Mathys AG Bettlach zieht in die Cloud – in nur 5 Wochen

Die regulatorischen Anforderungen in der Medizinaltechnik sind streng. Deshalb betreibt das Familienunternehmen Mathys AG Bettlach eine komplexe Systemlandschaft mit SAP ECC 6.0, mit GTS Mandant, mit Fiori-Apps und weiteren mobilen Anwendungen sowie mit einer Exportschnittstelle. Die Umsetzung der 100-Prozent-Cloud-Strategie begannen die Verantwortlichen mit der wichtigsten Herausforderung: dem SAP System.

Weltweit im Einsatz: Schweizer Implantate für Hüfte, Knie und Schulter sowie synthetisches Knochenersatzmaterial

Die 1946 in einer kleinen Werkstatt gegründete Mathys Bettlach AG entwickelt, produziert und vertreibt Produkte für den Gelenkersatz. Das heute international tätige Orthopädie-Unternehmen mit 540 Mitarbeitenden in weltweit 12 Ländern ist immer noch im Familienbesitz. Um sich im Markt zu behaupten, sind permanente Innovation und Weiterentwicklung unerlässlich. Deshalb entschied sich die Unternehmensleitung 2018 für eine 100-Prozent-Cloud-Strategie.

Ein Systemunterbruch wäre für Mathys weltweit businesskritisch

100-Prozent-Cloud, das bedeutete neben der Umstellung der Oracle Datenbank auf HANA die Migration aller Systeme und die Anpassung aller Schnittstellen: SAP ERP, die Kommunikationsplattform von SAP-GTS zum Zoll, die OpenText Langzeitarchivierung, das Qualitätssystem CAQ, der Kreditoren-Workflow. Auch alle mobilen Lösungen müssen ohne Wenn und Aber weiterfunktionieren: die Fiori-App im Bereich Warehouse-Management-System oder die Inventurlösung für den Aussendienst. Eine besondere Herausforderung waren die Anbindung spezieller Etikettendrucker und das Drucken japanischer Formulare. Da die zwölf weltweiten Tochtergesellschaften alle auf dem gleichen System arbeiten, musste die Umstellung zwingend auf Anhieb klappen.

Start des «Proof of Concept» Ende Mai, Going-Live am 1. Juli 2019

Die Mathys AG Bettlach ist tief in der Microsoft-Welt verwurzelt, weshalb die Nutzung der Microsoft Azure Cloud auf der Hand lag. Als erstes wurde AGILITA, der langjährige Partner für die Betreuung der SAP Basis, ins Projekt eingebunden. Man beschloss, einen virtuellen Bereich in der Azure Cloud zu mieten, um ein Proof of Concept (PoC) durchzuführen.

AGILITA

MATHYS
European Orthopaedics

Die IT von Mathys wird seit Jahren von den gleichen internen Mitarbeitenden betreut. Entsprechend gut sind die Systeme und Schnittstellen bekannt – und die Dokumentation ist sehr ausführlich und gut gepflegt. Hinzu kommen AGILITAs umfassende Kompetenz, ihre Nähe zu SAP und die weitreichende Erfahrung mit solchen Projekten. Unter so guten Voraussetzungen verlief der PoC reibungslos.

Nachdem mit Microsoft der genaue Umfang der Leistungen definiert war, wurde das Testsystem im realen Umfeld installiert. Die Schnittstellen und logischen Pfade waren dank PoC gut vorbereitet. Am Freitagabend, 28. Juni begann die weltweite Migration. Am Sonntag, 30. Juni konnte getestet und dann der Schalter zur neuen SAP/4HANA Umgebung umgelegt werden. Am Montag, 1. Juli loggten sich die Benutzer erstmals ins neue System ein – und bemerkten nichts! ■

DIE VORTEILE FÜR MATHYS AG BETTLACH

- Deutlich spürbare Steigerung der Performance
- Definierte und garantierte Verfügbarkeit der Systeme
- Steigerung der Datacenter-Sicherheit
- Monatlich kalkulierbare Kosten
- Hohe Flexibilität dank Skalierbarkeit ohne Anschaffung zusätzlicher Hardware
- Aktualisierte Infrastruktur, vorbereitet für kommende Release-Wechsel

«Ja, es hat gekribbelt, als es in Neuseeland Montagmorgen wurde und die ersten Benutzer sich am System anmeldeten… alles funktionierte. Nun konnte ich beruhigt beobachten, wie sich nach und nach unsere Mitarbeitenden in Australien, Japan, China und schliesslich in Europa einloggten.»

Christian Marti
Leiter Application Services, Informatik

AUSKÜNFTE ZUM PROJEKT

MATHYS AG BETTLACH
540 Mitarbeitende in 12 Ländern

Christian Marti
Leiter Application Services, Informatik
christian.marti@mathysmedical.com

www.mathysmedical.com

AGILITA AG
SAP Cloud Partner Nr. 1 für Schweizer KMU

Peter Schaad
Leiter Vertrieb
peter.schaad@agilita.ch
+41 79 208 22 87

www.agilita.ch

EINGESETZTE LÖSUNG

SAP ERP on HANA
in der Microsoft Azure Cloud

ANGEBOT UND REFERENZEN

www.kmu-21.ch/agilita