



Hamburger
Bezirksverein

AGV NORD

Allgemeiner Verband der Wirtschaft
Norddeutschlands e.V.



NORDMETALL

Verband der Metall- und
Elektroindustrie e.V.



Hamburg, den 26.06.2018
Bs

Veranstaltung „Kunststoff-Spritzguss in der M+E-Industrie“ am 24.09.2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der Auto- und Flugzeugindustrie werden Metalle zunehmend durch Kunststoffe und Verbundwerkstoffe ersetzt. Der Anteil von Metallen schwindet von Jahr zu Jahr. Durch den Einsatz von Kunststoffen können nicht nur Gewicht und Kosten eingespart werden. 3D-Drucker ermöglichen auch die kurzfristige Fertigung von Mustern und Prototypen. Um Sie über die aktuellen Entwicklungen im Bereich des Kunststoff-Spritzgusses zu informieren, möchten wir Sie einladen zur

**Gemeinschaftsveranstaltung der VDI-Arbeitskreise
„Entwicklung und Konstruktion“ und „Werkstofftechnik“
am Montag, dem 24. September 2018
von 15:00 bis 18:00 Uhr**

**HellermannTyton GmbH
Akademie
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch**

Tagesordnung:

1. Begrüßung und Kurzvorstellung der HellermannTyton GmbH
Dr.-Ing. Armin Bossemeyer, NORDMETALL und VDI-Bezirksverband Hamburg
Dr.-Ing. Rolf Janssen, TU Hamburg Harburg und VDI-Bezirksverband Hamburg
Dipl.-Ing. (FH) Hagen Spieß, Leiter Produktentwicklung, HellermannTyton GmbH
2. Betriebsrundgang: Werkzeugbau und Technikum
3. Das Spektrum thermoplastischer Werkstoffe bei HellermannTyton: Auswahl und Einsatz
Dr.-Ing. Bernd Matschiner, Senior Engineering Manager, HellermannTyton GmbH
4. Spritztechnologien im Wandel: Material, Verfahren, Werkzeuge
Dr.-Ing. Erwin Bürkle, München
5. Workshop: Aktuelle Themen und Trends im Spritzguss
Dr.-Ing. Armin Bossemeyer, Dr.-Ing. Rolf Janssen

Die **HellermannTyton GmbH** ist ein führender Hersteller von Produkten zum Befestigen, Isolieren und Kennzeichnen von Kabeln, Leitungen und Datennetzwerkinfrastruktur und beschäftigt am Standort Tornesch über 800 Mitarbeiter. Für das Kabelmanagement der Automobilindustrie und anderer Industriebereiche werden technische Lösungen in enger Zusammenarbeit mit den Kunden entwickelt. Der gesamte Konzern hat 15 verschiedene Produktionsstätten und betreibt Produktentwicklung an 11 Standorten. Das gesamte Produktportfolio des Konzerns umfasst über 75.000 Artikel. Der Standort Tornesch ist mit einer eigenen Akademie und einem modernen Technikum ausgestattet. Es wird mit hoch automatisierten Spritzgussmaschinen im 3-Schicht-Betrieb gearbeitet.

Dr. Erwin Bürkle ist als freier Berater tätig und arbeitete zuletzt bei KraussMaffei/München in der Grundsatzentwicklung von Spritzgießprozessen. Er leitete diverse Fachbeiräte für Kunststofftechnik und erhielt 1998 den Dr.-Richard-Escales-Preis des Carl Hanser Verlags. Er gehört er zur Ritterschaft der VDI-Kunststofftechnik, erhielt 2007 den VDI-K-Würfel und wurde 2008 an der RWTH Aachen mit dem Georg-Menges-Preis ausgezeichnet.

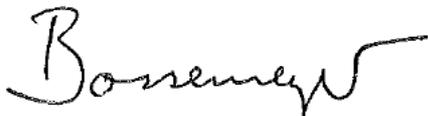
Zielgruppe der Veranstaltung sind insbesondere Projektleiter, Ingenieure mit Leitungsfunktion und Wissenschaftler von Hochschulen, die im Bereich Entwicklung und Konstruktion tätig sind. Interessierte Gäste mit anderen Funktionen sind herzlich willkommen. Bitte verwenden Sie zur Anmeldung das beigefügte Fax-Formular.

Sollten Sie trotz erfolgreicher Anmeldung verhindert sein, teilen Sie uns dies bitte – auch kurzfristig – mit (Katrin Neumann, katrinneumann@nordmetall.de; Tel: 040/6378-4260).

Nächster Termin des Arbeitskreises „Entwicklung und Konstruktion“:

26. November (Änderung!) „Automatisierungstechnik in Produktion und Logistik“
bei Prof. Alexander Fay / Helmut Schmidt Universität, Hamburg

Mit freundlichen Grüßen



Dr.-Ing Armin Bossemeyer
VDI-Arbeitskreisleiter Entwicklung und Konstruktion

Anlage: Anmeldeformular

ANMELDUNG

(Anmeldefrist: 19. September 2018)

Katrin Neumann

NORDMETALL

per Fax: 040/6378 - 4267

oder E-Mail: katrinneumann@nordmetall.de

Veranstaltung „Kunststoff-Spritzguss in der M+E-Industrie“ am Montag, dem 24. September 2018

**HellermannTyton GmbH
Tornesch**

Name, Funktion:

Telefon:

E-Mail:

Firma:

Ja, diese Daten dürfen im Teilnehmerkreis der Veranstaltung verteilt werden.
Bitte halten Sie mich über aktuelle Themen des Arbeitskreises auf dem Laufenden.

Datum

Unterschrift