



CASE STUDY

## Erfolg lässt sich einrichten

Bacher Systems errichtet mit Nutanix eine neue IT-Architektur für Neudoerfler



Florian Salko,  
Neudoerfler:

*„Durch die ständige Expansion von Neudoerfler und das kontinuierliche Streben nach dem Besten – nicht nur für unsere Kunden, sondern auch für unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – fanden wir es essentiell, unsere bisherige IT-Architektur zu überdenken und zukunftsorientiert auszurichten.“*

**Neudoerfler** ist Österreichs Nummer 1 bei Büromöbeleinrichtungen und Büroausstattung. Regelmäßige Top-Bewertungen unterstreichen diese Marktposition. Eine groß angelegte Kundenbefragung zeigte, dass das Unternehmen in den Punkten Information, Kundenberatung, Logistik und Service mit Bestnoten bewertet wird. Mehr als 500 Einkäufer bescheinigen Neudoerfler die höchste Zukunftsdynamik in der Branche. Neudoerfler stattet Österreichs Top-Unternehmen und führende Institutionen mit zukunftsweisenden Bürolandschaften aus. Zu den zufriedenen Kunden zählen zum Beispiel die Wirtschaftsuniversität Wien, der ÖAMTC, Palfinger, A1 Telekom Austria, Philips Austria oder Porsche Informatik.

Was viele nicht wissen: 2014 kaufte Neudoerfler die renommierte deutsche Marke Planmöbel, die seitdem sehr erfolgreich von Österreich aus geführt wird und auf Expansionskurs liegt. Zu ihren Kunden zählen renommierte Brands wie adidas, Soundcloud, MTV oder der Energieversorger 50Hertz.

### Anforderung: flexible und skalierbare Lösung

„Durch die ständige Expansion von Neudoerfler und das kontinuierliche Streben nach dem Besten – nicht nur für unsere Kunden, sondern auch für unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – fanden wir es essentiell, unsere bisherige IT-Architektur zu überdenken und zukunftsorientiert auszurichten“, betont Florian Saiko, Geschäftsführer von Neudoerfler. „Deshalb suchten wir nach einem zuverlässigen Partner mit einem auf unsere Bedürfnisse maßgeschneiderten Angebot: eine praktische und flexible IT-Architekturlösung, die exakt auf die Anforderungen von Neudoerfler – auf unsere Innovationsstärke und Internationalität zugeschnitten ist. Mit **Nutanix** erhielten wir eine Lösung, die es in diesem Funktionsumfang auf dem österreichischen IT-Markt noch nicht gab und die andererseits die bisher gängigen IT-Architekturen in einem System vereint. Das bringt nicht nur Planungssicherheit bei IT-Aufwendungen, sondern auch eine insgesamt günstigere, flexible und skalierbare Lösung für unser Unternehmen.“

### Neudoerfler richtet sich mit Nutanix ein

Bei der Evaluierung des IT-Bedarfs wurde Neudoerfler von Bacher Systems durch den gesamten Prozess hindurch beraten und unterstützt. Es kristallisierte sich dabei rasch heraus, dass der beste Ansatz für Neudoerfler die hyperkonvergente Lösung von Nutanix darstellt. Neben der hohen Leistungsfähigkeit des Systems und der einfachen Skalierbarkeit, war es auch maßgeblich, dass **Bacher Systems** das Know-how in



Manfred Köteles,  
Bacher Systems:

*„Wir freuen uns sehr, dass wir mit Neudoerfler einen Kunden gewonnen haben, der Innovationskraft nicht nur selbst lebt, sondern diese auch von seinen Partnern einfordert. Damit können wir unsere Kreativität, unser Know-how und unsere Kompetenz bei wegweisenden Technologien unter Beweis stellen. Gemeinsam implementierten wir eine Lösung, die die IT-Architekturlandschaft nachhaltig umkrempeln wird.“*

Design, Implementierung und Support für dieses Novum am österreichischen IT-Markt übernimmt. Mit Nutanix wird der gesamte IT-Lebenszyklus vereinfacht und wirtschaftliche sowie architektonische Einschränkungen im Gegensatz zu einer klassischen IT-Architektur beseitigt bzw. minimiert. „Wir freuen uns sehr, dass wir mit Neudoerfler einen Kunden gewonnen haben, der Innovationskraft nicht nur selbst lebt, sondern diese auch von seinen Partnern einfordert. Damit können wir unsere Kreativität, unser Know-how und unsere Kompetenz bei wegweisenden Technologien unter Beweis stellen. Gemeinsam implementierten wir eine Lösung, die die IT-Architekturlandschaft nachhaltig umkrempeln wird“, so Manfred Köteles, Geschäftsführer von Bacher Systems.

## **Paradigmenwechsel: Hyper Converged Infrastructure**

Hyper Converged Infrastructure (HCI) von Nutanix bietet einen vollkommen neuen Ansatz in der IT-Architektur. Bis jetzt waren für eine hochverfügbare Infrastruktur getrennte Server und Storage Komponenten erforderlich, jetzt kann man mit Nutanix auf diese komplexe Architektur verzichten und sie in einer einfachen hochperformanten Appliance zusammenfassen. Bacher Systems als Vorreiter bei Markteinführungen von IT-Neuheiten, ist dabei das erste Systemhaus in Österreich, das Nutanix anbietet und somit den Weg bereitet, die Architekturlandschaften in diesem Bereich stark und nachhaltig positiv zu verändern. „Sämtliche Marktanalysten kommen zu dem gleichen Ergebnis: Traditionelle IT-Architekturen, werden zunehmend von innovativen, einfachen und leicht skalierbaren Technologien abgelöst“, ist Manfred Pichlbauer, IT-Consultant bei Bacher Systems überzeugt.

Die Skalierbarkeit funktioniert über ein simples System: Mehrere softwarebasierte Controller virtualisieren die internen Storage-Ressourcen der Appliance. Sobald das Unternehmen mehr Kapazität oder Performance benötigt, kann das System bedarfsgerecht mittels weiterer Appliances erweitert werden. Die Systeme müssen nicht bereits im Vorhinein gekauft werden und das Mitwachsen mit dem Unternehmen ist so sichergestellt.

Neben der schlechten Skalierbarkeit der herkömmlichen IT-Architekturen war auch der Administrationsaufwand hoch. Mit Nutanix fallen nicht nur viele Komponenten weg, das gesamte System kann auch über eine einzige, bedienerfreundliche Oberfläche administriert werden. So werden gleichermaßen Fehlerquellen und Administrationsaufwand deutlich reduziert.



Jörg Weis,  
Neudoerfler:

*„Wir sind davon überzeugt, dass wir durch die Nutanix-Lösung von Bacher Systems nicht nur einen wesentlichen Schritt in Richtung moderner IT-Architektur gemacht haben, sondern auch andere Unternehmen dazu anspornen können, neue Maßstäbe in ihrer IT zu setzen.“*

## IT-Architektur der nächsten Generation

Neudoerfler nimmt mit der neuen IT-Architektur gemeinsam mit Bacher Systems eine Vorreiterrolle in Österreich ein. „Wir sind davon überzeugt, dass wir durch die Nutanix-Lösung von Bacher Systems nicht nur einen wesentlichen Schritt in Richtung moderner IT-Architektur gemacht haben, sondern auch andere Unternehmen dazu anspornen können, neue Maßstäbe in ihrer IT zu setzen. Nutanix ist die nächste Generation in Sachen IT-Architektur und bringt wesentliche Vorteile wie Reduktion der Komplexität, einfache Administration und die Skalierbarkeit bei Bedarf. Dadurch rechnen wir auch mit Einsparungspotential im Bereich der erforderlichen Dienstleistungen und der Aufwände bei Erweiterung und dem Hardware Refresh. Mit Nutanix und der zugrundeliegenden Hardware sowie Software Architektur lassen sich Erweiterungen oder Refreshes im Bereich von Stunden und wenigen Tagen realisieren – im Vergleich zu Wochen mit herkömmlichen Systemen. Der von Nutanix und Bacher Systems gebotene Support ist zudem äußerst professionell und schnell“, so Jörg Weis, Leiter IT und Prozessmanagement bei Neudoerfler.

### Factbox

- Hyperconverged Infrastructure von Nutanix
- Bedarfsgerechte Erweiterung des Systems durch einfache Skalierbarkeit
- Hohe Planungssicherheit bei IT-Aufwendungen
- Reduktion der Komplexität
- Einfache Administration reduziert Aufwand und Fehlerquellen
- Erweiterungen und Refreshes innerhalb weniger Stunden

