



## Das virtuelle Verlagshaus

Skalierbare Hochverfügbarkeit mit **VMware ESX** bei der bio verlag GmbH

Seit seiner Gründung im Jahr 1979 verfolgt der bio verlag die Vision, dem Menschen gesundes und bewusstes Leben im Einklang mit der Natur näherzubringen. Konstruktive Innovation und ein harmonisches Zusammenspiel zwischen dem Menschen und seiner Umwelt sind dem Verlagshaus wichtig.

Um diese Vision in die Tat umzusetzen, sind die vom Verlag gesteckten mittelfristigen Ziele folgende: Gute und kostengünstige Print-Medien anzubieten, die dem Leser ökologisches Verhalten, besonders durch die Nutzung vollwertiger Nahrung aus biologischem Anbau, aufzuzeigen.

Zur Einhaltung dieser Ziele ist eine reibungslose und kontinuierliche Funktion der eingesetzten IT-Struktur unabdingbar.

Diesbezüglich hat der bio verlag die Schneider & Wulf EDV-Beratung beauftragt, ein Konzept zur Erhöhung der IT-Verfügbarkeit zu entwickeln. Im Zuge der Planung wurde großes Augenmerk darauf gelegt, wachsende Anforderungen auch langfristig und planbar zu unterstützen.

Im Rahmen einer Analyse der vorhandenen Infrastruktur wurde ein Audit auf Basis der Arbeitsprozesse und der organisatorischen Sicherheit erstellt, welches wiederum als Planungsgrundlage für das umzusetzende Gesamtkonzept diente.

Da der bio verlag schnell auf Veränderungen reagieren wollte, um das System unkompliziert erweitern zu können, diente **VMware ESX** als Planungs- und Umsetzungsgrundlage.

bio verlag nutzte vor der Umstellung acht Hardware Server, davon sieben Windows- und einer MacOS-basierend. Diese acht Server werden nunmehr virtuell auf einem BladeCenter S mit einem zusätzlichen iSCSI Storage betrieben. Der Vorteil dieser Lösung besteht vor allem darin, dass passgenau auf unvorhergesehene Marktschwankungen reagiert werden kann, ohne zusätzliche Kosten zu produzieren.

„...Mir war die genaue Planung des Projekts wichtig und ausschlaggebend für den Erfolg der Umsetzung. Der Auftrag wurde komplett an einem Wochenende ausgeführt, somit entstanden keine Ausfallzeiten für unsere Mitarbeiter. Die Techniker- und Wissenskompetenzen bei Schneider & Wulf ist hervorzuheben...“

Jochen Noe, Leiter IT bio verlag GmbH



### Kunde

bio verlag GmbH

### Zielsetzung

Erhöhung der Verfügbarkeit  
Skalierbarkeit  
Green IT

### Erreicht durch

VMware ESX  
Hardware von IBM





## Kundenprofil

Gemeinsam ökologisch handeln. Das ist das Kernmotto des 1979 gegründeten Bio-Verlag mit Sitz in Aschaffenburg. Aktuell beschäftigt das Unternehmen 45 Mitarbeiter.

Als bekannteste Publikation wird das monatlich erscheinende Kunden-Magazin 'Schrot & Korn' für den Naturkosthandel verlegt und über 2.700 Bio-Einzelhändler mit einer Auflage von 700.000 Heften verteilt. Bioläden, Bio-Supermärkte, Bio-Bäcker und Reformhäuser erhalten durch 'Schrot & Korn' einen qualitativen Mehrwert für Ihr Tagesgeschäft.

## Verlässliche Partner

Die Schneider & Wulf EDV-Beratung wurde 1988 von Christian Schneider gegründet. Schwerpunkte unseres Leistungsangebots sind die Themen IT Compliance, Auditierung und unser Dienstleistungskonzept Mobile Admin Service sowie die Entwicklung und Implementierung von Lösungen rund um das CRM-System SuperOffice. Derzeit beschäftigt unser Unternehmen 26 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Schneider & Wulf **EDV-Beratung** GmbH & Co KG

Im Riemen 17  
64832 Babenhausen

Fon 0049-(0)6073-6001-0  
Fax 0049-(0)6073-6001-99

info@schneider-wulf.de  
www.schneider-wulf.de



**Wir machen EDV einfach!**

## Mehr zum Thema

[www.schneider-wulf.de](http://www.schneider-wulf.de)  
[www.vmware.com](http://www.vmware.com)

[www.bioverlag.de](http://www.bioverlag.de)

