

Anmeldung per Fax an: +49 (0)241/88901-62
oder per E-Mail an: academy@magma-soft.de

WORKSHOP

Inverse Optimierung und 'User Results'

26. April 2017
 25. Oktober 2017

Ihre Investition für diesen Workshop beträgt
500,- € (zzgl. 19 % MwSt.).

Herr Frau Titel _____

Name Vorname

Firma

Funktion

Straße

PLZ Ort

Telefon Fax

E-Mail

Datum X Unterschrift

Anmeldebedingungen: Mit der Anmeldung erkennen Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MAGMA GmbH verbindlich an. Diese finden Sie im Internet unter www.magma-soft.de.



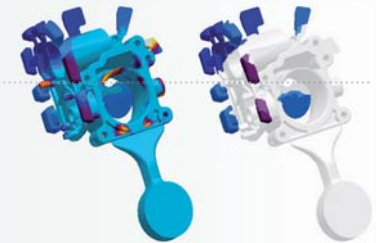
MAGMAacademy

MAGMA Gießereitechnologie GmbH
Kackertstraße 11
52072 Aachen
Deutschland

Fax: +49 (0)241/88901-62
E-Mail: academy@magma-soft.de
Internet: www.magma-soft.de

Ihre Ansprechpartner:
Laura Leineweber, M.Sc.
Dipl.-Ing. Tristan Kotthoff
Malaika Heidenreich
Telefon: +49 (0)241/88901-99

Inverse Optimierung und 'User Results'



26. April 2017
25. Oktober 2017

in der MAGMAacademy in Aachen

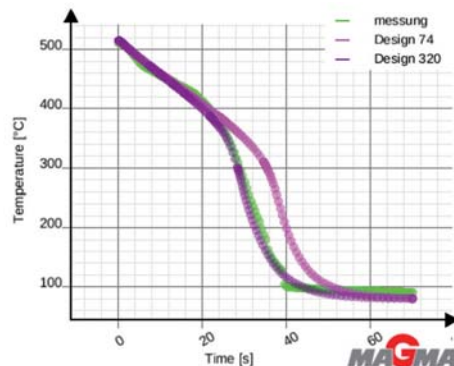
MAGMA
academy

Thema

In diesem Workshop erarbeiten Sie den grundlegenden Umgang mit der inversen Optimierung und lernen die Nutzung benutzerdefinierter Ergebnisse ('User Results') für Simulation und Optimierung mit MAGMA⁵.

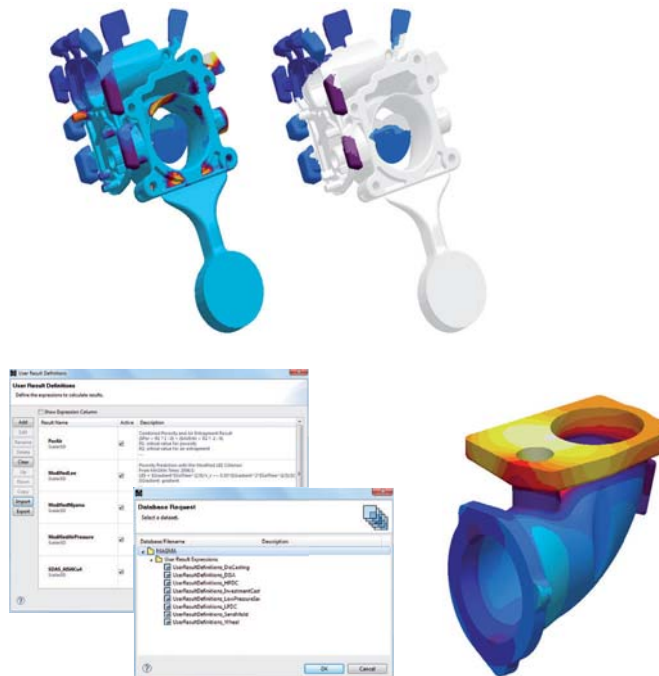
Mit der Anwendung der inversen Optimierung erarbeiten Sie, wie Sie die Randbedingungen Ihres Simulationsmodells aufgrund von Messungen in Ihrer Gießerei besser an Ihre konkreten Prozessbedingungen angleichen. Damit können Sie die Simulationsergebnisse noch genauer an den realen Prozess anpassen.

Mit der umfangreichen Funktionalität der 'User Results' erzeugen Sie als Anwender Ihre eigenen Ergebnisse und betriebsspezifische Qualitätskriterien auf Basis bereits berechneter Simulationsergebnisse.



Inhalte

- Was ist inverse Optimierung?
- Import von gemessenen Daten, z. B. Temperaturkurven
- Aufsetzen einer inversen Optimierung
- Anwendungsbeispiele für die Nutzung der inversen Optimierung
- Grundlagen der Nutzung der 'User Results'
- Erzeugen von komplexen Formeln zur Erstellung neuer Kriterien
- Standardisierung von 'User Results' im täglichen Arbeitsablauf



Informationen

Teilnehmer

Anwender, die ihr Wissen rund um die inverse Optimierung und 'User Results' vertiefen und die Simulation durch eigene Kriterien und spezifische Prozess- und Randbedingungen noch umfangreicher einsetzen möchten

Voraussetzung

Erfahrung in der Nutzung von MAGMA⁵

Termine

26. April 2017, 9:00 – 17:00 Uhr

25. Oktober 2017, 9:00 – 17:00 Uhr

Ihre Investition

500,- € (zzgl. 19 % MwSt.)

Ort

MAGMA Gießereitechnologie GmbH
Kackertstraße 11, 52072 Aachen
MAGMAacademy, 2. Etage

Alle Kunden mit aktuellem Wartungsvertrag erhalten einen Rabatt von 25 %.