

Tagesseminar

VARIMOS® virtuell

virtuelle Optimierung von Bauteil, Werkzeug und Prozess

**Inklusive 4 Wochen
kostenloser Vollversion!**

Bei Produktentwicklungen sind viele Entscheidungen zu treffen – und um Kosten und Vorlaufzeiten möglichst gering zu halten, müssen dies die richtigen Entscheidungen sein. Häufig wird dabei nach dem „Trial and Error“-Prinzip konventioneller Prozess-Simulation vorgegangen.

Doch es gibt eine intelligenterere und effizientere Methode, um die richtigen Entscheidungen für Bauteil, Werkzeug und Prozess zu treffen und so den Korrekturaufwand spürbar zu verringern: VARIMOS® (Virtual and Real Injection Moulding Optimisation System) simuliert systematisch und umfassend eine hohe Anzahl der unterschiedlichsten Szenarien und Gegebenheiten des Spritzgießens.

Die Ergebnisse aller durchgeführten Simulationen laufen in Varimos® zusammen und werden automatisch analysiert. So baut das System einen umfassenden Wissenspool auf, der die Basis dafür ist, die richtigen Entscheidungen zu treffen und die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen.

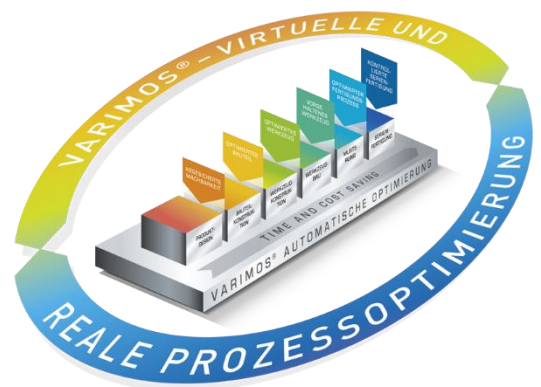
Entdecken Sie an nur einem Tag, wie Sie Varimos® virtuell und Cadmould® 3D-F mit der systematischen Versuchsplanung und der automatischen Optimierung verbinden um schnellstmöglich das Optimum zu finden und ihnen somit mehr Raum für Ihre Ideen bleiben. Finden und vermeiden Sie potentielle Fehler schon früh im Produktentwicklungsprozess und sparen Sie auf diese Weise Zeit für andere Aufgaben in der Entwicklung.

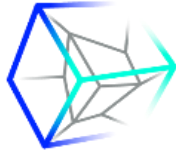
Expertensoftware für die virtuelle Optimierung von Bauteil, Werkzeug und Prozess. Durch die Variation von Geometrie- und Verfahrensparametern optimiert das Tool automatisch das Schwindungs- und Verzugsverhalten auf Maßhaltigkeit. Varimos® Warp Expert + Cool ist ein Stand-Alone-Software Bundle, lauffähig auf Windows® Betriebssystemen und jederzeit um weitere Module erweiterbar.

Das Seminar wendet sich an: Versierte Cadmould® 3D-F Nutzer, Formteil-, Artikel- und Werkzeugkonstrukteure, Prozessspezialisten und Entwickler, die sich einen Überblick über den Nutzen der Anwendung von Varimos® Virtuell im eigenen Haus verschaffen möchten.

Überzeugen Sie sich selbst: Als Teilnehmer erhalten Sie nach dem Seminar eine 4-wöchige Vollversion von Varimos® Virtuell und können die Software an eigenen Projekten testen.

Während der Testinstallation haben Sie vollen Zugriff auf den Support (telefonische Hotline, E-Mail) bei Simcon und Ihrem lokalen Wiederverkäufer [imm-solutions](http://imm-solutions.com).





Tagesseminar

VARIMOS® virtuell

virtuelle Optimierung von Bauteil, Werkzeug und Prozess

**Inklusive 4 Wochen
kostenloser Vollversion!**

Agenda

09:00 h

Begrüßung

- Einleitung
- Überblick

VARIMOS® virtuell

- Prozessoptimierung
 - Simulation des aktuellen Standes
 - Definition der Qualitätsmerkmale: Verzug & andere Qualitätsmerkmale
 - Einbringen des Schwindungsaufmaßes
 - Definition der Parameter und der DOE
 - Start der Berechnungen und Auswertung
 - Validierungsberechnung

12:30 h

Mittagspause

VARIMOS® virtuell

- Werkzeug Optimierung
 - Wiederholen des Vorgehens, wie bei der Prozessoptimierung, jedoch mit geometrischen Parametern

16:00 h

Abschlussdiskussion

16:30 h

Ende der Veranstaltung