

# VARIMOS

## Bootcamp

Lernen Sie die einzigartige  
Optimierungssoftware für den  
Spritzguss kennen!

Jetzt hier  
anmelden!

99,-€ p. P.  
(zzgl. 16% MwSt.)

**VARIMOS** unterstützt Sie im gesamten Produktentwicklungsprozess. Die Optimierungslösung nutzt künstliche Intelligenz, um Zeit und Geld zu sparen und besser Ergebnisse zu liefern. VARIMOS hilft Ihnen, **schneller die richtigen Entscheidungen** zu treffen und den Aufwand spürbar zu verringern. Mithilfe von definierten Parametergrenzen wird automatisch ein **Versuchsplan durchsimuliert**. Die gesammelten Ergebnisse werden automatisch analysiert. Aus den Ergebnissen erstellt VARIMOS ein Modell, das die Wirkung der Parameter auf Ihre Qualitätsmerkmale abbildet. Hiermit können Sie **Sensitivitäten** Ihrer Ergebnisse gegenüber Parameteränderungen interaktiv, schnell, effizient und einfach verständlich analysieren. Zudem sucht VARIMOS für Sie automatisch nach einem **Optimalpunkt**.

- VARIMOS **erspart manuelle Arbeit**
- Sucht automatisch mithilfe von **künstlicher Intelligenz** nach besseren Lösungen
- Identifiziert eine **optimale Lösung**
- Visualisiert **Sensitivitäten** und Abwägungen zwischen verschiedenen Zielen, so dass sie leichter verständlich werden und leichter mit Kollegen oder Kunden zu diskutieren sind

## Inhalte des Bootcamps

In unserem Bootcamp zeigen wir Ihnen anhand eines Beispiels den gesamten Optimierungsprozess. Sie lernen, **eine Simulation aufzusetzen**, indem Sie Qualitätsmerkmale definieren, an denen der Erfolg gemessen werden soll, und Parameter festlegen, die variiert werden dürfen.

Hieraus wird ein **virtueller Versuchsplan** generiert, der anschließend von CADMOULD durchsimuliert wird. VARIMOS lernt aus den Ergebnissen, wie die Parameter auf die Qualitätsmerkmale wirken.

Ein besonderes Augenmerk wird in der Schulung auf die **Interpretation der Ergebnisse** und die kunststofftechnische Entscheidungsfindung gelegt. Hier kann zum einen interaktiv die Sensitivität der Parameter auf die Ergebnisse veranschaulicht und analysiert werden (siehe Abbildung 1), und zum anderen automatisch eine optimale Parameterkombination ermittelt werden.

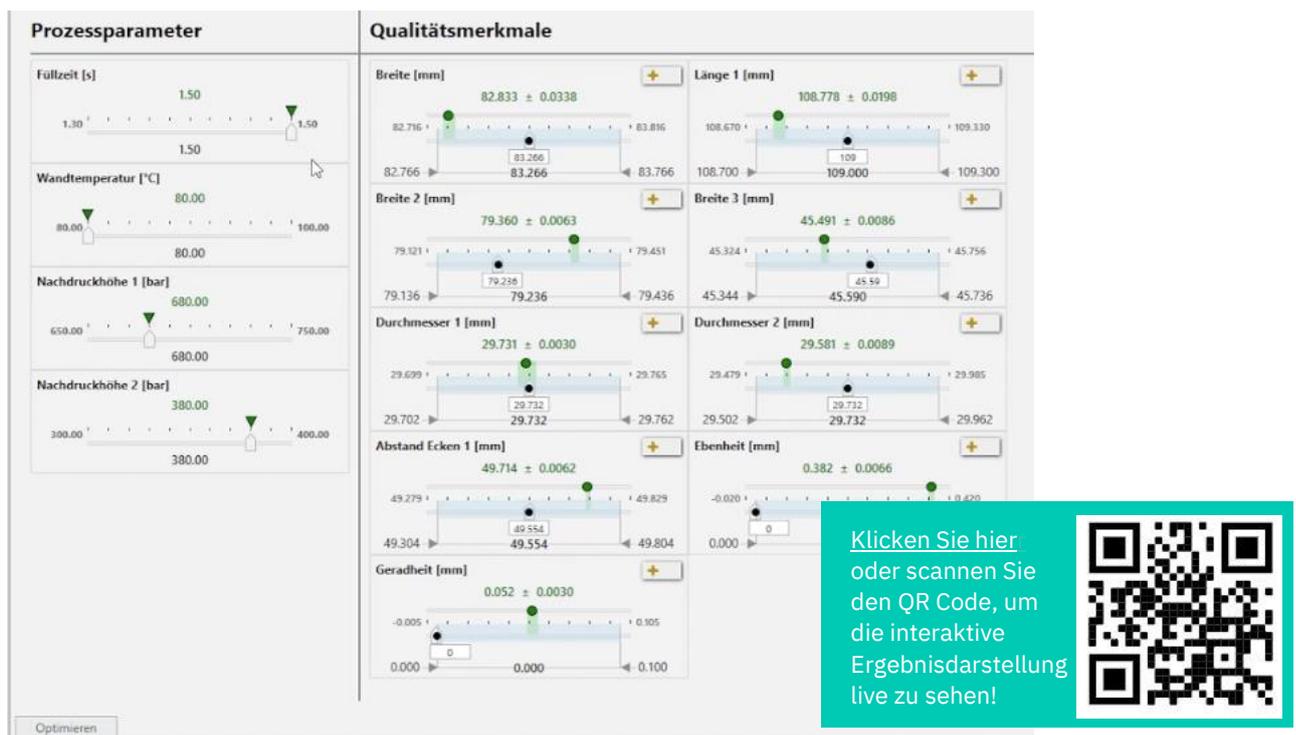


Abbildung 1: Interaktive Ergebnisdarstellung in VARIMOS. Sie können links die Slider der Variablen verschieben, und sehen rechts sofort den Einfluss auf Ihre Qualitätsmaße bzw. Ziele. Die optimalen Einstellungen der Parameter sind links mit grünen Dreiecken markiert.

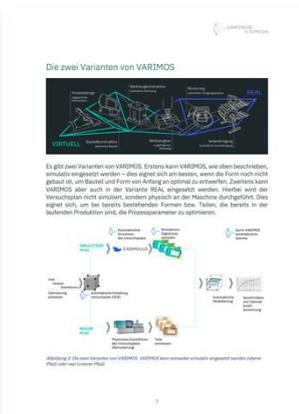
## 4-wöchige Vollversion und Support

Als Teilnehmer erhalten Sie nach dem Seminar eine **4-wöchige Vollversion** von CADMOULD und VARIMOS und können die Software an eigenen Projekten testen. Während der Testinstallation haben Sie vollen Zugriff auf den Support

## Agenda im Bootcamp

8:30 Uhr - 16:30 Uhr	<h3>Aufsetzen einer Optimierung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulation des aktuellen Standes</li> <li>• Definition der Qualitätsmerkmale</li> <li>• Definition Versuchsplan</li> </ul> <h3>Ergebnisse ermitteln</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung des Versuchsplanes</li> <li>• Optional: Ergebnisse nachtragen</li> </ul> <h3>Ergebnisse interpretieren</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auswertung</li> <li>• Validierungsrechnung</li> </ul>
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vorab mehr über die Funktionalität von VARIMOS lernen → laden Sie die CADMOULD & VARIMOS Broschüre runter!



Jetzt noch schnell zum Bootcamp anmelden<sup>1</sup>!

Melden Sie Sich heute an – die Anzahl der Plätze ist begrenzt, damit genügend Raum für Fragen ist, und es gilt first come, first served. Klicken Sie auf den Link oder scannen Sie den QR Code, um zu unserem Online-Anmeldeformular zu kommen, oder füllen Sie das Offline-Formular auf der nächsten Seite aus!



<sup>1</sup> Alternativ zur komfortablen Online-Ausmeldung können Sie auch unser Offline-Formular (nächste Seite) ausdrucken, ausfüllen und uns per Email eingescannt zuschicken.

# ANMELDUNG

VARIMOS **ONLINE** Bootcamp  
(via Microsoft Teams)

Online am 26.11.2020, via Microsoft Teams

**Inklusive:**

- 4-wöchige CADMOULD und VARIMOS Lizenz
- Hotline-Support
- Schulungszertifikat
- Schulungsunterlagen zum Selbststudium

**Kosten: 99,00 € pro Person** (zzgl. der ges. MwSt), zahlbar nach Rechnungsstellung

**Anmeldeschluss:** 20.11.2020

**Anmeldung senden an:** [office@imm-solutions.at](mailto:office@imm-solutions.at)

Wir nehmen mit \_\_\_\_\_ Person(en) teil.

Firma: \_\_\_\_\_

Name(n): \_\_\_\_\_

Abtl.: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Plz, Ort: \_\_\_\_\_

---

Datum, Unterschrift, ggf Firmenstempel