

Success-Story HOHENSTEIN INSTITUTE

Einführung SAP ERP FI/CO - SAP Rollouts China & Türkei



Die Advanced Applications GmbH ist der SAP Partner für produzierende Unternehmen aus den Branchen High-Tech, Medizintechnik, Automotive, Maschinen- und Anlagenbau, Kunststoff- sowie Prozessfertigung / Pharma.

Mit den Geschäftsbereichen Prozessberatung, SAP Support, SAP Entwicklung, SAP Einführung, SAP Wartung und SAP Hosting ist Advanced Applications in der Lage, alle Leistungen im SAP Umfeld aus einer Hand anzubieten.



HOHENSTEIN ●

Einführung SAP ERP FI/CO - SAP Rollouts China & Türkei

Die Hohenstein Institute sind ein akkreditiertes Prüflabor und Forschungsinstitut. Arbeitsschwerpunkte sind zum einen die Prüfung von Textilien und deren Zertifizierung. Neben diesen Serviceangeboten zählen Forschung und Entwicklung von textilen Produkten und Anwendungen aller Art zu den Kernkompetenzen. Dies beinhaltet sowohl Auftragsforschung wie auch öffentlich geförderte Forschungsprojekte. In Ergänzung dazu richten sich zahlreiche Weiterbildungsangebote unter anderem an Unternehmen entlang der gesamten textilen Produktionskette.

Gegründet wurden die Hohenstein Institute im Jahr 1946 in Bönningheim (Deutschland). Am Stammsitz sowie Laboratorien und Auslandsbüros in Europa, Asien und Amerika sind derzeit rund 800 Mitarbeiter beschäftigt. Zu den internationalen Kunden gehören neben Unternehmen entlang der textilen Produktionskette zunehmend solche aus anderen Branchen wie Automotive, Medizin sowie Investitions- und Konsumgütern. Aufgrund des weiteren Wachstums wurde 2012 beschlossen eine neue Standardsoftware für den Bereich Finanzen und Controlling einzuführen. Nach einem Auswahlprozess fiel die Entscheidung auf SAP ERP mit den Modulen FI (Finanzen) und CO (Controlling). Mit der Einführung von SAP für den Bereich Finanzen und Controlling verfolgten die Hohenstein Institute im Wesentlichen folgende Ziele:

- Ein zentrales globales FI/CO System für alle Hohenstein Organisationen weltweit
- Ablösung Altsysteme im Finanz und Controllingbereich
- Optimierung der Geschäftsprozesse im Finanzbereich und deren durchgängige Unterstützung
- Verbesserte Controlling-Instrumente
- Prozesssicherheit und Prozesstransparenz
- Funktionale Erweiterung der IT Infrastruktur als Basis für weiteres Wachstum
- Implementierung einer Standardsoftware mit hoher Investitionssicherheit

Als SAP Einführungspartner wurde die Advanced Applications GmbH gewählt. Nach Projektstart im Mai 2013 wurden zunächst die SAP Systeme von der Advanced Applications aufgebaut und während der ersten Projektphase im Rechenzentrum der Advanced Applications GmbH gehostet. Im nächsten Schritt wurden die Schnittstellen von und zu dem Hohenstein eigenentwickeltem ERP System HIS definiert und entwickelt.

Success-Story HOHENSTEIN INSTITUTE

Einführung SAP ERP FI/CO - SAP Rollouts China & Türkei

HOHENSTEIN ●

Für die Ausgangsrechnung entschied man sich den Ausgangsrechnungsprozess aus dem HIS anzusteuern und in Folge im SAP Modul SD die Rechnung erzeugen zu lassen mit automatischer Überleitung der Daten in das SAP Modul FI/CO sowie automatischer Dokumentenverlinkung in das Dokumentenmanagementsystem von Hohenstein. Die Steuerfindung sowie Erlös-kontenfindung wird dabei aus dem SAP ermittelt, um die legalen und rechtlichen Anforderung erfüllen zu können. Weitere Schnittstellen sorgen für die Synchronisation von Debitoren/Innenaufträgen/Zahlungsbedingungen etc. zwischen dem SAP System und dem Hohenstein ERP System HIS. Ferner versorgt eine weitere Schnittstelle das Hohenstein CRM System mit Fakturierungsdaten aus dem SAP System heraus.

Damit die Daten in Echtzeit zwischen den Systemen ausgetauscht werden können wurden alle Schnittstellen über SOAP Web Services realisiert. Parallel zur Entwicklung der Schnittstellen wurden die Prozesse im SAP Customizing eingestellt mit 5 Buchungskreisen unter einem globalen Kostenrechnungskreis. Planmäßig konnte der Go-Live zum 01.01.2014 durchgeführt werden.

SAP Rollout Shanghai (China)

Nach 3 Monaten mit SAP live im Produktivbetrieb in Deutschland entschied man sich den ersten SAP Rollout für den Standort Shanghai in China anzugehen. Auch wurde beschlossen, dass die chinesischen SAP User keine klassische SAP GUI benutzen sollten, sondern SAP ausschließlich über ein browserbasiertes Frontend bedienen sollen. Hier entschied man sich für die moderne, intuitive Benutzeroberfläche SAP Screen Personas. In geplanter Projektlaufzeit von 7 Monaten wurden die Prozesse / Schnittstellen für den chinesischen Standort eingerichtet. Herausforderungen gab es hinsichtlich lokaler chinesischer Rechnungslegungs- und Buchhaltungsvorschriften (China GAAP), monatliche FI-Nummernkreise, die Golden Tax (Jinshui) Systemanbindung mit resultierender Faktura im offiziellen Formblattformat (Fapiao) sowie das Golden Audit.

Mit Hilfe der lokal in Shanghai ansässigen chinesischen Advanced Applications Berater sowie einem lokalen chinesischen Beratungspartner von Advanced Applications konnte der Standort Shanghai planmäßig zum 01.01.2015 in den SAP Produktivbetrieb übergehen und die bisherige Buchhaltungssoftware komplett ablösen.

SAP Rollout Istanbul (Türkei)

Der nächste Schritt Richtung einem globalen FI/CO System für alle Hohenstein Organisationen wurde unmittelbar begonnen. Als nächstes sollte der Standort Istanbul in der Türkei über SAP angebunden werden. Entsprechend startete das Projekt SAP Rollout Istanbul im Mai 2015. Die Einrichtung der Prozesse im SAP System übernahm das gleiche Beraterteam der Advanced Applications GmbH wie schon zuvor in Deutschland und China in Zusammenarbeit mit einem lokalen türkischen Beratungspartner der Advanced Applications GmbH.

Im Projekt gab es Besonderheiten zu beachten, speziell sind hier zu nennen die Anbindung „electronic invoice“ sowie „electronic ledger“, welche eine elektronische Kommunikation mit den türkischen Steuerbehörden vorsieht und für Unternehmen in der Türkei unter bestimmten Bedingungen verpflichtend ist. Ebenso mussten die lokal türkischen Rechnungslegungs- und Buchhaltungsvorschriften beachtet werden. Termingerecht zum 01.01.2016 ging der Standort Istanbul in den SAP Produktivbetrieb über.

Ausblick

Nachdem nun die Standorte in Deutschland, China und der Türkei mit SAP erfolgreich arbeiten, stehen weitere SAP Rollouts auf der Agenda. Als nächstes ist der SAP Rollout Indien für den Standort Mumbai aktuell in der Planungsphase.

„Mit der SAP Einführung haben wir einen entscheidenden Schritt getan, um unsere Prozesse zu verbessern und nachhaltig zu harmonisieren.“

Armin Keicher,
CFO
Hohenstein Institute

„Durch die SAP Einführung konnten wir unsere IT-Landschaft weiter standardisieren und Datenredundanzen vermeiden.“

Fanny Huber,
CIO
Hohenstein Institute