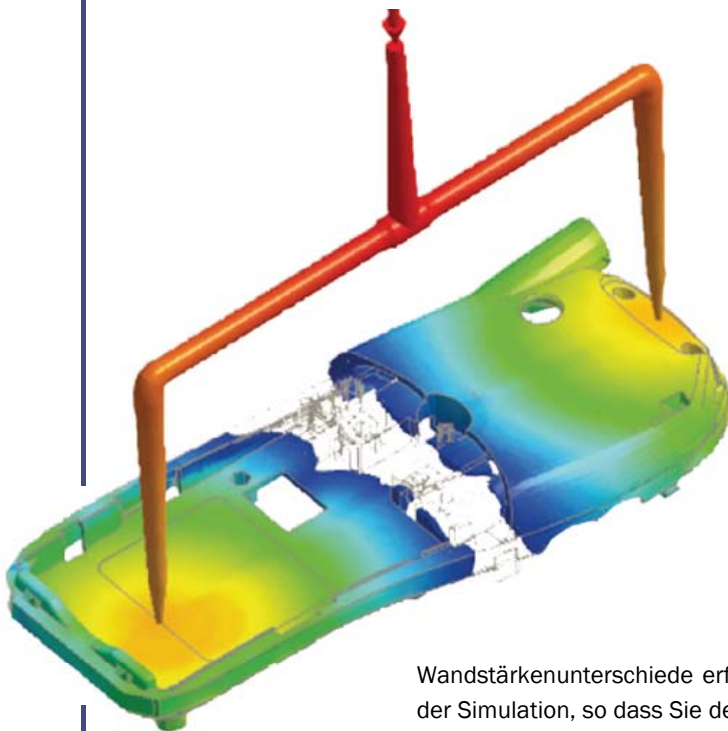


Moldex3D/eDesign

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.

Bewährt: **eDesign** von **Moldex3D** – 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
- └ 2K, 3K ... nK Bauteile, Einleger und Werkzeugeinsätze

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.

Moldex3D/eDesign-Schnupper-Training, 21.01.2010, Paderborn

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 Grundlagen für die Anwendung von **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 oder unserer Homepage.

Veranstaltungsort:
Konferenzzentrum Technologiepark 13
33100 Paderborn

Infos: www.ibk-online.com/aktuelles.html

Organisation:
Technologiepark 32
33100 Paderborn

05251/54087-0 info@ibk-online.com
05251/54087-20 www.ibk-online.com

Partner:



Our ideas - your future

Moldex3D/eDesign-Schnupper-Training

- Organisation:** Ingenieurbüro Dr. Knetsch & Partner GmbH
- Veranstaltungsort:** Konferenzzentrum Technologiepark 13
33100 Paderborn
- Anmeldeschluss:** 15. Januar 2010; die Teilnehmerzahl ist begrenzt
- Organisatorisches:** Für den Schulungstag investieren Sie pro Teilnehmer **300,- EUR zzgl. MwSt.** Darin enthalten sind das Mittagessen sowie die Lizenz für 4 Wochen pro teilnehmende Firma.
- Es ist empfehlenswert den eigenen Computer mitzubringen. Bitte nehmen Sie diesbezüglich mit uns Kontakt auf.

- Ich melde mich verbindlich zum Moldex3D/eDesign-Schnupper-Training am 21.01.09 an.
- Ich kann leider nicht kommen.
- Ich kann leider nicht kommen, wünsche aber detaillierte Informationen.
Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung.

Datum

Unterschrift



Technologiepark 32
33100 Paderborn
05251/54087-0
05251/54087-20
info@ibk-online.com
www.ibk-online.com

Our ideas - your future

Firma, Abteilung

Ansprechpartner (Titel, Vorname, Name)

Straße/Postfach

Teilnehmer (Titel, Vorname, Name)

PLZ/Ort

e-mail (für die Anmeldebestätigung)

Telefon

Telefax