



FOTO: MAPLAN

**Dietmar L. Morwitzer,**  
Vorsitzender der  
Geschäftsführung der **Maplan  
Maschinen und Technische  
Anlagen Planungs- u.  
Fertigungs-Ges.m.b.H, Ternitz**

## 1.

Nach dem sehr schwierigen Jahr 2009 zeigt sich die Situation für 2010 deutlich erfreulicher. Die Markterholung ist seit dem heutigen Frühjahr für Elastomermaschinen sehr positiv und bringt für jene Maschinenbauunternehmen, die auch in der schwierigen Zeit in die Entwicklung von Zukunftstechnologien investiert haben, sehr gute Marktaussichten.

## 2.

Die neuesten Entwicklungstrends im Elastomerspritzgießen sind die Steigerung der Energieeffizienz über den gesamten Produktionsprozess und die Weiterentwicklung der Plastifizier-technologie der Einspritzaggregate. Dies ermöglicht den Herstellern von

Elastomerteilen dem permanent steigenden Kostendruck zu begegnen und auch die Produktivität weiter zu erhöhen. Ebenso werden voll integrierte Automatisierungslösungen in Zukunft eine wesentlich größere Rolle spielen.

## 3.

Maplan wird auf der K-Messe in Düsseldorf eine Reihe von neuen Entwicklungen zeigen die diesen Markterfordernissen entsprechen. Dazu wird ein neues FIFO Spritzaggregat gezeigt, das die Vorzüge der kurzen Düse mit einer bis dato unerreichten gleichförmigen Temperierung der Plastifiziermasse im Einspritzaggregat gewährleistet.

Zum Thema Energieeffizienz wird die weiterentwickelte Antriebstechnologie Cool Drive II -

Cool Drive I wurde im Juni 2009 auf der IRC in Nürnberg vorgestellt - und ein komplett neues Regelsystem für die Temperierung in Form eines Heiz-Kühlkreislaufes gezeigt. Die Maplan-Entwicklungen stellen dabei das Optimum der zu erzielenden Energieeinsparungen während des Produktionsprozesses dar.

Eine voll integrierte Automatisierungslösung an einer TPE-Maschine und eine Maschine zur Verarbeitung von Flüssisilicon runden das Ausstellungsprogramm von Maplan ab. Alle genannten Entwicklungen sind auf unserem Messestand in voller Funktion zu besichtigen.

---

[www.maplan.at](http://www.maplan.at)

**Maplan**  
**Halle 16, Stand B 47**