

Nr. 2008-01 **ausgebucht**
Nr. 2008-07 09.-10.06.2008
Für Druckgießer, Formenbauer, Konstrukteure,
Interessenten an der Gießprozesssimulation

Formfüllung beim Druckgießen, gießtechnische Formauslegung und Simulation des Gießprozesses (Formfüllsimulation)

1. Tag Grundlagen der Strömungstechnik, Formfüllung (Beispiele), Gießtechnische Auslegung mit Berechnungsgrundlagen, Praktische Übungen mit Softwarenutzung (*ForCasts* * light G).

2. Tag Einführung in die Gießprozesssimulation, Vorstellung einer Gießprozesssimulationssoftware, Praktische Übungen / Durchführung einer Gießprozesssimulation, hier Formfüllung (Vorbereitung, Berechnung, Auswertung) durch die Kursteilnehmer selbst ggf. anhand mitgebrachter 3D-Daten. PC wird bereitgestellt.

Teilnehmergeb.: €990,00 inkl. *ForCasts* light G

Nr. 2008-02 **ausgebucht**
Nr. 2008-08 11.-12.06.2008
Für Druckgießer, Formenbauer, Konstrukteure,
Interessenten an der Gießprozesssimulation

Erstarrung beim Druckgießen, wärmetechnische Formauslegung und Simulation des Gießprozesses (Erstarrungs- und Zyklensimulation)

1. Tag Grundlagen der Wärmeübertragung, thermische Vorgänge während eines Gießzyklus, Wärmehaushalt einer Druckgießform, Praktische Übungen mit Softwarenutzung (*ForCasts* * light W).

2. Tag Einführung in die Gießprozesssimulation, Vorstellung einer Gießprozesssimulationssoftware, Praktische Übungen / Durchführung einer Gießprozesssimulation, hier Erstarrungssimulation und / oder Zyklensimulation (Vorbereitung, Berechnung, Auswertung) durch die Kursteilnehmer selbst ggf. anhand mitgebrachter 3D-Daten. PC wird bereitgestellt.

Teilnehmergeb.: €990,00 inkl. *ForCasts* light W

* *ForCasts*: Software zur Gießprozessauslegung, entwickelt von der Arbeitsgemeinschaft Metallguss

Begrenzte Teilnehmerzahl bei Schulungskursen.
Bitte rechtzeitig anmelden.

Nr. 2008-03 29.02.2008
Für Gießereileiter, Technologen, Druckgießer,
Formenbauer, Formenkonstrukteure

5. Aalener Praxistage Temperierung von Druckgießformen

U.a. aktueller Stand / aktuelle Entwicklung bei

- Warmarbeitsstählen, alternativen Werkstoffen
- Temperiergeräten
- konturnahen Temperierungen

Separate Einladung mit Programm und Preisen.

Nr. 2008-04 07.-11.04.2008
Für Druckgießer (auch Berufsanfänger / Quereinsteiger im Bereich Druckguss), Mitarbeiter QS, techn. Einkäufer

Sommerschule: Druckgießen

Einführung in das Druckgießen, Aufbau und Arbeitsweise der DG-Maschine, Druckgusslegierungen, Formfüllvorgänge, thermische Vorgänge im Gießprozess, Fehler in Druckgussteilen, Gießprozessauslegung

Nr. 2008-05 16.04.2008
Für Gussteilkonstrukteure, Druckgießer, Mitarbeiter der Qualitätssicherung, technische Einkäufer

Fehler – Erkennung, Ursachen, Vermeidung Prozessbedingte Fehler in Druckgussteilen

- Grundlagen des Druckgießverfahrens
- Formfüll- und Erstarrungsvorgänge
- Fehler (Luft einschließen, Lunker, Risse.....)
- Fehlererkennung (Nachweis)
- Fehlerursache und Fehlervermeidung

Nr. 2008-06 05.06.2008
Für Gussteilkonstrukteure, Formenkonstrukteure,
Gießer

Konstruieren von Druckgussteilen

- Verfahrenstechnische Grundlagen
- Druckgießmaschinen
- Druckgusslegierungen
- Maßbeständigkeit von Druckgussteilen
- Konstruktionsrichtlinien zur Gestaltung von Druckgussteilen

Begrenzte Teilnehmerzahl bei Schulungskursen.
Bitte rechtzeitig anmelden.

Nr. 2008-07 09.-10.06.2008
Beschreibung siehe links Kurs Nr. 2008-01

Nr. 2008-08 11.-12.06.2008
Beschreibung siehe links Kurs Nr. 2008-02

Nr. 2008-09 16.-17.06.2008
Für Druckgießer, Technologen, Formenbauer,
Formenkonstrukteure,

Gieß- und wärmetechnische Formauslegung

- Grundlagen des Druckgießverfahrens
- Optimale Wahl der Gießparameter
- Abhängigkeit der Qualitätseigenschaften von den Gießparametern
- Gießtechnische Auslegung mit Berechnungsgrundlagen
- Grundlagen der Wärmeübertragung
- Thermische Vorgänge während eines Zyklus
- Wärmehaushalt einer Druckgießform
- Praktische Übungen / Anwendungsbeispiele mit Softwarenutzung (*ForCasts* * light G+W)

Teilnehmergeb.: €990,00 inkl. *ForCasts* light G+W

Teilnehmergebühren (falls nicht anders angegeben):

1-tägige Schulungskurse

€ 400,00 – 1 Teilnehmer pro Firma

€ 350,00 – 2 und mehr Teilnehmer pro Firma

2-tägige Schulungskurse

€ 750,00 – 1 Teilnehmer pro Firma

€ 650,00 – 2 und mehr Teilnehmer pro Firma

Wochenschulung

€ 1.500,00 – 1 Teilnehmer pro Firma

€ 1.250,00 – 2 und mehr Teilnehmer pro Firma

Schulungszeiten (falls nicht anders angegeben):

9:00 – 12:30 und 14:00 – 16:30 Uhr

In dem Betrag enthalten sind die Tagungsunterlagen sowie Getränke, Pausenimbiss und das Mittagessen. Die Teilnehmergebühren sind nach Rechnungserhalt innerhalb von 10 Tagen rein netto zzgl. MwSt. zu überweisen. Wir berechnen bei Rücktritt nach erfolgter Anmeldung bis 1 Woche vor Kursbeginn € 50,00. Die Rechnung gilt gleichzeitig als **Anmeldebestätigung**.

Begrenzte Teilnehmerzahl bei Schulungskursen.
Bitte rechtzeitig anmelden.

Antwort

Rücksendung per Post oder Fax
Fax-Nr.: +49-(0)7361-9274-99

Bitte senden Sie mir / uns ausführliche Unterlagen / Programme / Kursbeschreibungen / Anmeldeformular zu Schulung und Weiterbildung und Anfahrtsskizze / Hoteladressen zu.

Firma: _____
Abteilung: _____
Titel, Name: _____
Strasse / Postf.: _____
PLZ / Ort _____
Email: _____

Arbeitsgemeinschaft Metallguss
Schulungskursunterlagen
Gartenstrasse 131

D - 73430 Aalen

Bitte senden Sie mir / uns Informationsmaterial zu den möglichen weiteren Dienstleistungen der Arbeitsgemeinschaft Metallguss zu.

Für Fragen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Arbeitsgemeinschaft Metallguss

Gartenstr. 131
73430 Aalen
Tel.: +49-(0)7361-9274-0
Fax: +49-(0)7361-9274-99
E-Mail: mail@arge-metallguss.de

Referenten:

Prof. Dr. Dr. h.c. F. Klein, Dr. T. Heckel, Dipl.-Phys.
E. Pokora, Dipl.-Ing. J. Jerg, Dipl.-Ing. G. Leranthe,
Dipl.-Ing. A. Neufeld

Fachliche Qualifikation und ständige Weiterbildung der Mitarbeiter sichern Qualität und Wettbewerbsfähigkeit der Gießereien am Standort "Westeuropa".

Qualitätsmanagementsysteme nach DIN EN ISO 9000ff, VDA 6, QS9000, o.ä. sehen deshalb u.a. eine ständige Mitarbeiterweiterbildung vor:

... Personal, welches eine ihm speziell zugeordnete Aufgabe ausführt, muß auf der Basis einer angemessenen Ausbildung, Schulung und/oder Erfahrung entsprechend den gestellten Forderungen qualifiziert sein. Zweckentsprechende Aufzeichnungen über die Schulung müssen aufbewahrt werden.

[DIN EN ISO 9001]

Die von der Arbeitsgemeinschaft Metallguss GmbH durchgeführten Schulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen erfüllen diese Forderung. Die erfolgreiche Teilnahme wird durch eine entsprechende Teilnahmebestätigung dokumentiert.

Einzelne ausführliche Kursbeschreibungen, mögliche Hoteladressen und bei Bedarf eine Anfahrtsskizze finden Sie im Internet unter www.arge-metallguss.de unter *Dienstleistungen*, *Schulungen* oder auf Wunsch werden Ihnen diese Unterlagen per Post, per Fax oder E-Mail zugesandt.

Anforderung per Post oder Fax durch Rücksendung dieser ausgefüllten Antwort oder Anforderung per E-Mail unter schulungen@arge-metallguss.de oder telefonisch unter Tel. +49-(0)7361-9274-0.

Schulung und Weiterbildung

2008

1. Halbjahr



Arbeitsgemeinschaft Metallguss