



Teigwaren Produktionslinie

Die Bühler AG mit Hauptsitz in Uzwil, Schweiz, ist ein internationales Maschinen- und Anlagenbauunternehmen. Bühler versteht sich als globaler Technologiepartner für die Nahrungsmittelproduktion, die chemische Verfahrenstechnik und den Druckguss.

“ Für die Bühler AG hat die weltweite LEEGOO BUILDER Einführung operative und strategische Vorteile gebracht:

- Reduktion der Erstellungszeit bei Neuangeboten von 4-5 Tagen auf ½ Tag mit LEEGOO BUILDER statt mit Excel Preisblättern
- Reduktion der Bearbeitungszeit um 10% bei Neuangeboten, bei Änderungen um 50%, im Vergleich zu einem Altsystem
- Technologiewissen ist in Konfiguratoren abgebildet
- Reduzierung der Produktkomplexität wurde erreicht
- Ausrichtung der Angebotserstellung auf die Kundenbedürfnisse mit Konfiguratoren unterstützt die Kundenorientierung im Vertrieb
- Weltweit einheitliche Kalkulation statt „Excel Insellösungen“
- Wesentlicher Beitrag zum Konzern Erfolg

Martin Zeindler, Project Manager Application Management, Quotation & Fullfillment



Getreide
Mühlen



» Ziele

Angebotsaltsystem ablösen sowie umfassende Einführung der logikgestützten Produktkonfiguration auf Anlagen- bis hin zur Maschinenebene, um das Produkt- und Prozesswissen im weltweiten Vertrieb bereitzustellen. Dadurch sollen Angebote weltweit auch vermehrt dezentral erstellt werden können (schneller, besser, zentral und dezentral). Weltweit einheitliche Preiskalkulation mit transparenter Kosten- und Preisbasis. Ordnung des Produktspektrums in Definition und Sourcing (Lieferaufteilung) im internationalen Projektgeschäft. Einheitliche, mehrsprachige Ergebnisdokumente schnell generieren (Angebotsdokument, Wertschöpfungsrechnung uvm.).

Angebotserstellung inklusive Projektierung mit Konfiguration und Kalkulation in insgesamt 15 Geschäftsbereichen. Einsatz für Anlagen in den Bereichen Getreidemühlen, Futtermühlen, Umschlagsilos, Reisverarbeitung sowie Brauerei/Mälzerei. Auch die Anlagen zur Produktion von Teigwaren, Schokolade, Extrusionsprodukten und Farben sind enthalten.

Die Angebotserstellung erfolgt im internationalen Projektgeschäft für Einzelmaschinen, Gesamtanlagen und Anlagenbereiche.

» Projekt

Das Projekt mit LEEGOO BUILDER, intern Navigator genannt, wurde 2001 nach umfassender Systemauswahl gestartet und in drei Phasen gegliedert:

Phase 1

Konzeption und Aufbau des neuen Angebotssystems mit den Schwerpunkten logikgestützte Produktkonfiguration, Preiskalkulation und Dokumentengenerierung in einem führenden Geschäftsbereich (MU Mühlenanlagen) in der Zentrale in Uzwil.

Phase 2

Aufbau der Lösung in weiteren Geschäftsbereichen in der Zentrale

Phase 3

Weltweiter Rollout in 23 Standorte in 20 Länder (siehe Karte oben)

» Anwendung

Weltweiter Einsatz für Gesamtanlagen und Einzelmaschinen bei einem extrem großen und vielfältigen Produktspektrum. 800 LEEGOO BUILDER Benutzer erstellen mehr als 15.000 Angebote pro Jahr. Es arbeiten zeitweise bis zu 150 Benutzer weltweit gleichzeitig auf einer zentralen Datenbank in Uzwil (Citrix® Server). Die Rolloutphase wurde 2008 abgeschlossen.

» Konfiguration

Der produktive Einsatz erfolgt weltweit und ist daher international ausgerichtet für die Angebotserstellung von Gesamtanlagen, Anlagenbereichen und Einzelmaschinen. Es gibt z.B. auf Maschinenebene mehr als 1.200 Produktkonfiguratoren! Mehr als 100 Konfiguratoren unterstützen die prozesstechnischen Auslegungen von Anlagenbereichen. Alle Konfiguratoren werden von den Fachexperten selbst ohne jede Art der Programmierung aufgebaut und gepflegt.

» Kalkulation

Die weltweit einheitliche Preiskalkulation ist ein komplexes Rechenschema mit über 100 Spalten. Neben vielen Faktoren spielen Währungen/Kurse bei Beschaffungskosten und Verkaufspreisen eine große Rolle. Diese neue Kalkulation wurde im Rahmen des Projektes als weltweit einheitliche Basis entwickelt und umgesetzt.

» Dokumente

Angebotsdokumente können ordnungsfüllend sein und in acht Sprachen, inkl. asiatische Sprachen, generiert werden. An den Dokumentengenerator werden höchste Anforderungen gestellt.

» Systemumfeld

Neben LEEGOO BUILDER für Angebotserstellung und Projektierung wird Citrix® Metaframe für den sog. Remotebetrieb eingesetzt. Im Auftragsfall werden Daten an ein inhouse-System und an SAPR/3® übergeben.



Bei der Bühler AG bedeutet die Einführung von LEEGOO BUILDER:

- Untersuchung der Verkaufsprozesse
- 90.000 Bausteine für 15 Geschäftsbereiche
- 15.000 Textbausteine in 9 Sprachen
- ca. 1.200 Produktkonfiguratoren aufbauen
- ca. 100 Konfiguratoren für Prozesstechnik
- Einsatz weltweit in 20 Ländern, 23 Standorte
- 800 LEEGOO BUILDER Anwender
- bis zu 150 Anwender arbeiten gleichzeitig
- Erstellung von mehr als 15.000 Angeboten im Jahr

