

Zielgruppe

Das Fachseminar ist besonders gut geeignet für die Weiterbildung von Meistern, Schichtführern, Einrichtern, Maschinenführern und Facharbeitern. Auch Anwendungstechniker aus der Kunststoffherstellung und Zulieferer von Farbadditiven und anderen Hilfsmitteln sowie Qualitätsprüfer und Seiteneinsteiger können sich hier praxisorientiert weiterbilden.

Referenten

Prof. Dr. Thomas Schröder
Hochschule Darmstadt, FBMK (Seminarleitung)

Dipl.-Ing. Helmuth Müller
Hochschule Darmstadt, FBMK

M. Eng. Mark Rafael Hartwich
Hochschule Darmstadt, FBMK

M. Eng. Bardo Palmberg
Hochschule Darmstadt, FBMK

Veranstaltungsort

Hochschule Darmstadt (h_da)
Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik (FBMK)
Haardtring 100, Gebäude A14, 64295 Darmstadt
Tel. 06151.533-68017
E-Mail: sekretariat@gftn.de
www.gftn.h-da.de
www.fbmh.h-da.de



Seminargebühren

Seminargebühr: 900,- €

Jeder weitere Teilnehmer aus einem Unternehmen erhält einen Preisnachlass von 50,- €.

In der Teilnahmegebühr sind neben den Seminarunterlagen Getränke und Erfrischungen enthalten.

Unterkunft

Zimmer finden Sie im Internet unter

www.darmstadt-tourismus.de/besuch/uebernachten/

Anmeldung:

☐ Ich/Wir nehme/n an dem Praxisseminar Spritzgießen in Darmstadt teil.

Unternehmen _____

Abteilung/Funktion _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Name, Vorname _____

1. Teilnehmer _____

2. Teilnehmer _____

3. Teilnehmer _____

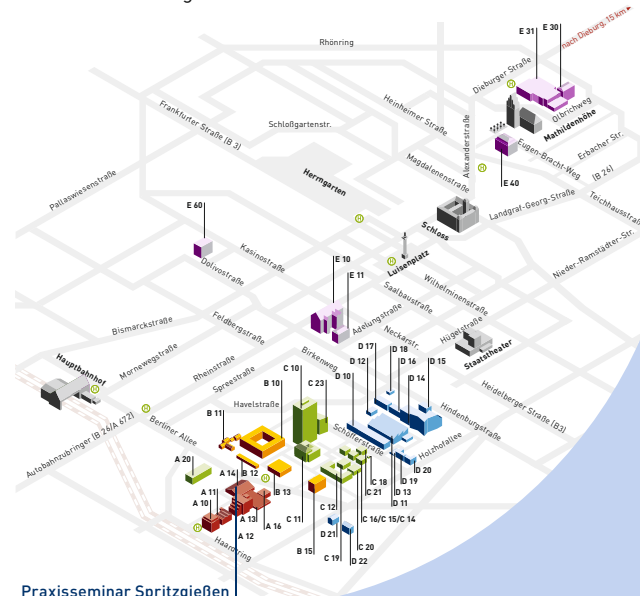
4. Teilnehmer _____

5. Teilnehmer _____

Datum, Unterschrift _____

Ihre Anmeldung erbitten wir per E-mail

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Terminbestätigung und eine Rechnung.



Praxisseminar Spritzgießen

GFTN

Gesellschaft zur Förderung
technischen Nachwuchses e.V.
Institut an der Hochschule Darmstadt.

Praxisseminar Spritzgießen

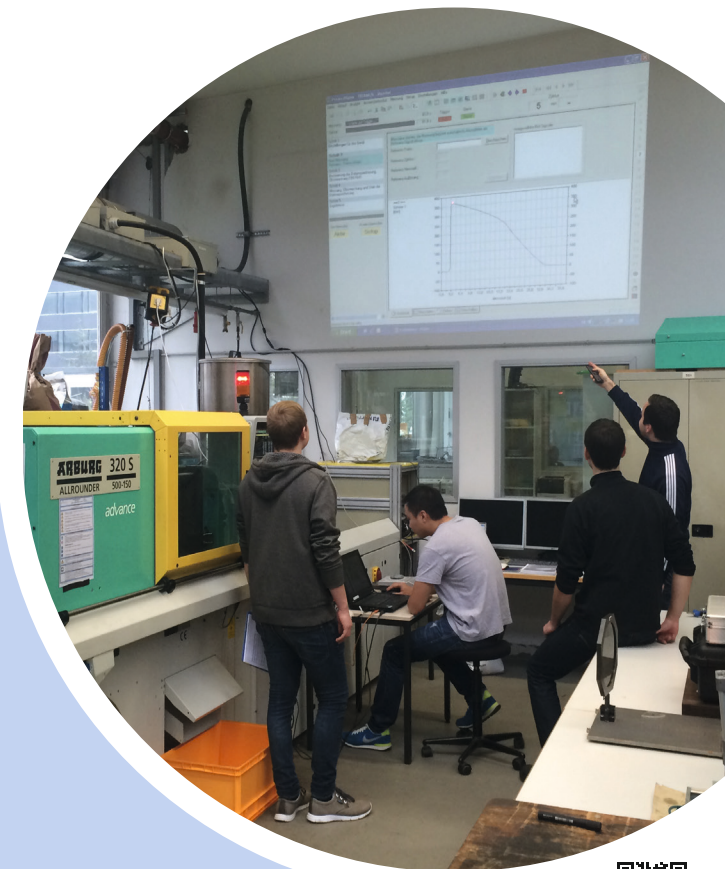


Foto: Bardo Palmberg, Hochschule Darmstadt (h-da)



Seminarprogramm

Moderation: Prof. Dr. Thomas Schröder

1. Tag

09.00 – 10.30	Grundlagen der Maschinentechnik (Plastifiziereinheit, Schließereinheit, Antriebstechnik)
10.30 – 11.30	Grundlagen der Werkzeugtechnik (Anspritzsysteme, Kühlung, Auswerfer, Schwindung und Verzug, Auslegung)
	Mittagspause
12.30 – 13.30	Verfahrenstechnik des Spritzgießens (Einstellparameter, Prozessgrößen)
13.45 – 15.15	Beeinflussung der Formteileigenschaften und der Produktqualität durch die Einstellparameter



2. Tag (Praxistag)

Einteilung in Gruppen A – D

09.00 – 10.30	Praxis und Simulation im Technikum des ikd und im CAD Labor
A	Versuche an der Spritzgießmaschine
B	Prüfungen der Formteileigenschaften und der Formteilqualität
C	Prüfungen von Kunststoffen
D	Spritzgießsimulation/Formteilfehler im CAD Labor
10.45 – 12.15	Praxis und Simulation im Technikum des ikd und im CAD Labor
D	Versuche an der Spritzgießmaschine
C	Prüfungen der Formteileigenschaften und der Formteilqualität
B	Prüfungen von Kunststoffen
A	Spritzgießsimulation/Formteilfehler im CAD Labor
	Mittagspause
13.00 – 14.30	Praxis und Simulation im Technikum des ikd und im CAD Labor
B	Versuche an der Spritzgießmaschine
A	Prüfungen der Formteileigenschaften und der Formteilqualität
D	Prüfungen von Kunststoffen
C	Spritzgießsimulation/Formteilfehler im CAD Labor

14.45 – 16.15	Praxis und Simulation im Technikum des ikd und im CAD Labor
C	Versuche an der Spritzgießmaschine
D	Prüfungen der Formteileigenschaften und der Formteilqualität
A	Prüfungen von Kunststoffen
B	Spritzgießsimulation/Formteilfehler im CAD Labor
16.15 – 17.00	Anschließende Auswertung der Versuche und Diskussion

3. Tag

09.00 – 10.00	Fehlerquellen beim Spritzgießen (Ursachen und Lösungen)
10.15 – 11.15	Sonderverfahren des Spritzgießens (Fluidinjektionstechnik, Sandwichspritzgießen, Overmoulding, Montagespritzgießen, Skinform, etc.)
11.15 – 11.30	Abschlussbesprechung

(Programmänderungen vorbehalten! Teilnehmerzahl begrenzt!)