

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.fbmk.h-da.de



Termine

Das Seminar findet jährlich in der KW 12 statt.
Bei einer Teilnehmerzahl > 10 Personen sind Inhalte
und Termine auf Wunsch und nach Absprache möglich.

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 _____

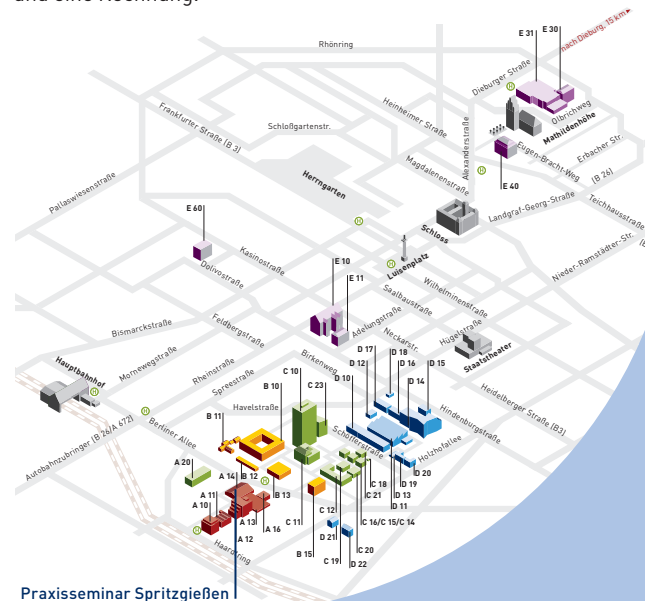
4. Teilnehmer _____

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.

Praxisseminar Spritzgießen

Jährlich in Kalenderwoche 12 | Darmstadt

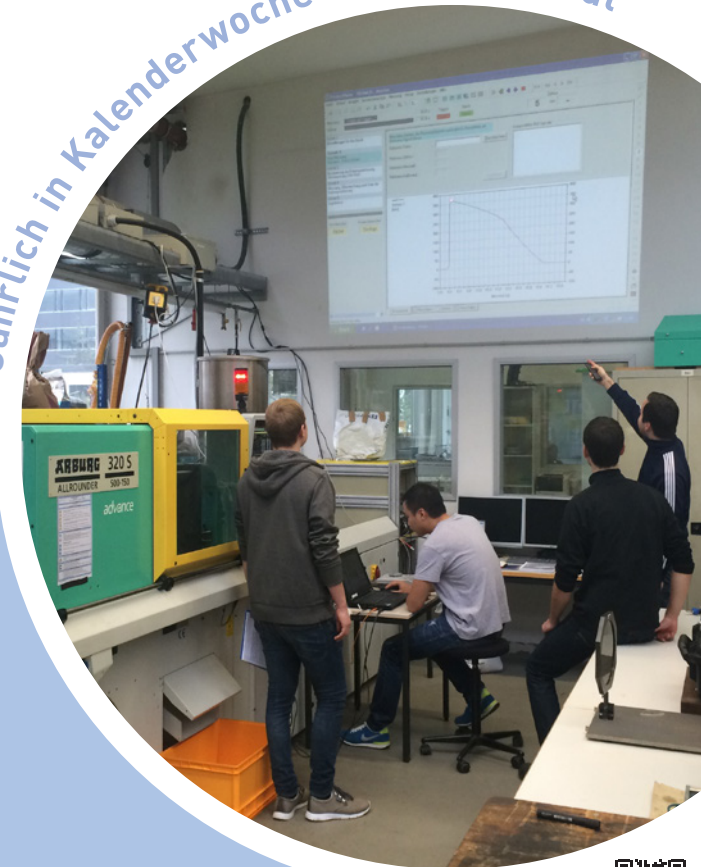


Foto: Bardo Palmberg, Hochschule Darmstadt (h-da)



Seminarprogramm

Moderation: Prof. Dr. Thomas Schröder

1. Tag

10.00 – 11.30	Grundlagen der Maschinentechnik (Plastifiziereinheit, Schließeinheit, Antriebstechnik)
11.30 – 12.30	Grundlagen der Werkzeugtechnik (Anspritzsysteme, Kühlung, Auswerfer, Schwindung und Verzug, Auslegung)
	Mittagspause
13.30 – 14.30	Verfahrenstechnik des Spritzgießens (Einstellparameter, Prozessgrößen)
14.45 – 16.15	Beeinflussung der Formteileigenschaften und der Produktqualität durch die Einstellparameter
Ab 18.00	Erfahrungsaustausch beim gemütlichen Zusammensein im Braustüb'l Darmstadt, Goebelstraße 7, 64293 Darmstadt



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!)