

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

SEMINAR
BEWERTUNG VON SIMULATIONSERGEBNISSEN
MIT MAGMASOFT®

Schwerpunkt Sandguss oder Druckguss,
jeweils 9:00–17:00 Uhr

Sandguss: 17. März 2020
24. November 2020

Druckguss: 18. März 2020
25. November 2020

Ihre Investition für dieses Seminar beträgt 370,- €
(zzgl. 19 % MwSt.).

Herr	Frau	Titel
Name	Vorname	
Firma	Funktion	
Straße, Hausnummer		
PLZ	Ort	
E-Mail		
Telefon	Fax	
Datum	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.magmasoft.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



BEWERTUNG VON
SIMULATIONS-
ERGEBNISSEN

Schwerpunkt Sandguss oder Druckguss

THEMA

Die Nutzung von Simulationsergebnissen und ihre Umsetzung in Maßnahmen erfordert grundlegendes Wissen und Erfahrung bezüglich der vielfältigen Möglichkeiten und Qualitätskriterien. Das betrifft vor allem diejenigen, die MAGMASOFT® nicht selbst anwenden, sondern die Ergebnisse der Software verstehen, besser bewerten und intensiver nutzen möchten.

Dieses Seminar führt Sie in die unterschiedlichen Simulationsergebnisse und das breite Spektrum verfügbarer (Qualitäts-)Kriterien von MAGMASOFT® im Druck- bzw. Sandguss ein. Anhand praxisnaher Beispiele erfahren Sie, wie Sie die Ergebnisse analysieren und effizient nutzen. Sie erlernen die Interpretation der Simulationsergebnisse, die Auswertung der damit verbundenen Eigenschaften und wie Sie die Erkenntnisse erfolgreich und wirkungsvoll in Ihr Unternehmen einbringen.

Darüber hinaus lernen Sie die intuitive Ergebnisdarstellung mit MAGMAinteract® kennen und erfahren, wie Sie dadurch die Kommunikation zwischen allen Interessierten fördern.

Diese interdisziplinäre Veranstaltung ist daher vor allem für Führungskräfte und Verantwortliche aus Konstruktion, Qualität und Einkauf gedacht, die in ihrem Arbeitsalltag die Software nicht ständig nutzen, aber Simulationsergebnisse für ihre Entscheidungen benötigen.

Das Seminar ist in die Schwerpunkte Sand- und Druckguss aufgeteilt.

INHALTE

- Einführung in verschiedene Ergebnistypen
- Ergebnisdarstellung in der Simulation mit **MAGMASOFT®** und **MAGMAinteract®**
- Gussfehler in der Simulation erkennen
- Intensive Betrachtung der Ergebnisse
 - Ursachen
 - Einstellungen
 - Bewertung der Ergebnistypen
- Metallurgie und Gefüge: Einstellungen Ergebnisse (Sandguss)
- Spannungsergebnisse
- Robuste Prozesse durch Ergebnisbewertung
- Formspannungen und Lebensdauer (Druckguss)

SEMINARE VOR ORT

Buchen Sie dieses Seminar maßgeschneidert auf Ihre Ziele auch bei Ihnen vor Ort. Die Teilnehmerzahl sollte zwischen 10–15 Personen liegen. Bei Interesse melden Sie sich gerne bei uns!

INFORMATIONEN

Teilnehmer

Führungskräfte in Gießereien, Gussabnehmer, Verantwortliche und Fachleute aus Konstruktion, Qualität und Einkauf.

Termine (jeweils 9:00 – 17:00 Uhr)

- Schwerpunkt **Sandguss:**
17. März 2020, 24. November 2020
- Schwerpunkt **Druckguss:**
18. März 2020, 25. November 2020

Ihre Investition

370,- € (zzgl. 19 % MwSt.)

Ort

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

