

## CASE STUDY

### **SAP S/4HANA Finance auf Microsoft Azure: Finance und Controlling schnell und transparent aus der Cloud**

Abschluss- und Abstimmprozesse im Finanz- und Rechnungswesen, in Buchhaltung und Controlling sind aufwändig und komplex. SAP bietet mit SAP S/4HANA neue Datenstrukturen und so eine deutliche Steigerung der Schnelligkeit, Transparenz und Verlässlichkeit. Alegri als führendes IT-Beratungsunternehmen für Microsoft und SAP hat jetzt die Finanzbuchhaltung und das Controlling auf SAP S/4HANA Finance umgestellt und kann so die neuen Möglichkeiten von SAP S/4HANA künftig produktiv nutzen.

„Ich als CFO benötige Transparenz über vergangene Entwicklungen, einen Überblick über die gegenwärtige finanzielle Situation und klare Indikatoren für die wirtschaftliche Zukunft.“, erläutert Gregor Emhart, CFO bei Alegri. „SAP S/4HANA mit der neuen In-Memory-Technology erfüllt die Anforderungen nach einer zeitnahen, integrierten und detaillierten Finanzberichterstattung.“

#### **Die In-Memory-Datenbank bietet hohe Performance**

SAP S/4HANA bringt große Vorteile auf einen Blick, denn Controlling und Finanzwesen/Buchhaltung sind nun vereint. Die Prozesse lassen sich in einem System abbilden und Berichte können flexibel in Echtzeit erzeugt werden. Denn die Daten werden nicht mehr auf Festplatte, sondern in der In-Memory-Datenbank SAP S/4HANA gespeichert. So kann sehr viel schneller auf Daten zugegriffen werden. „Wir hatten den Vorteil, dass wir die Systeme neu aufgesetzt haben. So konnten wir quasi „auf der grünen Wiese“ beginnen.“, erläutert Gregor Emhart. „Für Alegri mit mittlerweile elf Niederlassungen war ein schnelles Reporting mit hochgranularen Daten über alle Standorte hinweg sowie einheitliche G&Vs auf Knopfdruck ein wichtiger Bedarf.“ Alegri befindet sich in einer Wachstumsphase und möchte für die sich entwickelnden Konzernstrukturen gut aufgestellt sein. Die neue Lösung entspricht den internationalen Anforderungen.

Doch Alegri gibt sich damit nicht zufrieden, sondern setzt als innovatives Unternehmen schon lange auf die Microsoft Azure Cloud: so jetzt auch als eines der weltweit ersten Unternehmen bei SAP S/4HANA auf Azure!

#### **Prozesse und Fachbereichsanforderungen funktional prüfen**

Alegri empfiehlt seinen Klienten – vor allem, wenn sie aus komplexeren ERP-Landschaften kommen -, sich zunächst einen Überblick über die Funktionalitäten von SAP S/4HANA in einem Scoping-Workshop zu verschaffen. Hier

#### **Alegri International Group**

Die Alegri International Group ist eines der großen IT-Beratungsunternehmen für Microsoft und SAP, Managed Services und Internet of Things im Raum D-A-CH. Rund 80% der DAX 100-Unternehmen zählen zu unseren Klienten. Unsere über 480 Mitarbeiter führen mit ihrer langjährigen Expertise anspruchsvolle IT & Business-Projekte zum Erfolg. Alegri wurde 2001 gegründet und berät aus zehn Niederlassungen und einem Nearshore-Standort in Rumänien. [www.alegri.eu](http://www.alegri.eu).

werden die Funktionalitäten erläutert und vorgestellt, die Nutzungsmöglichkeiten aufgezeigt sowie auch die technischen Voraussetzungen von SAP S/4HANA beschrieben.

Im Folgenden unerlässlich ist eine Bestands- und Anforderungsaufnahme der jeweiligen Fachbereiche – vor allem auch bezüglich des neuen Zusammenspiels von Controlling und Buchhaltung. Zugleich ist in diesem Stadium ein Abgleich mit der IT-Strategie zu empfehlen. Eine Systemanalyse ermittelt daraufhin Potenziale und gleicht technische Voraussetzungen und funktionalen Bedarf ab (Erfüllungsgrad, Kosten-/Nutzenanalyse, Implementierungsoptionen u.a.). Auf Basis dieser Analysen wird eine Roadmap erstellt. „Für uns ist dies natürlich ein strategisches Projekt, denn wir nutzen mit dem neuen SAP S/4HANA Finance die Software selbst, in der wir unsere Klienten beraten. Vieles war dabei auch noch mit SAP zu klären und der SAP-Support funktionierte sehr gut.“, erklärt Hinrich Mielke, Direktor SAP bei Alegri.

## Verschiedenste Systeme integriert

Die Rechnungslegung erfolgte bei Alegri bisher in einem Legacy System, das jetzt komplett abgelöst ist. Integriert sind via Schnittstellen nunmehr noch DATEV für die Gehaltsabrechnung und einem Cloud basierten System für die Reisekostenabrechnung. Die Daten für die Projektstundenabrechnungen der Mitarbeiter kommen aus dem in Microsoft Project Server vorgehaltenen Projektstammbuch, die Dokumentenablage und -verwaltung läuft über Microsoft SharePoint Server. Künftig werden dann auch Angebotserstellung und Vertriebsprovisionierung aus Microsoft Dynamics CRM eingebunden werden. Denn Alegri als großer Microsoft- und SAP-Partner ist Vorreiter bei der Integration der Softwarewelten beider Hersteller. Eine Schnittstelle zur Finanzamt-Software ELSTER wird das Projekt vervollständigen.

Mit einem fein granulierten Berechtigungs- und Rollensystem haben die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus Buchhaltung und Controlling ihre Daten passend und schnell verfügbar. Schulungen sowie flankierende Change Management-Maßnahmen begleiteten das Projekt für die Fachabteilung, damit die Umstellung reibungslos verlief.

## Die Zukunft mit SAP S/4HANA

Alegri hat dieses interne Projekt zügig aufgesetzt, weil das IT-Beratungsunternehmen gerne technologisch am Puls der neuesten Entwicklungen dabei ist. „Ich freue mich, dass wir SAP S/4HANA Finance jetzt so schnell einführen und so die erweiterten Funktionalitäten und die neue Technologie gleich selbst produktiv einsetzen können.“, erklärt Hinrich Mielke. „Damit nutzen wir den Paradigmenwechsel der SAP hin zu neuen Geschäftsprozessen und der Synergie mit SAP S/4HANA. Somit sind auch unsere Berater am eigenen praktischen Beispiel gut aufgestellt, unseren Klienten den Weg in die neue Welt kompetent zu weisen. Wir haben exzellentes und umfassendes Know-

## Lösung / Benefit

Implementierung von SAP S/4HANA im Bereich Faktura, Finanzbuchhaltung, Auftragsabwicklung.

Buchhaltung und Finanzabschlüsse lassen sich schneller erzeugen mit voller Transparenz und Kontrolle bei zugleich geringeren Kosten und Aufwänden.

## Technik

Die Lösung basiert auf S/4HANA Finance. Integriert sind mit Schnittstellen DATEV für die Lohnbuchhaltung und HR Works für die Reisekostenabrechnung. Die gesamte Systemlinie sowie der Solution Manager 7.2 auf MS SQL Server 2014 werden in der Microsoft Azure Cloud betrieben – auf Windows Server sowie SAP HANA auf SUSE SLES for SAP.

how zur Microsoft Cloud Infrastruktur, SAP S/4HANA an sich sowie den modernisierten Geschäftsprozessen der SAP zum Nutzen unserer Klienten aufgebaut.“

## **S/4HANA auf Azure**

Alegri ist seit langen Jahren führender Microsoft-Partner und setzt von Anfang an auf die Cloud-Dienste von Microsoft. „Wir haben Azure bisher immer sicher und verlässlich genutzt und konnten gleichzeitig deutliche Kostenreduktionen verzeichnen. Im Falle von SAP S/4HANA auf Azure rund 30%!“, erklärt Andreas Radix, COO bei Alegri.

Die von Microsoft angebotenen Cloud-Lösungen sind nach deutschem und europäischem Datenschutzrecht datenschutzkonform einsetzbar und verfügen über die Option einer deutschen Datentreuhand.

Die Königsdisziplin war nun, als eines der ersten Beratungshäuser weltweit Windows Azure, die Cloud-Plattform von Microsoft, einzusetzen, um auch die SAP-Landschaft dort zu betreiben. Für Alegri liegt es natürlich nahe, beide Hersteller auch beim Thema Cloud zu kombinieren. Dies bietet neben der Kosteneinsparung auch größtmögliche Flexibilität. Durch den skalierbaren und flexiblen Ansatz können Systeme schnell nach Bedarf wachsen, schrumpfen und auch bei Nichtbedarf gestoppt werden.

„Start und Stopp für Entwicklungs- und Qualitätssicherungssysteme sind einfach möglich. Die Herausforderungen der Performance konnten wir mit unserem technologischen Know-how lösen, so dass z.B. auch nach einem kalten Start die Performance in kürzester Zeit wieder zu 100% gegeben ist.“, erläutert Hinrich Mielke.

Zuletzt wurde auch die Anbindung an den SAP Solution Manager 7.2 vollzogen, womit ein verlässliches Monitoring von SAP S/4HANA und des Change Managements sichergestellt ist.

„Seit der Umstellung auf SAP S4/HANA Finance habe ich im Controlling volle Transparenz auf Knopfdruck. Die Geschäftsführung kann Entscheidungen besser und schneller treffen. Und ich kann auch der nächsten Wirtschaftsprüfung gelassen entgegensehen.“, resümiert Gregor Emhart das interne Projekt.

*“Wir bei Alegri sind bei technologischen Neuerungen immer gerne mit vorn dabei. Dazu zählt natürlich auch SAP S4/HANA – und dies auf Azure. So profitieren unsere Klienten vom aktuellsten Know-how!”*

*Andreas Radix, Alegri International Group, COO*

## **Alegri International Group**

Innsbrucker Ring 15

D - 81673 München

T.: +49 (0)89 - 666107-0

F.: +49 (0)700 – 0000 2581

E.: [info@alegri.eu](mailto:info@alegri.eu)

[www.alegri.eu](http://www.alegri.eu)