichersystem
- Betriebssystem: Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Virtualisierung: VMware vSphere 4
- Service: Planung und Konzeption durch Fujitsu und MBS, Implementierung Desktopvirtualisierung durch Fujitsu

Gelebte Umweltverantwortung

Der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen steckt den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Destillerie Franz Bauer in Fleisch und Blut. „Alles, was außerhalb der Produktionszeiten nicht benötigt wird, trennen wir vollkommen vom Strom – bei uns dreht also wirklich der Letzte das Licht ab“, beschreibt Mag. Michael Todor das betriebliche Selbstverständnis. Hand in Hand mit solch energiesparendem Handeln geht das Prinzip der kontinuierlichen Verbesserung. „IT-Optimierung folgt bei der Destillerie Franz Bauer einem klaren Leitgedanken: Wir sind ständig auf Suche nach neuen Ideen, Konzepten und Lösungen, mit denen wir die Produktion noch besser unterstützen können“, betont Ing. Gernot Tauss, IT-Manager der Destillerie Franz Bauer. Eine unverzichtbare Quelle sind für ihn hierbei Fujitsu und MBS. Den Impuls, das aktuelle Projekt anzustoßen, erhielt der Kunde auf der jährlichen Hausmesse Fujitsu Forum. Ing. Gernot Tauss entdeckte hier: „Die Zero Client- und Blade Server-Technologien von Fujitsu sind intelligente Lösungen, mit denen wir weitere administrative und stromtechnische Einsparungen erreichen.“

Partner haben bei der IT-Optimierung das Ganze im Blick

Basierend auf der Server- und Client-Technologie von Fujitsu entwickelte die Destillerie Franz Bauer mit ihren Partnern Fujitsu und MBS ein ganzheitliches Optimierungskonzept mit Server- und Desktopvirtualisierung. Da die bisherigen PRIMERGY BX600 Blade Server das Ende ihres Lebenszyklus erreicht hatten, kann man für künftige Projekte mit PRIMERGY BX900 und VMware vSphere die führende Infrastruktur zur Servervirtualisierung nutzen. Auf das System wurden sofort anspruchsvolle Applikationen wie zum Beispiel Microsoft Dynamics NAV 2009 und Sharepoint verlagert, während andere wie etwa File Services vorerst noch auf den perfekt laufenden PRIMERGY RX300 verbleiben. Eine zentrale Rolle über-

nimmt PRIMERGY BX900 auch bei der Desktopvirtualisierung, die mit sehr gutem Erfolg pilotiert wurde und im Herbst 2011 ausgerollt werden soll. Entsprechend zufrieden ist Ing. Gernot Tauss:

„Fujitsu hat die gleiche Green IT-Philosophie wie wir. Die extrem effizienten Energiedaten des PRIMERGY BX900 drücken den Energieverbrauch je nach Auslastung nochmals um 40 % und durch die Client-Virtualisierung sparen wir uns bei der Administration 60 % Zeitaufwand. Gleichzeitig sind wir ideal aufgestellt und können durch Virtualisierung die Produktion noch besser unterstützen.“

Ein weiterer Meilenstein ist der Mobilitäts- und Produktivitätsfortschritt im Außendienst. Für Kundenbesuche ist dieser nun mit dem Convertible Notebook LIFEBOOK T und dem Top-Performer LIFEBOOK E ausgestattet.

Ziele erreicht – Basis für kontinuierliche Verbesserungen gelegt

„Energie einsparen und die Produktivität erhöhen – das ist für uns Ökoprofit. Mit Fujitsu und MBS geht diese Rechnung seit Jahren auf“, betont Mag. Michael Todor. Sichtbar wird der Produktivitätsgewinn bei der Destillerie Franz Bauer zum Beispiel im Außendienst. Auf den neuen LIFEBOOKs ist jetzt auch das elektronische Bestellwesen jederzeit verfügbar, so dass der Außendienst auf Kundenbesuche bestens vorbereitet ist und – vor allem in der Spitzenzeit im Winter, wenn rund um die Uhr gearbeitet wird – noch rascher auf Kundenwünsche eingehen kann. Vereinfachte Administration und bessere Reaktionsfähigkeit durch Server- und Desktopvirtualisierung sind zugleich Verbesserungen, die sich für das IT-Team und den ganzen Betrieb auszahlen. Und: Mit diesen Innovationen hat sich die Destillerie Franz Bauer auch bereits den Weg zu weiteren künftigen Verbesserungen eröffnet – zum Beispiel durch die Fortführung der Serverkonsolidierung oder die Nutzung der Zero Client-Technologie von Fujitsu, die bereits getestet wird.



In Zusammenarbeit mit



Kontakt

Fujitsu Technology Solutions
Customer Interaction Center
Mo. – Fr.: 08:00 – 18:00 Uhr
E-Mail: cic@ts.fujitsu.com
Tel.: +49 (0) 1805-372 100

(14 Ct./Min. aus dem deutschen Festnetz, maximal
42 Ct./Min. aus dem deutschen Mobilfunknetz)

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere gewerbliche Schutzrechte. Änderung von technischen Daten sowie Lieferbarkeit vorbehalten. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Weitere Einzelheiten unter ts.fujitsu.com/terms_of_use.html

Copyright © 2011 Fujitsu Technology Solutions