



*Ansicht auf eine Kabelproduktionsanlage*

**LEEGOO BUILDER Einsatz im Anlagenbau für die Batterie-, Bäckerei-, Kabel- & Draht-, Glasfaser- und Metallrohrindustrie. Die Rosendahl Maschinen GmbH, gegründet 1959, ist ein globaler Anbieter von hochentwickelten Prozesstechnologien, Fertigungslösungen und Systemen im Sondermaschinenbau und vereint**

**die starken, international bekannten Marken Rosendahl, BM Rosendahl und BACKTECH.**

**» Das Unternehmen**

Rosendahl beschäftigt am Standort Pischelsdorf 360 Mitarbeiter/-innen und ist ein Unternehmen der KNILL Gruppe, einem Familienunternehmen geführt in der zwölften Generation. In Pischelsdorf werden Fertigungsanlagen für die

Batterieindustrie, die Bäckereiindustrie, die Kabel- und Draht sowie Metallrohr- und Metallschlauchindustrie hergestellt. Rosendahl verfügt über eine globale Präsenz mit Service- und Vertriebsgesellschaften weltweit.

**» Ziele**

Für Produktionsanlagen, die selbst wieder aus konfigurierbaren Maschinen wie z. B. Extrudern für die Kabelproduktion bestehen, sollen Produktkonfiguratoren das Beziehungswissen im Vertrieb leicht und routinemäßig anwendbar machen. Denn nicht jeder Vertriebsmitarbeiter

*Vorteile durch LEEGOO BUILDER im Vergleich zum Word-/Excel-Einsatz:*

- Anforderungen für die Angebotserstellung im Projektgeschäft und im Sonderanlagenbau sind erfüllt
- Es können mehr Angebote in kürzerer Zeit mit der gleichen Mannschaft erstellt werden
- Produktkonfiguratoren helfen Angebote schneller und sicherer zu erstellen
- Die durchgängige Angebotskalkulation auf Basis einheitlicher Preisdaten ist erreicht
- Korrekte Kontaktdaten und Projektinformationen unterstützen den Vertrieb
- Der mobile Einsatz des Angebotssystems ist ein wichtiger Vorteil für schnelle Reaktion des Vertriebs

**Bettina Rossegger, Project Engineering**



*Produktionslinie TS-W für die Erzeugung von Solarrohren*



kennt alle Maschinen und Technologien gleich gut und vollumfänglich. Gerade die schnelle und zielgenaue Erstellung von Budgetangeboten mittels Konfiguratoren, durchgängiger Preiskalkulation bis zum Angebotsdokument in der gewünschten Sprache soll erreicht werden.

Aber darüber hinaus sollen in fortgeschritteneren Angebotsstadien die Kundenanforderungen frühzeitig besser und genauer geklärt und bei der Angebotslegung berücksichtigt werden. So wird auch der Übergang vom Angebot zum Auftrag verbessert.

#### » Projekt

Kauf von LEEGOO BUILDER im Januar 2001. Damit ist Rosendahl einer der frühen LEEGOO BUILDER Kunden. Zunächst erfolgten wie üblich der Aufbau der Bausteinwelt und der Bau der ersten Konfiguratoren auf Maschinenebene für Extruder und andere Produkte. Auch auf Anlagenebene gibt es Konfiguratoren, deren Merkmale wie Netzfrequenz, Netzspannung, Bedienseite etc. zum Teil an die Maschinenkonfiguratoren unterhalb der Anlage „vererbt“ werden. Die relevanten Merkmale der Angebotskonfiguratoren werden von vornherein mit der Technik so abgestimmt, dass diese im Auftragsfall auch für die weitere Abwicklung verwendet werden können. Dieser Fortschritt an Durchgängigkeit bedingt natürlich die nicht immer einfachen

Abstimmungen zwischen Vertrieb und Konstruktion.

Im Jahr 2010 wurden BM Rosendahl und **BACKTECH** als strategische Geschäftseinheiten erfolgreich in den Betrieb der Firma Rosendahl Maschinen GmbH integriert. Ein Projekt wurde gestartet, um auch Angebote für die neuen Geschäftseinheiten möglichst rasch in LEEGOO BUILDER erstellen zu können. Es erfolgte in LEEGOO BUILDER die Trennung in Geschäftsfelder inkl. entsprechender Rechtevergabe. Im ersten Schritt wurde auf den durchgängigen Aufbau von Konfiguratoren verzichtet und die Produktbaukästen stattdessen als „einfachere“ Produktpreislisten inkl. sog. Kombinationsmatrix angelegt und aufgebaut. Dadurch wurde unser Ziel erreicht und binnen kürzester Zeit erfolgte bereits die Angebotserstellung und Projektverfolgung vollständig in LEEGOO BUILDER. Nach und nach soll auch hier der Aufbau und letztendlich vollständige Übergang zu Konfiguratoren erfolgen.

#### » Konfiguration

Die Konfiguration erfolgt mehrstufig, wie oben beschrieben, auf Anlagen- und Maschinenebene. Zusätzlich wird in zwei Geschäftsfeldern auch mit der sog. Preislistenfunktionalität gearbeitet.

#### » Dokument

Konventionen zur einheitlichen textuellen Darstellung wie Schriftart, Schriftgröße

und Tabulatoren wurden für die Angebotstextbausteine festgelegt und konsequent in der Bausteinwelt umgesetzt. Zum Teil sind auch die Merkmale der Konfiguratoren im Sinne von Variablen in den Textbausteinen aufgenommen. Alle benötigten Funktionen erwiesen sich als im LEEGOO BUILDER Standard enthalten.

Die Angebotsdokumente können in den Sprachen Deutsch und Englisch generiert werden. Zusätzlich ist geplant, Russisch als dritte Angebotsprache in LEEGOO BUILDER zu implementieren. Um das Übersetzen zu erleichtern und die Vielfalt an Langtexten einfacher handhaben zu können, wird das Modul „Translation Manager“ eingesetzt.

#### » Umfeld

Der Einsatz erfolgt inhouse im Netzwerk sowie mobil auf Reisen mit Datenaustausch zur Zentrale. Die Pflege der Firmenadressdaten und Ansprechpartner erfolgt im ERP-System SAP®, wobei die Daten zyklisch nach LEEGOO BUILDER repliziert werden. Im Auftragsfall kann die Angebotsstruktur mittels Schnittstelle in SAP® übergeben werden. Für die Angebotskalkulation sollen auch Kalkulationsgrunddaten künftig vermehrt aus SAP® nach LEEGOO BUILDER übergeben werden.



**BACKTECH** Premiumline für runde und langgerollte Brötchen



Batteriemaschine BMW 10 zum Eintaschen von Autobatterien

