



9-Schicht Folienblasanlage

Die Hosokawa Micron Gruppe ist ein internationaler Anbieter von Maschinen, Anlagen, Verfahren und Dienstleistungen. Mit diesem Leistungsspektrum bietet Hosokawa Prozesslösungen für Schlüsselindustrien wie die Chemische Industrie, die Pharma-Industrie, die Steine- und Erdenindustrie, die Lebensmittel- und Süßwarenindustrie sowie die kunststoffverarbeitende Industrie.

» **Zielsetzungen**

- Eine kundenorientierte Angebotserstellung sicherstellen.
- Eine umfangreiche Auswahl an Text-/Kosten-Bausteinen für alle Anwender einheitlich und aktuell verfügbar machen.
- Dem Anwender eine lösungsorientierte Anlagenkonfiguration für Folienblasanlagen sowie Mahl- und Sichtenanlagen ermöglichen.
- Angebote für komplexe Anlagen stets einheitlich, schnell und korrekt erstellen. Das bedeutet sichere und aktuelle Kosteninformationen für alle Anwender bereitstellen.
- Ein durchgängiges Angebotskon-

zept mit zentraler Datenbasis und einheitlicher Gestaltung des Angebotsprozesses für alle Geschäftsbereiche.

- Einheitliche Angebotskalkulation auf Basis fixierter Kosten und Faktoren bis zum Deckungsbeitrag.
- Die eigenentwickelte Angebotslösung „Alcatraz“ soll durch eine geeignete Standardsoftware abgelöst werden, um internen Aufwand zu reduzieren.
- Durchgängige Vertriebsunterstützung durch Aufruf von LEEGOO BUILDER aus dem CRM-System Selligent®. Auftragsdatenübergabe an das ERP-System PsiPenta®.



Verladung einer Kugelmühle Super-Orion S.O.



Isolator mit integrierter Mahlanlage

» **Projekt**

Nach kurzer Systemvorauswahl begann die Praxiserprobung von LEEGOO BUILDER im Geschäftsbereich „Folie“ im August 2007. Zunächst bereitete ein Hosokawa Alpine Mitarbeiter eine Exceltabelle mit Bausteindaten für den Import in die LEEGOO BUILDER Datenbank vor. Nach dem Import erfolgte bei Hosokawa Alpine im Rahmen der Testinstallation der Aufbau einer Maximalstruktur (Produktbaukasten) für Folienblasanlagen. Nach einer durch EAS fachlich und methodisch angeleiteten Ausarbeitung erfolgte die Implementierung einer ersten Version des Folienblasanlagenkonfigurators.

» **Konfiguration**

Im Bereich Folie wurde zunächst ein einfacher Konfigurator für Folienblasanlagen implementiert (Bild rechts). Das Wissensengineering für die fachlichen Grundlagen zur maßgeschneiderten Anlagenkonfiguration im Bereich der Mahl- und Sichtanlagen, wo ein sehr breites Spektrum unterschiedlicher Verfahrensprozesse existiert, läuft ab Mitte 2008 mit Hochdruck und viel Systematik. Danach werden diese Konfiguratoren implementiert und angewendet.

» **Kalkulation**

Die Positionen im Strukturbaum und die Zeilen der Kalkulation, die ein Euro-Symbol tragen, sind die sog. „gepreisten“ Positionen. Ausgehend von hinterlegten Kalkulationsgrunddaten, wie Kosten, Stunden etc. oder auch alternativ ausgehend von Listenpreisen wird gemäß dem implementierten Kalkulationsschema bis zum eigentlichen Angebotspreis in der gewählten Zielwährung gerechnet.

Die Zahlen der Zeilen in der Kalkulationssicht, die im Strukturbaum die übergeordneten Ebenen des Liefer- und Leistungsumfanges darstellen, werden durch Summieren gebildet. Die Spalten der Kalkulation werden gemäß dem ausgearbeiteten Fachkonzept der Angebotskalkulation in LEEGOO BUILDER auf einfache Weise festgelegt. Auch die Abbildung der Kalkulationsgrunddaten ist völlig frei und flexibel zu realisieren. Eine Notwendigkeit, denn in jedem Unternehmen wird ein anderes Kalkulationsschema verwendet.

Ein wichtiges Ziel ist oft die Einführung einer geschäftsbereichs- und standortübergreifenden Kalkulation. Meist wird die neue Angebotskalkulation in LEEGOO BUILDER differenzierter als zuvor realisiert, da dadurch für den Benutzer kein Mehraufwand entsteht. Für die kaufmännische Beurteilung der Kalkulationsergebnisse und zur Erhöhung der Transparenz hat dies Vorteile.

» **Dokumente**

Die Angebotsdokumente werden in deutscher, englischer, französischer, spanischer und italienischer Sprache generiert. Zur Darstellung der Kalkulationsergebnisse wird ein Kalkulationsblatt nach den Hosokawa Alpine Vorgaben erzeugt.

» **Durchgängigkeit**

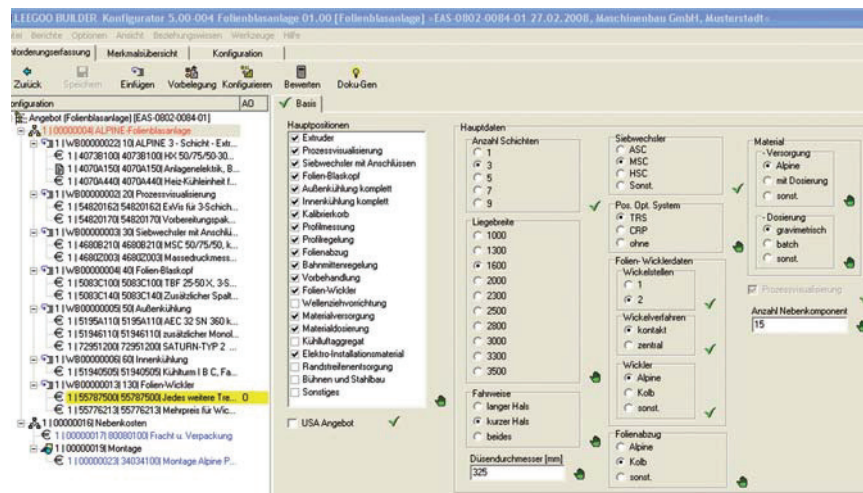
LEEGOO BUILDER ist vollständig in das CRM-System Selligent® integriert und wird auch aus CRM gestartet. Auftragsdaten werden an PsiPenta® übergeben.



Schnittstelle zum ERP-System PsiPenta®



Integration mit CRM-System Selligent®



Konfigurator für Folienblasanlagen mit Erfassung der Basisanforderungen