

Anmeldung per E-Mail an:
academy@magmasoft.de
oder per Fax an: +49 241-88901-62

WORKSHOP
INVERSE OPTIMIERUNG UND 'USER RESULTS'

Deutsch: 01. April 2020
11. November 2020

Englisch: auf Anfrage

Ihre Investition für diesen Workshop beträgt 500,- €
(zzgl. 19 % MwSt.). Alle Kunden mit aktuellem
Wartungsvertrag erhalten einen Rabatt von 25 %.

Herr	Frau	
		Titel
Name		Vorname
Firma		Funktion
Straße, Hausnummer		
PLZ		Ort
E-Mail		
Telefon		Fax
Datum		<input type="text" value="X"/> Unterschrift

Anmeldebedingungen: Die Rechnungsstellung erfolgt nach Besuch der jeweiligen Weiterbildungsmaßnahme. Mit der Anmeldung erkennen Sie die AGB der MAGMA GmbH verbindlich an. Diese finden Sie im Internet unter www.magmaacademy.de.

Ihre Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Tristan Kotthoff
Malaika Heidenreich
Laura Leineweber, M. Sc.



MAGMAacademy
MAGMA Gießertechnologie GmbH
Kackertstraße 11
52072 Aachen
Deutschland
Telefon: +49 241-88901-99
Telefax: +49 241-88901-62
E-Mail: academy@magmasoft.de
www.magmaacademy.de



WORKSHOPS



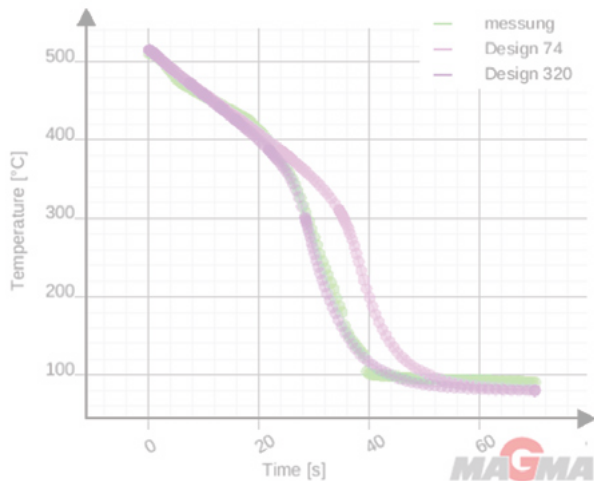
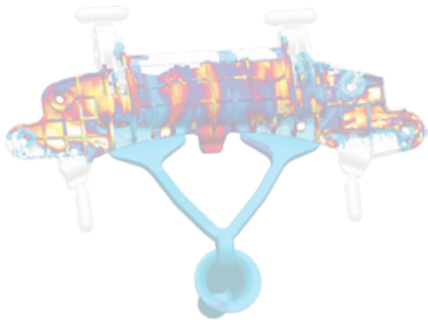
INVERSE OPTIMIERUNG UND 'USER RESULTS'

MAGMA
academy

THEMA

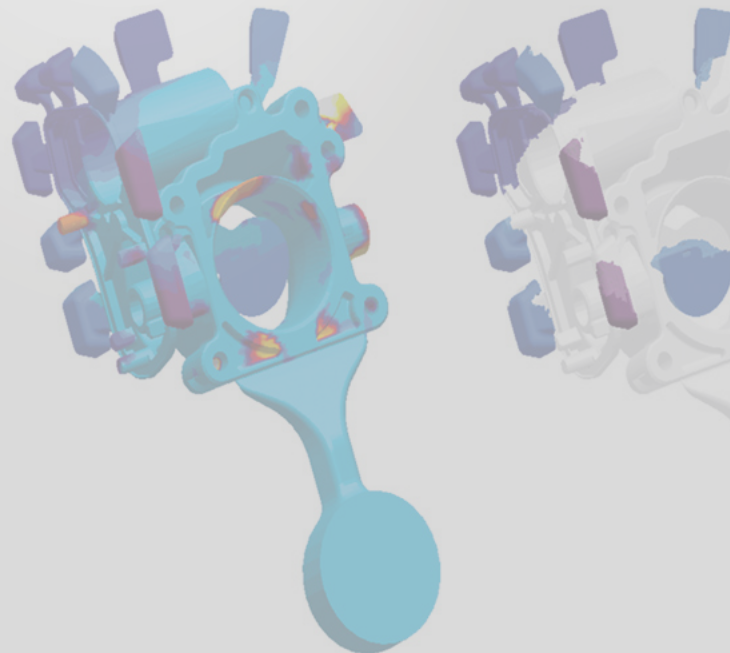
In diesem Workshop erlernen Sie den grundlegenden Umgang mit der inversen Optimierung und üben die Nutzung benutzerdefinierter Ergebnisse ('User Results') für Simulation und Optimierung mit MAGMASOFT®.

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 passen Sie die Simulationsergebnisse noch genauer an den realen Prozess an.



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 von '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 als MAGMASOFT® Anwender

Termine (jeweils 9:00 – 17:00 Uhr)

- Deutsch: 01. April 2020
11. November 2020
- Englisch: auf Anfrage

Ihre Investition

500,- € (zzgl. 19 % MwSt.)

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

Ort

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

