

## REITEC entwickelt Software zur Auslegung von Blisterverpackungen für ROMACO

### DIE AUSGANGSSITUATION

Die Auslegung von Blisterverpackungen ist zentraler Bestandteil des Maschinen- und Werkzeugvertriebs bei ROMACO. Mit Hilfe des CAD Systems ME10 und einer dafür entwickelten Zusatzsoftware wurden vom Innendienst Zeichnungen mit einer 2D Darstellung des Blisters erzeugt.

Das Programm war nur in Verbindung mit dem CAD System lauffähig und deshalb für Vertriebsmitarbeiter vor Ort beim Kunden oft nicht verfügbar. Die 2D Darstellung konnte dem Kunden nur schwer einen Eindruck von späteren fertigen Blister vermitteln. Welche Blisterformate bereits für eine Maschine projektiert wurden, konnte der Bearbeiter nicht im System erkennen. Das Anlegen des Blisters im PDM System erforderte vom Bearbeiter die wiederholte Eingabe der Daten.

### DIE IDEE

Es wurde die Idee entwickelt ein vom CAD unabhängiges und auf jedem Windows System lauffähiges Programm zu erstellen. Das Programm soll, ausgehend von der Maschine, alle Blisterformate des Kunden enthalten und den Bearbeiter bei der Wiederverwendung unterstützen. Nach Auslegung des Blisters soll die Zeichnung weitestgehend automatisch erstellt werden und diese mit den entsprechenden Daten auf Knopfdruck im PDM System abgelegt werden können. Berechnungsvorschriften und Auslegungsmethoden sollen von der bisherigen Software übernommen werden.

### DIE LÖSUNG

Das von der REITEC GmbH entwickelte Programm „Blister Magic 2“ enthält eine komplette 2D und 3D Umgebung zur Darstellung von Produkt, Kavität und Blister. Eine Umgebung zur Zeichnungserstellung ermöglicht dem Benutzer weitreichende Editiermöglichkeiten. Dabei sind alle Elemente assoziativ verknüpft. Eine Änderung der Parameter führt sofort zu einer Änderung der Darstellung. Ein Blister kann einfach mit einem Assistenten erstellt werden und dann mit der Maus oder durch Änderung von Parametern wie in einem CAD System bearbeitet werden. Das Freigabe- und Änderungsmanagement wurde komplett in die Lösung integriert.



