

### Über REWE International

Die REWE International AG ist Teil der REWE Group, einem der führenden Handels- und Touristikkonzerne in Europa. Von seinem Hauptsitz in Wiener Neudorf aus steuert das Unternehmen das Geschäft in Österreich und den Lebensmittelhandel in acht weiteren europäischen Ländern.  
[www.rewe-group.at](http://www.rewe-group.at)

### Geo

EMEA

### Branche

Lebensmitteleinzelhandel

### Lösungsbereiche

Kernanwendungen beschleunigen  
Datensicherung modernisieren

### Eingesetzte Produkte

Pure Storage® FlashArray™//X  
Pure Storage FlashArray//C  
Pure1®

# REWE International bringt Logistik auf Trab für die Versorgung

REWE International ist für viele beliebte Lebensmittelmarken der REWE Group verantwortlich, darunter Penny, Billa, ADEG und Sutterlüty, aber auch die Touristikmarke Billa Reisen. Angesichts des starken Wettbewerbs im Lebensmitteleinzelhandel muss REWE International die Digitalisierung vorantreiben und auf Zukunftstechnologien setzen.

In der IT-Umgebung spielt Storage eine entscheidende Rolle. REWE International entschied sich, seine bisherige Hybridlösung durch eine schnelle und zukunftssichere All-Flash-Umgebung zu ersetzen. Mit Pure Storage verfügt REWE International über ein starkes digitales Fundament, das es dem Unternehmen ermöglicht, Logistikprozesse zu beschleunigen und Waren schneller in die Regale zu bringen.

„Mit Pure haben unsere Mitarbeiter immer aktuelle Warendaten zur Hand. Wir können die Daten besser nutzen, um die Kunden zu bedienen und ihnen ein modernes Einkaufserlebnis zu bieten.“

**MICHAEL PEHBÖCK,**  
LEITER IT-INFRASTRUKTUR,  
REWE INTERNATIONAL AG

## Auswirkungen auf REWE International



Verbessert das Kundenerlebnis durch schnelle und zuverlässige Daten



Hohe Ausfallsicherheit schützt vor potenziellen Datenverlusten durch Cyberangriffe



Positionierung der IT-Umgebung für eine Migration in die Hybrid-Cloud

## Herausforderungen



Ersetzen von veraltetem Speicher durch zukunftssichere Technologie



Bewältigung großer Workloads, die für Logistik und Unternehmensfunktionen erforderlich sind



Verbesserung der Energieeffizienz durch Verringerung des CO2-Fußabdrucks

## Ergebnisse



Unterstützt die Entwicklung neuer Anwendungen und Kundenservices



Schnelle Reaktionszeiten von 1-3 Millisekunden tragen zur Verbesserung der Produktivität bei



Verringert den Speicherbedarf durch 3:1-Datenreduzierung und hohe Effizienz

## Viele Marken unter einem Dach

Michael Pehböck, Abteilungsleiter IT-Infrastruktur bei REWE International, und sein Team betreuen die Infrastruktur und Services – einschließlich Server, Storage, Backups, Virtualisierung und Betriebssysteme – für alle Marken des „Handel International“ der REWE Group. Da die bisherige hybride Speicherlösung das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hatte, beschloss Pehböck, sie durch eine moderne All-Flash-Lösung zu ersetzen.

Die neue Storage-Lösung sollte eine hohe Kapazität, Effizienz und Leistung bieten und gleichzeitig moderne Speicheroptionen wie Blockspeicher unterstützen. Das Unternehmen wollte außerdem ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und eine energieeffiziente Lösung.

„Pure hat sich als die Lösung etabliert, die uns die beste Nachhaltigkeit bietet“, erklärt Pehböck. „Die Funktionalität und der hervorragende Support von Pure bestätigten, dass Pure Storage die richtige Entscheidung war.“

## Geschäftskritische Workloads in großem Umfang ausführen

REWE International setzt zwei Pure Storage FlashArray//X ein, um eine hohe Performance beim Betrieb geschäftskritischer Workloads wie der Logistikapplikationen und dem HyperV-Cluster zu gewährleisten. Zwei Pure Storage FlashArray//C kamen ergänzend hinzu, um große Datenmengen zu bewältigen, die schnell verarbeitet werden müssen, wie beispielsweise File Storage und Microsoft SQL Server-Datenbanken.

Die Pure Storage-Umgebung erreicht eine Datenreduzierung im Verhältnis von 3:1 mit schnellen Geschwindigkeiten, einschließlich Reaktionszeiten von einer Millisekunde für FlashArray//X und zwei bis drei Millisekunden für FlashArray//C. Das Ergebnis ist eine leistungsstarke, sichere und zuverlässige Storage-Umgebung, die REWE International hilft, frische Waren schnell in die Regale zu bringen.

„Mit Pure haben unsere Mitarbeiter immer aktuelle Warendaten zur Hand“, so Pehböck. „Wir können die Daten besser nutzen, um die Verbraucher zu bedienen und ihnen moderne Einkaufserlebnisse zu bieten, die digitale und persönliche Touchpoints miteinander verbinden.“

Das Unternehmen setzt Pure SafeMode™ Snapshot-Technologie für den schnellen Zugriff auf Backup-Daten ein. „Wir nutzen auch Pure1 als leistungsstarkes und benutzerfreundliches Tool, das es uns ermöglicht, Ressourcen für strategisch wichtigere Aufgaben anzupassen, einschließlich neuer Kundenservices wie Click & Collect, bei denen Kunden ihre Online-Bestellungen persönlich abholen können“, erläutert Pehböck.

## Zukunftssichere Storage-Performance

REWE International nutzt die auf Pure gespeicherten Daten für neue Anwendungen, von denen die Kunden profitieren und die dem Unternehmen helfen, Branchenführer zu werden.

„Wir befassen uns mit Kubernetes und Cloud-nativen Technologien, was uns dazu veranlasste, uns Portworx näher anzusehen“, so Pehböck. „Es ist klar, dass wir mit der Technologie von Pure optimal für die Zukunft in der Hybrid-Cloud aufgestellt sind.“

[purestorage.com](https://purestorage.com)

800.379.PURE

