

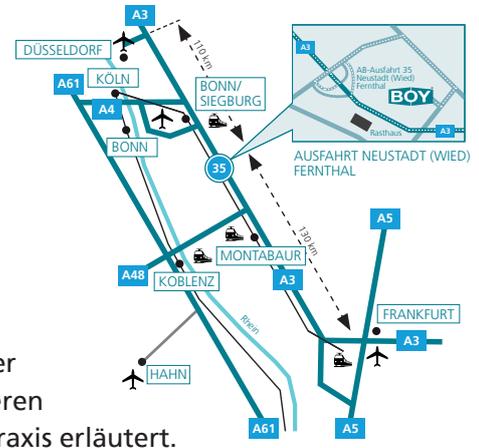


Spritzgiessautomaten

# Einladung zu 3D & 1A an der **A3**

Sehr geehrte Damen und Herren,

was zunächst etwas holprig klingt, lässt sich einfach erklären: BOY veranstaltet am 07. April 2016 einen **3D-Infotag**, zu dem wir Sie hiermit herzlich einladen.



Zum aktuellen Trendthema **additive Fertigung** zeigen wir unser Konzept mit 3D-gedruckten Formeinsätzen. Die Technologie, deren Vorteile sowie vielfältige Einsatzbereiche werden in Theorie & Praxis erläutert.



Interessante 1A-Anwendungen auf BOY-Spritzgießautomaten. So z.B. die Produktion von Frisbee-Scheiben und deren automatisierte Entnahme auf einer BOY 100 E mit dem Linear-Handlingerät BOY SL 30. Eine 2K-Anwendung demonstriert reproduzierbares Marmorieren von Teilen. Das Umspritzen eines Thermoplasts mit einem Flüssigsilikon in einem Werkzeug ist ein weiteres Highlight.



## Ablauf und Anmeldeformular

- 09:30 Uhr Anmeldung im BOY-Technikum in Neustadt-Fernthal
- 10:00 Uhr Betriebsrundgang
- 10:30 Uhr Erläuterung der 1A – Exponate
- 12:00 Uhr Mittagspause
- 13:00 Uhr Fachvortrag Markus Brandl / encee Systems:  
*„Spritzgusswerkzeuge 3D-Drucken mit der Polyjet Technologie (Objet) von Stratasys“*
- 14:30 Uhr Fachvortrag Michael Kleinebrahm / BOY:  
*„Spritzgießen mit 3D-gedruckten Formeinsätzen“*
- 15:00 Uhr Live-Vorführung 3D-Drucker;  
BOY-Spritzgießautomat mit Kassettenwerkzeug und 3D-gedruckten Formeinsätzen spritzt live Prototypen im Original-Kunststoff
- 16:00 Uhr Offizielles Ende des BOY-Infotages



### Dr. Boy GmbH & Co. KG

Industriegebiet Neustadt / Wied  
Neschener Str. 6  
53577 Neustadt-Fernthal  
Germany

Tel.: +49 (0)2683 307-0  
Fax: +49 (0)2683 32771  
E-Mail: info@dr-boy.de

[www.dr-boy.de](http://www.dr-boy.de)



BOY-APP  
kostenlos unter  
<http://app.dr-boy.de>

**Zur Teilnahme einfach rückseitiges Anmeldeformular ausfüllen und versenden.**

Gewünschter Abgabetermin bis 15.03.2016



Spritzgiessautomaten

Verbindliche Anmeldung zum 3D-Infotag am 07.04.2016

per Fax bitte an: **02683 / 32771**

oder per E-Mail an: **info@dr-boy.de**

Teilnehmer: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Str.: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Zimmerreservierung erwünscht (Kosten werden vorab mitgeteilt)

Anzahl

DZ

EZ

von

bis

\_\_\_\_\_

Bitte Anzahl der Teilnehmer eintragen:

\_\_\_\_\_ Betriebsrundgang

\_\_\_\_\_ BOY 100 E mit BOY-Handling SL 30

\_\_\_\_\_ 2K-Anwendung Marmorieren auf BOY 25 E VV

\_\_\_\_\_ Umspritzen von Thermoplast (heiß) und LSR (kalt)

Zusätzlicher Informationswunsch:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Mittagsimbiss

\_\_\_\_\_ Fachvorträge 3D

\_\_\_\_\_ Live-Vorführung von 3D-Drucker und Spritzgießen

von Prototypen mit 3D-gedruckten Formeinsätzen

Ort & Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift & Firmenstempel: \_\_\_\_\_