



LOESCHE-Mühle, Typ LM 60.4, zur Vermahlung von Rohmaterialien

LOESCHE GmbH vertreibt seit 1906 weltweit Mahltrocknungsanlagen für die Zement-, Hüttenwerks-, Kraftwerks- und Mineralindustrie. Die Kernkompetenz des Unternehmens liegt in der Entwicklung und Konstruktion von Vertikalmühlen (der LOESCHE-Mühle) sowie der Planung, der Projektierung, dem Versand, der Montage und

Inbetriebnahme von kompletten Anlagen mit hohem verfahrenstechnischen Ingenieuranteil, in denen die LOESCHE-Mühlen zum Einsatz kommen. Darüber hinaus bietet LOESCHE einen breitgefächerten Servicebereich, der sowohl die Wartung, Reparatur und Ersatzteilbeschaffung als auch die Modernisierung von Mahlanlagen umfasst.

Die LOESCHE GmbH ist ein unabhängiges Familienunternehmen mit Hauptsitz in Düsseldorf. Sie ist weltweit mit 500 Mitarbeitern, Tochtergesellschaften in den USA, Brasilien, Spanien, Großbritannien, Südafrika, Indien und China sowie Vertretungen in mehr als 20 Ländern präsent.



Nutzen durch LEEGOO BUILDER bei LOESCHE:

- Durchgängige Nutzung des Angebots- und Projektierungssystems für die Maschinenauslegung, Maschinenkonfiguration, Angebotskalkulation und Dokumentengenerierung
- Abbildung aller angebotsrelevanten Vertriebs- und Kalkulationsgrunddaten, z.B. Preise, Kosten, Stunden und Gewichte
- Zentrale, redundanzfreie Abbildung von baugruppenspezifischen Angebotstexten als Basis für die Generierung einheitlicher Angebotsdokumente

Marcel Mayr, Software-Organisation



» Projektlauf

09/2005	Phase 1: Testinstallation LEEGOO BUILDER
12/2005	Phase 2: Aufbau von Daten und Konfiguratoren
12/2006	Test und Optimierung
08/2007	Start erste reale Verkaufsprojekte
08/2008	Implementation Konzept LOESCHE Germany
ab 2010	Integration Tochtergesellschaften weltweit



» Ziele

Die Zielsetzungen ergeben sich aus den Rahmenbedingungen eines expandierenden und global agierenden Unternehmens

- Aufbau einer zentralen Datenbank für Produkte, Komponenten mit Gewichten und Preisen
- Halbautomatische Konfiguration von LOESCHE Maschinen/Projekten
- Zentral organisierte Pflege der Komponentendaten mit Gewichten und Preisen
- Durchgängige LOESCHE Code-Strukturen von CRM, LEEGOO BUILDER bis SAPPS®
- Mehrsprachigkeit, Mehrwährungsfähigkeit, Mehrbenutzerfähigkeit im internationalen Einsatz
- Einheitliche Konfiguration und Auslegung der komplexen Produkte
- Ausgabedokumente für eigene und externe Produkte
- Organisation des Angebotstextwesens für das Produktspektrum
- Technische Datenblätter für Angebote, Anfragen und Projektdokumentation
- Projekt Verkaufskalkulation unter Berücksichtigung aller Kostenarten

» Konfiguration

Ein „Projektkonfigurator“ auf oberster Ebene des Strukturbaukes dient zur Erfassung der Mahlgutdaten für z. B. Kohle, Kalkstein uvm. Auf Ebene der Mahlanlage werden die Teilanlagentypen gewählt. Für eine Teilanlage, z. B. Mühle, Sieb etc., gibt es dann die zugehörigen Konfiguratoren mit allen Details.

» Kalkulation

Die Kalkulation besteht aus einem Schema von etwa 60 Spalten. Darin werden neben Kosten, Stunden und Preisen auch Gewichte sowie deren Split im Sinne einer internationalen Lieferaufteilung abgebildet und verrechnet.

Die Ergebnisse der Vorkalkulation werden in einer LOESCHE-spezifischen Excel-Darstellung für interne Zwecke aus LEEGOO BUILDER druckfertig ausgegeben. Damit können dann neben der Technik auch die wirtschaftlichen Aspekte der Projektkalkulation beurteilt werden.

» Dokument

Angebotsdokumente werden in Deutsch, Englisch, Chinesisch und Russisch generiert.

» Einsatz

Der Einsatz erfolgt inhouse und mobil auf Reisen durch Vertriebsmitarbeiter in der Zentrale in Düsseldorf. Ein Rollout zur indischen Tochtergesellschaft wurde 2010 erfolgreich durchgeführt, für 2012 sind Rollouts zu den Niederlassungen in England und China geplant. Der Fernzugriff erfolgt dabei über Citrix®.

» Umfeld

LOESCHE setzt umfassend SAP R/3® ein. Bei der Anlagenprojektierung wurde aber der SAP® Einsatz auch auf Empfehlung eines großen Beratungsunternehmens verworfen und statt dessen LEEGOO BUILDER eingeführt. Zuvor war bereits das CRM-System SalesLogix® vom EAS Partnerunternehmen Global Concepts aus Neumarkt eingeführt worden. Die Integration zu LEEGOO BUILDER ist erfolgt.



Innenansicht einer
LOESCHE-Mühle
Typ LM 60.4
mit 4 Walzen

