



VAG migriert weltweite  
SharePoint-Plattform  
übers Wochenende in die Cloud  
und erschließt sich damit  
neue Nutzenpotenziale.

## Komplettmigration eines weltweit genutzten SharePoints

Zwei Gründe sprachen bei der weltweit agierenden Technologie-Gruppe VAG Armaturen für eine zügige Migration von SharePoint 2013 nach SharePoint Online: Durch den Wechsel der Muttergesellschaft mussten erstens die Daten und Prozesse von VAG weltweit zugänglich aus der Systemlandschaft der ehemaligen Muttergesellschaft herausgelöst und in Eigenregie übernommen werden. Zweitens sollten durch den Umstieg auf die aktuelle Version von SharePoint neue Möglichkeiten für moderne Zusammenarbeit erschlossen werden.



## Über VAG Gruppe

Die VAG GmbH ist ein weltweit agierender Hersteller von Wasser- und Abwasserarmaturen. VAG Armaturen sind in über 100 Ländern weltweit unter anderem in Talsperren, Staudämmen, Wasserwerken, Trinkwassernetzen und Abwassersystemen verbaut. Die VAG-Gruppe beschäftigt weltweit mehr als 1100 Mitarbeiter an 6 Fertigungs- und 14 Vertriebsstandorten. Hauptsitz des Unternehmens ist Mannheim. Seit November 2018 gehört VAG zur AURELIUS Equity Opportunities SE & Co. KGaA. [www.vag-group.com](http://www.vag-group.com)

“ SharePoint Online erlaubte uns die schnelle Übernahme unserer SP-Instanz in Eigenregie ohne hohe Investitionen und den langwierigen Aufbau eigener Infrastruktur und des IT-Betriebs für SharePoint. Net at Work hat uns durch Expertise und kundenorientierte Auswahl von Migrationstools und Verfahren begeistert.

Michael Rawus, Head of Global IT, VAG Gruppe

Mit Office 365 stellen Sie Ihr Unternehmen für die Zukunft auf. Wir unterstützen Sie beim Weg zu Office 365 mit unserem bewährten Know-how zu allen Kernprodukten Exchange, Skype for Business, SharePoint Server und Teams aus einer Hand. Aus unseren Erfahrungen aus Office 365-Beratungsprojekten und Migrationen haben wir verlässliche Methoden sowohl für die Technik als auch die Einbeziehung und Motivation der Anwender entwickelt. Mehr Informationen finden Sie online unter: [www.netatwork.de/kompetenz/professionelle-office-365-migration](http://www.netatwork.de/kompetenz/professionelle-office-365-migration)

SharePoint ist bei VAG eine geschäftskritische Anwendung, die rund um die Uhr und weltweit von rund 1 000 Nutzern als Basis für Projektdokumentation und Zusammenarbeit im Vertrieb, in der Fertigung und auf Baustellen genutzt wird und zudem dem übergreifenden Wissensmanagement dient. So hatte ein reibungsloser Ablauf der Umstellung mit sicherer Migration von Daten, Prozessen, Benutzern und Berechtigungen sowie die Minimierung der Downtime oberste Priorität.

Für den Cloud-Service SharePoint Online von Microsoft sprachen nicht nur die sofortige, weltweite Verfügbarkeit, sondern auch alle anderen Vorteile von Cloud-Infrastrukturen: VAG musste keine eigene IT-Infrastruktur für SharePoint anschaffen, aufsetzen und betreiben. Zusätzlich profitieren die Nutzer bei der VAG von den stetigen Verbesserungen der Plattform durch die regelmäßige Aktualisierung und Erweiterung von SharePoint Online durch Microsoft. Mit SharePoint Online kann darüber hinaus der Einstieg in die Nutzung weiterer Module aus dem Office-365-Portfolio erleichtert werden.

Für die Konzeption der gesamten Migration und deren Begleitung setzte VAG dabei auf die SharePoint-Experten von Net at Work.

## Herausforderungen

- Carve-Out: Herauslösung aus dem Mutterkonzern erfordert die Übernahme der IT in Eigenregie
- Standardisierung und Modernisierung der Systemlandschaft vorantreiben
- Reibungslose Migration von SharePoint 2013 On-Prem nach SharePoint Online
- Minimierung von Downtime für SharePoint als zentrale Basis für die Zusammenarbeit von 14 Standorten und 1 100+ Nutzern
- Domainübergreifende Datenmigration über sichere WAN-Strecken
- Weltumspannendes Migrationsteam in Deutschland, USA und Indien
- Umstieg auf „Modern Experience“ in der Benutzeroberfläche
- Minimierung von Kosten und Risiken der Migration bei gleichzeitig größtmöglicher Sicherheit



## Erfahrung von Net at Work ermöglicht sichere und effiziente Migration

Jede SharePoint-Migration in die Cloud ist etwas kundenspezifisch. Deshalb stand für Net at Work auch bei VAG eine gründliche Analyse der IST-Situation am Anfang des Projektes, um mög-

liche Fallstricke früh zu erkennen. Anschließend entwickelte Net at Work ein passendes Migrationskonzept und schlug entsprechende Werkzeuge vor. Hierbei steht neben der Zuverlässigkeit auch die

» Das Team von Net at Work überzeugte durch Pragmatismus, Präzision und Know-how. Die sehr professionelle Analyse der Ist-Situation im Vorfeld und die gründliche Planung der bestmöglichen Migrations-Infrastruktur gaben uns die nötige Sicherheit. Beeindruckend war auch das gute Zusammenspiel zwischen dem Projektleiter vor Ort mit seinen Teamkollegen remote. Der direkte Kontakt mit den Toolspezialisten von AP-Elements sowohl in Deutschland als auch in den USA hat zur sehr schnellen Behebung von Problemen geführt. Net at Work ist ein sehr verlässlicher Partner.

José-Manuel Ibañez, IT-Organisation und Projektleiter der SharePoint Migration, VAG Gruppe

Wirtschaftlichkeit für den Kunden im Fokus. Im Fall von VAG entschied man sich für AP Elements Fly, das Net at Work bereits in vielen ähnlich gelagerten Migrationen eingesetzt hatte.

Da mit der Migration auch ein Wechsel von der klassischen SharePoint-Benutzeroberfläche zur Modern Experience von SharePoint Online anstand, wurde der gesamte Inhalt inklusive der Datenhistorie 1:1 übernommen. Damit hatte das neue System zwar einen neuen Look, aber die Nutzer fanden ihre vertrauten Strukturen unverändert vor – ein wichtiger Aspekt zur Vertrauensbildung bei den Nutzern, die in den vergangenen Jahren viel Aufwand in den Aufbau dieser Strukturen gesteckt hatten. Durch die Modern Experience wird neben vielen weiteren Vorteilen auch die Nutzbarkeit auf mobilen Geräten erheblich verbessert.



Das Migrationsprojekt wurde mit agilen Projektmethoden in vier Sprints umgesetzt. Nach Analyse und Konzeption erfolgte die Installation des Migrationstools. Anschließend wurde das Migrationskonzept in einem Proof-of-Concept überprüft und umfassend getestet. Die eigentliche Migration erfolgte dann innerhalb weniger Stunden an einem Freitagabend mit minimaler Downtime für die Nutzer. Auch besondere Herausforderungen wie beispielsweise extrem große Dateien wurden dabei problemlos gemeistert. Nach kleineren manuellen Anpassungsarbeiten stand die neue Plattform den Nutzern am Montagmorgen wieder zur Verfügung.

Ein wichtiger Schlüssel zum Erfolg war das perfekte Zusammenspiel der Projektbeteiligten. Mit einem hochmotivierten Team auf der Kundenseite in den USA, in Indien und Deutschland und der

### Nutzen für die VAG Gruppe

- Eigenständige IT-Systemlandschaft in der Cloud schafft Unabhängigkeit
- Cloud-Modell von SharePoint Online erfordert keine Investitionen in eigene IT-Infrastruktur und eigenen IT-Betrieb
- Immer aktuelle Software-Versionen von SharePoint liefern kontinuierlich Verbesserungen
- Solide Basis für modernere Formen der Zusammenarbeit und Kommunikation
- Gute Anbindung der weltweiten Standorte an die Microsoft-Cloud mit hoher Flexibilität
- SharePoint-Tenant in EU-DataCenter erfüllt EU-DSGVO-Vorgaben

Expertise und Routine von Net at Work lief das Projekt reibungslos. Durch die enorme Erfahrung von Net at Work mit Migrationen und den eingesetzten Tools belief sich der externe Beratungsaufwand für das gesamte Projekt

auf weniger als acht Personentage. Mit SharePoint Online als moderner Grundlage steht einer weiteren Modernisierung bei VAG nichts im Wege. Als nächste Stufe ist die Einführung von Skype for Business vorgesehen.

Net at Work GmbH  
Am Hoppenhof 32 A  
33104 Paderborn  
GERMANY

T +49 5251 304-600  
F +49 5251 304-650  
[info@netatwork.de](mailto:info@netatwork.de)  
[www.netatwork.de](http://www.netatwork.de)