

Anspruchsvoller Carve-out ohne Datenverluste

Datenbankkopie und Migration aus Dynamics 365 On-Prem in die Azure Cloud

Die **BMZ Group**, seit 30 Jahren Innovationsführer für branchenübergreifend eingesetzte Lithium-Ionen-Batteriesysteme, gründete 2019 mit der **KION GROUP AG** das Joint Venture **KION Battery Systems (KBS)**. KBS stellt in einer eigenen Produktionsstätte in Karlstein am Main, dem Hauptsitz der BMZ-Unternehmensgruppe, verschiedene Typen von Lithium-Ionen-Batterien für Flurförderzeuge sowie 24-Volt-Batterien für elektrifizierte Lagertechnikgeräte her.

KBS nutzt Dynamics 365 Finance und Supply Chain Management, wobei System auf einer lokalen On-Prem-Instanz der BMZ Germany GmbH gehostet wurde. Um ein größeres Maß an Flexibilität und individuellem Optimierungspotential zu ermöglichen, sollte diese für die KBS herausgelöst und direkt in die Azure Cloud gehoben werden. Sven Mahn IT übernahm dieses Carve-out-Projekt im August 2023.

Im ersten Schritt war es erforderlich, die On-Prem-Datenbank zu kopieren und die Mandanten zu löschen, die nicht übertragen werden sollten. Da die Vorgehensweise der Datenbankkopie aus einer On-Prem- in eine Cloud-Instanz sowie das Eliminieren und Anonymisieren von nicht zu migrierenden Daten von Microsoft nicht unterstützt wird, waren damit gehobene Herausforderungen verbunden. Entscheidend für deren Lösung waren das technische Verständnis des Teams von Sven Mahn IT und die Umsetzung durch die Architekten sowie die kooperative Zusammenarbeit der Protagonisten auf Kundenseite.



„Wir haben gespürt, dass es Sven Mahn IT darum geht, mit dem Kunden partnerschaftlich und vor allem zusammen ein erfolgreiches Projekt durchzuführen.“
Stefan Weisenberger, Group CIO BMZ Holding

Die Verifizierung der Datenlöschung erfolgte in einer von Sven Mahn IT bereitgestellten Treuhandcloud.

Anschließend wurden die Daten in eine neu aufgesetzte Azure-Umgebung importiert. Die Validierung fand mittels dreier Conference Room Pilots statt, mit Unterstützung der Testmanagement- und Testdurchführungslösung Sören.

Mit dem erfolgreichen Go-live des KBS-Cloud-Systems im Februar 2024 gehen KBS und BMZ technisch gesehen in Dynamics 365 getrennte Wege, ohne dass es zu Datenverlusten kam. KBS ist damit unabhängig von der BMZ-IT-Systemlandschaft und den Releaseprozessen.



„Wir schätzen die hohe Flexibilität von Sven Mahn IT bei der Umsetzung unserer gewünschten Funktionen – das ist für uns ein wesentlicher Vorteil. Sven Mahn IT hat ein großes Interesse, unsere unternehmensspezifischen Prozesse im System abzubilden, und die Experten denken immer mit und warten nicht nur auf uns.“



„Das Carve-out-Projekt hat so gut funktioniert, da BMZ, KBS als auch Sven Mahn IT hervorragend Hand in Hand gearbeitet haben. Alle Meilensteine wurden in Time und Budget erreicht. Das Einbinden von Sören, unserem Test Management Mate, war der Erfolgsgarant für die zeitgerechte Umsetzung. Hindernisse wurden gemein-

sam beseitigt, dann wurde organisiert und strukturiert an den Lösungen gearbeitet. Das Team hat keine Tages- oder Nachtzeiten gescheut – das war eine hervorragende Leistung!“

Stefan Falkenhagen, Geschäftsführer Sven Mahn IT