

## Epta konfiguriert Kühlsysteme mit P X5

Epta ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der gewerblichen Kälte-technik für Lebensmittel und Getränke, im Groß- und Einzelhandel ebenso wie bei Hotels, Restaurants und Cafés mit Hauptsitz in Mailand. Zur Konfiguration kundenspezifischer Kühlgeräte verwendet das Unternehmen seit 2012 den Produktkonfigurator P X5 von der Perspectix AG in Zürich. Inzwischen sind rund 600 Arbeitsplätze im Einsatz, um die Anforderungen der Kunden sicher und effizient zu erfüllen. In einem neuen Projekt arbeiten die beiden Unternehmen nun an der Integration weiterer Produktlinien und Funktionen, die eine 3D-Konfiguration von Verbundsystemen auf der Grundlage komplexer thermodynamischer Berechnungen ermöglichen.

Durch spezielle, integrierbare Produktlinien ist Epta in der Lage, komplette Kühlsysteme effizient zu produzieren und im deutschen wie internationalen Groß- und Einzelhandel zu platzieren. Dabei deckt das Unternehmen den gesamten Produktlebenszyklus ab: von der Entwicklung über die Fertigung und die Installation vor Ort bis hin zum begleitenden Service.

Produkte wie traditionelle Kühltheken, hohe und halbohohe Kühlregale, hohe und halbohohe Tiefkühlregale, Kühltheken mit integriertem Aggregat (Plug-In), Kälteanlagen für mittlere und große Kühlbereiche und Kühlzellen sind in über 10.000 Varianten verfügbar.

Rund 400 interne und 200 externe Mitarbeiter bei Distributoren auf der ganzen Welt nutzen das System New EPIC zur

Ansprechende Kühlbereiche kundenspezifisch konfigurieren – das leistet der New EPIC mit Perspectix-Technologie

Konfiguration der gewünschten Spezifikationen eines Kunden. Es basiert auf der P X5-Technologie von Perspectix. New EPIC stellt 3D-Komponententypen in Bibliotheken bereit, ermöglicht eine regelbasierte Konfiguration mit anwenderfreundlicher Bedienung, unterstützt mit ansprechenden Visualisierungen und arbeitet integriert in das ERP-System von SAP.

In einem gemeinsamen Projekt wird der Konfigurator nun für neue Verbundanlagen erweitert, die aus verschiedenen Komponenten einschließlich Verrohrungen bestehen. Dazu werden thermodynamische Berechnungen zur Auslegung kompletter Anlagen einschließlich komplexer Teilberechnungen integriert. Die Planung der kundenspezifischen Anlagen wird in 2D/3D realisiert.

Die Verrohrungen werden in 3D angelegt, um die präzisen Rohrlängen als Basis für die komplexen Berechnungen zu erhalten.

Die Verantwortung für das Projekt liegt im Marketing: „Wir wollen unsere innovative Technologie noch schneller, sicher

und näher an den Kundenbedürfnissen ausrichten“, sagt William Pagani, Group Marketing Director bei Epta. „Dabei konnte Perspectix unsere schwierigen Anforderungen als einziger Anbieter erfüllen.“ Das Projekt soll bis zum Jahresende abgeschlossen sein. „Aufgrund unserer gemeinsamen Kundenbasis im Lebensmittelhandel sehe ich weitere Synergie-Effekte durch unsere Lösung für Ladenbau und Sortimentsplanung“, sagt André Kälin, Geschäftsführer der Perspectix AG.

Die Epta-Gruppe mit Hauptsitz in Mailand hat insgesamt 4.000 Mitarbeiter und verfügt über ein weltweit verzweigtes Vertriebsnetz. 2014 lag der Jahresumsatz bei 680 Millionen Euro. Die Wachstumsstrategie erfordert ständige Erweiterungen des Konfigurators New EPIC auf neue Produktlinien und Technologien in den verschiedenen Märkten. Dabei wird ein hohes Maß an Flexibilität ebenso gefordert, wie hohe Rechengeschwindigkeit im online- und offline-Betrieb sowie umfangreiche Dienstleistungen.

