



Hamburg, den 05.09.2019  
Bs

## **Veranstaltung „Einsatz von Kunststoffbauteilen im Fahrzeugbau“ am 11. November 2019**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Verwendung von Kunststoffbauteilen im Fahrzeugbau nimmt aufgrund der zahlreichen Vorteile des Leichtbaus weiterhin zu. Zu den Motiven gehören die Gestaltungsvielfalt, Designfreiheiten, Gewichtersparnis und Kostensenkung. Die Leichtbauweise kommt gleichzeitig dem Umweltschutz zugute, denn dank des geringeren Gewichts der Bauteile sinken Kraftstoffverbrauch und Emissionen. Welche neuen Entwicklungen es beim Einsatz und der Konstruktion von Kunststoffbauteilen gibt, möchten wir Ihnen vorstellen bei der

### **31. Veranstaltung des VDI-Arbeitskreises Entwicklung und Konstruktion „Einsatz von Kunststoffbauteilen im Fahrzeugbau“ am Montag, dem 11. November 2019 von 16:00 bis 19:00 Uhr**

**bei ContiTech MGW  
Hannoversche Straße 100, Tor 6  
21079 Hamburg**

Tagesordnung:

1. Begrüßung und Kurzvorstellung der ContiTech Mobile Fluid Systems  
*Dr.-Ing. Armin Bossemeyer, NORDMETALL und VDI-Bezirksverband Hamburg*  
*Dirk Stuhmann, Entwicklungsleiter Heating Cooling Systems und Geschäftsführer ContiTech MGW GmbH*
2. Neue Herausforderungen der E-Mobilität aus Sicht eines Automobilzulieferers  
*Dr. Maximilian Schöngart, Leiter Vorentwicklung Heating Cooling Systems, ContiTech*
3. Rundgang im Technikum mit Extrusion, Spritzguss, Montage, Lasersintern, Kunststoff-Extrusion sowie in der Prüftechnik
4. Praktischer Einsatz des 3D-Drucks im Betrieb  
*Julius Runge, Vorentwicklung Heating Cooling Systems, ContiTech*
5. Diskussion  
*Dr.-Ing. Armin Bossemeyer*

ContiTech ist einer der weltweit führenden Anbieter von technischen Elastomerprodukten und Kunststofftechnologie. Das Unternehmen produziert Funktionsteile, Komponenten und Systeme für den Maschinen- und Anlagenbau sowie für die Automobilindustrie. Der Geschäftsbereich Mobile Fluid Systems beschäftigt weltweit mehr als 20.000 Mitarbeiter an über 40 Standorten und fertigt medienführende Systeme.

Am Standort Hamburg-Harburg arbeiten für diesen Geschäftsbereich ca. 160 Beschäftigte. Das Werk entwickelt und produziert innovative Lösungen von der Schlauchkomponente bis zum komplexen Leitungssystem für Pkw- und Nutzfahrzeuge.

---

**Bitte bringen Sie möglichst Ihre Sicherheitsschuhe mit!**

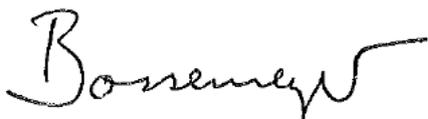
---

Der VDI-Arbeitskreis „Entwicklung und Konstruktion“ ist eine Einrichtung des Hamburger Bezirksvereins und wird gemeinsam mit NORDMETALL und dem AGV NORD betrieben. Im Fokus des Arbeitskreises stehen die Innovation von Produkten und Dienstleistungen, Methoden der Produktentwicklung sowie der Einfluss neuer Fertigungstechnologien auf die Konstruktion. Diese Themen werden regelmäßig durch Fachvorträge, Besichtigungen und Erfahrungsaustausch vertieft.

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](mailto:katrinneumann@nordmetall.de); Tel: 040/6378-4260).

Mit freundlichen Grüßen



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

Anlage: Anmeldeformular

# ANMELDUNG

(Anmeldefrist: 6. November 2019)

**Katrin Neumann**

**NORDMETALL**

per Fax: 040/6378 - 4267

oder E-Mail: [katrinneumann@nordmetall.de](mailto:katrinneumann@nordmetall.de)

## Veranstaltung

**„Einsatz von Kunststoffbauteilen im Fahrzeugbau“**

**am Montag, dem 11. November 2019**

**von 16:00 bis 19:00 Uhr**

**ContiTech MGW GmbH  
Hamburg**

Name, Funktion: .....

Telefon: .....

E-Mail: .....

Firma: .....

**Meine Sicherheitsschuhe bringe ich mit.             ja             nein**

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

---

Datum

Unterschrift