

# WI Produktfotografie setzt auf RDX® QuikStor™ für die Sicherung professioneller Produktfotos

WI Produktfotografie mit Sitz in Aschaffenburg bei Frankfurt am Main, hat sich auf professionelle Produktfotografie spezialisiert. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf Fotoarbeiten für Online-Shops und Sortiments-Katalogen. Zum Leistungsangebot gehören unter anderem Freistellungsarbeiten, digitale Nachbearbeitung und Aufbereitung, Collagen sowie Archivierung von Bildmaterial.

## Datenverfügbarkeit steht an erster Stelle

WI Produktfotografie verwaltet über 4TB an Fotomaterial. Neben den eigenen Kreationen zählen hierzu auch von Kunden zur Nachbearbeitung überlassene Bilder. Alle Fotos sind digital vorhanden und werden in unterschiedlichen Auflösungen und Formaten vorgehalten, was die Datenmenge rapide ansteigen lässt. Ein Verlust dieser Daten würden irreparable Schäden verursachen und bis zur Geschäftsaufgabe führen.

## RAID schützt nicht vor Datenverlust

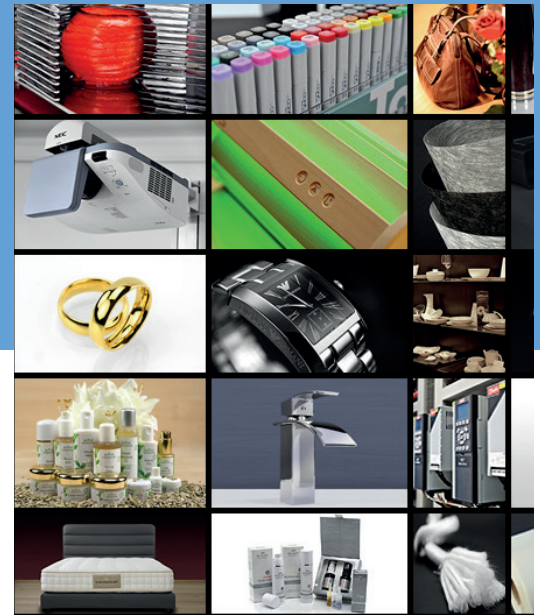
Sven Wilhelm, Geschäftsführer von WI Produktfotografie vertraute darauf, dass die Plattenspiegelung seiner Workstation einen ausreichenden Schutz seiner geschäftskritischen Daten darstellt. Diese als RAID 1 bezeichnete Technologie schützt jedoch nur vor dem Ausfall einer Festplatte. Was jedoch, wenn eine weitere Festplatte oder das komplette System ausfallen?

## Eine Backup Lösung musste her

Sven Wilhelm kam zu dem Entschluss: Eine zuverlässige, regelmäßige und automatisierte Datensicherung ist unerlässlich. Unter seinen Kunden befindet sich auch die Firma Tandberg Data GmbH, die Regelmäßig Fotos ihrer Speicherprodukte für Webkataloge und Broschüren erstellen lässt. Sven Wilhelm rief daraufhin bei Tandberg Data an und ließ sich beraten. Die Wahl fiel auf das Wechselplattensystem RDX QuikStor und der Backup Software Activelmage Protector von der Firma NetJapan.

## Einfache und schnelle Installation

Tandberg Datas RDX QuikStor wurde einfach über USB 3.0 an Sven Wilhelms Workstations angeschlossen und war sofort betriebsbereit. Nach der Installation der Backup Software Activelmage Protector stand der Erstellung des ersten Backup Jobs nichts mehr im Wege. In 3 Schritten (Quelle, Ziel und Zeitplan) wird der Benutzer von der Software durch das Backup Menü geführt. Ein wichtiges Kriterium für die Auswahl der Backup Software war die Unterstützung von Medienrotation. Hierdurch können RDX Medien an einer externen Lokation aufbewahrt werden und sind somit sicher gegen Viren- und Ransomwareangriffen geschützt.



### Anforderungen

- Regelmäßige und automatisierte Sicherung geschäftsrelevanter Daten
- Schnelle Einrichtung
- Unkomplizierte Bedienung
- Kein Administrationsaufwand
- Auslagerung von Backupmedien
- Budgetschonende Lösung

### Lösung

- Tandberg Data RDX QuikStor Wechselplattensystem
- 3x 4TB RDX Medien
- NetJapan Activelmage Protector Desktop Edition
- Tägliches Voll-Backup
- Medienrotation für kompletten Ausfallschutz und Erfüllung gesetzlicher Anforderungen



**Sven Wilhelm, Geschäftsführer  
WI Produktfotografie**

“ Ein Verlust meiner Bilddateien hätte fatale Folgen für mein Unternehmen. Mit RDX QuikStor und NetJapan Active Image Protector habe ich eine professionelle Datensicherungslösung zu einem erschwinglichen Preis. Seit der Einrichtung läuft das System völlig automatisch und ich kann mich auf mein Kerngeschäft konzentrieren. Jeden Abend wechsele ich das RDX Medium und nehme es mit nach Hause. Somit sind meine Daten gegen unerwartete Ereignisse oder Virenangriffe geschützt.”

**Die Komponenten**

Tandberg Datas RDX QuikStor ist ein Wechselplattensystem, das einfach über USB 3.0 an Laptops, Desktops, Workstations oder Server angeschlossen wird. RDX besteht aus einem Laufwerk und einem Medium. Das Laufwerk ist hierbei dauerhaft mit dem Computersystem verbunden. Zusätzlich sollten mindestens 3 Medien eingesetzt werden, um einen umfassenden Datenschutz durch Medienrotation zu erzielen. Das robuste Design, die hohe Zuverlässigkeit und die einfache Nutzung erlauben den täglichen Einsatz im hektischen Bürobetrieb auch ohne spezielle IT-Umgebung.

Die NetJapan Activelmage Protector Desktop Edition bietet einen umfassenden Backup und Recovery Schutz mit innovativen Technologien für physische und virtuelle Laptops und Desktops. Die Software bietet spezielle Anwendungsassistenten, die Schritt-für-Schritt beim Erstellen von Backup-Aufgaben oder bei der Datenwiederherstellung nach einem PC-Ausfall helfen. Activelmage Protector beinhaltet Kompression und Deduplizierung und spart damit Platz auf dem Backup Ziel. Durch die Unterstützung von Medienrotation können mehrere Backupmedien für einen Backup Job genutzt werden. Eine AES 256 bit Verschlüsselung schützt ausgelagerte Backups gegen unberechtigten Zugriff.

**Medienrotation für umfassenden Datenschutz**

Die herausnehmbaren RDX Medien erlauben die Implementierung eines umfassenden Datenschutz-konzepts mittels Medienrotation. Hierbei befindet sich ein Medium im RDX Laufwerk, bereit für das nächste Backup. Ein weiteres Medium befindet sich in einer externen Lokation und ist geschützt gegen unvorhergesehene Ereignisse. Ein drittes Medium wird zum oder von der externen Lokation transportiert. Mit diesem Schema werden die meisten Anforderungen des Gesetzgebers an Datensicherung und -wiederherstellung erfüllt.

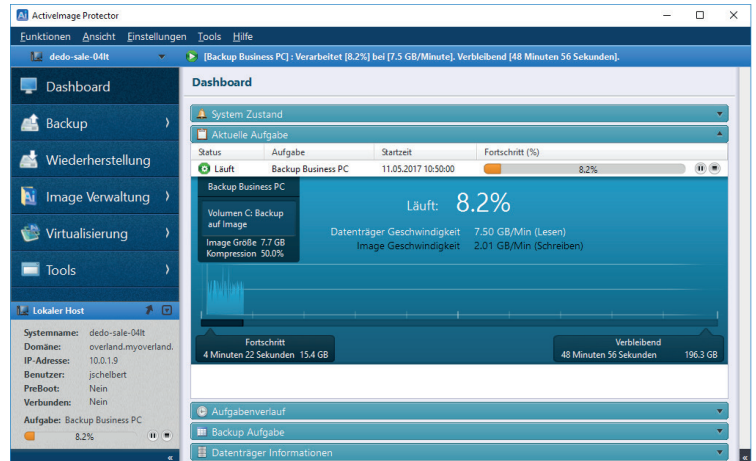
**Fazit**

Viele kleine Unternehmen scheuen sich, eine Datensicherungslösung zu implementieren, sei es aus Kostengründen oder unzureichender IT-Erfahrung und damit verbundener Hemmschwelle.

Doch mit der implementierten Lösung konnten auch bei Sven Wilhelm alle Bedenken zerstreut werden. Das regelmäßige Backup gewährleistet einen optimalen Datenschutz und sichert den Geschäftsbetrieb.



Das RDX QuikStor von Tandberg Data ist ein Wechselplattensystem mit herausnehmbaren Medien, das robusten, zuverlässigen und komfortablen Speicherplatz für Datensicherung, Archivierung und Datenaustausch für kleine und mittlere Unternehmen zur Verfügung stellt.



Die NetJapan Activelmage Protector Desktop Edition lässt sich schnell installieren und einfach bedienen und bietet einen umfassenden und automatisierten Datenschutz. In Verbindung mit RDX QuikStor stellt diese Software eine ideale Datensicherungslösung für kleine und mittlere Unternehmen dar.

Durch die Medienrotation kann Sven Wilhelm auch unvorhergesehenen Ereignissen oder Virenbefall und Ransomwareangriffen gelassen entgegnetreten.

Sales and support for Overland-Tandberg products and solutions are available in over 90 countries. Contact us today at [sales@overlandstorage.com](mailto:sales@overlandstorage.com) or [sales@tandbergdata.com](mailto:sales@tandbergdata.com)

©2017 Sphere 3D. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. The information contained herein is subject to change without notice and is provided "as is" without warranty of any kind. Sphere 3D shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.