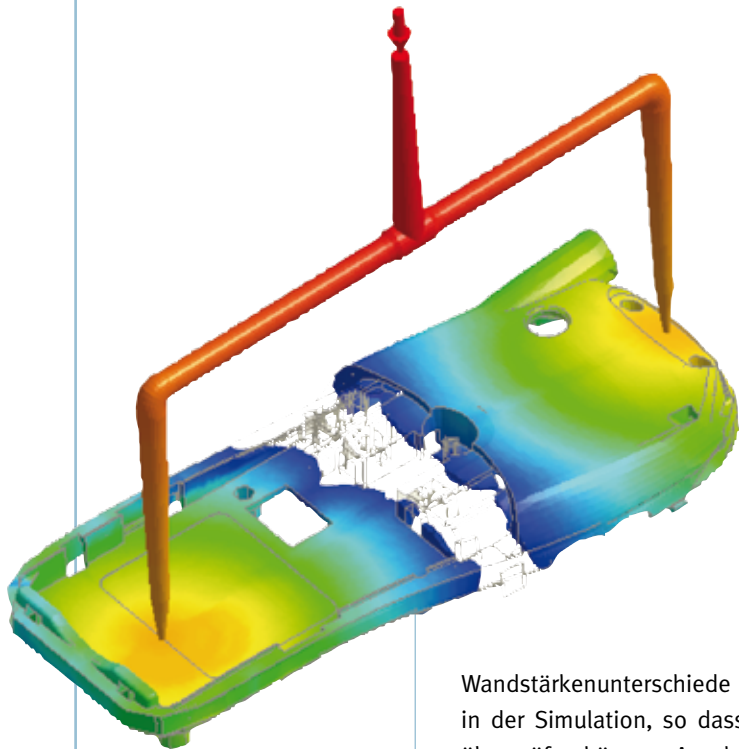


Moldex3D/eDesign

mit 3D-Simulation die Nase vorn!

Entwickler brauchen eine gute Nase für Ideen und eine zuverlässige Software für die Realisierung. **Moldex3D** bietet seit Jahren innovative 3D-Simulation für die Kunststoffindustrie mit beeindruckend hoher Qualität.

Ganz neu: **eDesign** von **Moldex** – das besonders schnelle, komfortable und leicht zu bedienende Tool zur Analyse und Machbarkeitsprüfung von Bauteilentwürfen. Simulationen mit **eDesign** ermöglichen Kostensenkungen durch signifikant kürzere Entwicklungs-, Erprobungs- und damit Gesamtzykluszeiten.



Moldex3D/eDesign verifiziert richtige Riecher

eDesign arbeitet für Sie mit einem leistungsfähigen vollautomatischen 3D-Gittergenerator. Das Programm untersucht eigenständig die Geometrie des Bauteils und passt das Netz den Gegebenheiten detailgenau an.

Mit **eDesign** erstellen Sie Füllanalysen, Nachdruckberechnungen, Abkühlsimulationen und Verzugsanalysen, ausgehend von einem STL des Bauteils aus jedem CAD-System heraus.

Schon in der Konzeptionsphase ermitteln Sie entscheidende Informationen für den Produktionsprozess

- ⌞ Füllverhalten mit Lage der Bindenähte
- ⌞ Anschnittbalancierung
- ⌞ Druckbedarf und Schließkräfte
- ⌞ Faserorientierung
- ⌞ Analyse des Kühlsystems
- ⌞ Schwindung und Verzug

Wandstärkenunterschiede erfasst die volle 3D-Technik von **eDesign** präzise und berücksichtigt sie in der Simulation, so dass Sie den Einfluss der Wandstärken auf den Bauteilverzug systematisch überprüfen können. Anschnittsystem, Temperiersystem und Werkzeuginformationen verarbeitet **Moldex3D/eDesign** ebenso überzeugend. Ein Schritt in Richtung Prozessoptimierung – bevor der Produktionsprozess beginnt.

Wir können Ihnen viel erzählen – am Besten, Sie probieren **eDesign** einfach selbst! **Nehmen Sie teil an unserem Schnupper-Training für Simulations-Interessierte, Optimierer, Entwickler, Konstrukteure.** Nach nur 8 Stunden beherrschen Sie die Anwendungsgrundlagen für **Moldex3D/eDesign**.

Damit Sie die vielen Möglichkeiten der Software nach dem Training auf Ihrem eigenen Rechner entdecken können, überlassen wir Ihnen anschließend für vier Wochen pro Unternehmen eine Programm Lizenz. Überzeugen Sie sich an einigen Beispielen vom Easy-to-use und von der herausragenden Performance dieser Software!

Alle wichtigen Informationen zur Anmeldung finden Sie auf der Rückseite.





+49 (0)241 9367 1599

Absender

Unternehmen

Ansprechpartner

E-Mail

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Telefax



SimpaTec GmbH

Schloss-Rahe-Straße 15
52072 Aachen, Deutschland
Telefon +49 (0)241 936715-00
Telefax +49 (0)241 936715-99

Geschäftsstelle

Hornbergstraße 39
70794 Filderstadt, Deutschland
Telefon +49 (0)711 787448-63
Telefax +49 (0)711 787448-69

info@simpatec.com

Wir kommen zum Moldex3D/eDesign-Schnupper-Training mit Personen

Wir können leider nicht kommen.

Wir können leider nicht kommen, wünschen aber detaillierte Informationen.
Bitte setzen Sie sich mit uns (siehe Ansprechpartner) in Verbindung.



Anmeldeschluss ist der

Bei Schnupper-Trainings-Teilnahme stellen wir Ihnen für vier Wochen eine Lizenz zur Verfügung!

Für den Schultag investieren Sie pro Teilnehmer **300,- EUR zzgl. MwSt.** Darin enthalten sind das Mittagessen sowie die Lizensierungen für 4 Wochen pro teilnehmende Firma abgedeckt.

Es ist unbedingt sinnvoll Ihren eigenen Computer mitzubringen.
Bitte nehmen Sie diesbezüglich mit uns Kontakt auf.



www.simpatec.com

Our ideas – your future