

## **Formteile - Fehler erkennen und beheben** Spritzgusstechnik für Anwender



### Von WIP-Mitgliedern für die Praxis

Fehler im Spritzgussteil können vielfältige Ursachen haben. Häufig wirken mehrere Ursachen zusammen. Die Kumulation der Ursachen erschwert meist die Fehlerbehebung bzw. das Finden des optimalen Prozessablaufs.

Lassen Sie sich von einem erfahrenen „Troubleshooter“ aufzeigen, wie Fehler an thermoplastischen Spritzgussteilen zu erkennen sind. Analysieren Sie diese Fehler gemeinsam. Lernen Sie, wodurch Fehler entstanden sein können, um daraus zielorientiert in die Fehlerbehebung einzusteigen.

Ziel ist es, mit mehr Wissen über Werkstoffeigenschaften, Verarbeitungstechniken sowie Werkzeugherstellung und Produktentwicklung Formteilfehlern kosteneffizient auf den Leib zu rücken.

**Bringen Sie Ihre Fehlerteile mit und diskutieren die möglichen Verbesserungsmaßnahmen direkt mit dem Fachmann.** Das bringt unmittelbar für Ihr Unternehmen einen Mehrwert. Auch eine weitgehend anonyme Fehlerbeurteilung ist denkbar. Dazu legen Sie Ihre Fehlerteile einfach zu allen anderen Teilen auf einen Sammelstisch.

#### **Zielgruppe:**

Auftraggeber für Formteile, QS-Mitarbeiter, Abteilungsleiter, Einrichter, Schichtführer, Quereinsteiger Kunststoffspritzguss, Auszubildende, Werkzeugbauer, Konstrukteure und Produktentwickler

#### **Datum:**

10. August 2018

#### **auf Einladung von:**

Friedhelm Begemann  
Ing.-Büro Dipl.-Ing. FH Friedhelm Begemann  
– Anwendungstechnik Kunststoffspritzguss -

#### **Veranstaltungsort:**

Hotel Restaurant Sachsenross GbR  
Obere Dorfstrasse 32  
37176 Nörten-Hardenberg  
unmittelbar an der A7

#### **Anmeldefrist:**

30. Juli 2018

#### **Teilnahmegebühr:**

350,00 Euro zzgl. MwSt. pro Person  
250,00 Euro zzgl. MwSt. jede weitere  
Person aus dem gleichen Unternehmen

#### **Sonderkonditionen für WIP-Mitglieder:**

150,00 Euro zzgl. MwSt. pro Person

Kostenfreie Stornierung ist möglich bis zur Anmeldefrist

#### **Organisation:**

Berit Bartram  
WIP-Kunststoffe e. V.  
Tel. +49 (0)160 9090 4641  
bartram@wip-kunststoffe.de

# Programm

Freitag, 10. August 2018  
10.00 Uhr Beginn

## Experte:

Friedhelm Begemann  
Ing.-Büro Dipl.-Ing. FH Friedhelm Begemann  
- Anwendungstechnik Kunststoffspritzguss -

## Moderation:

Berit Bartram  
Netzwerkkoordinator, WIP-Kunststoffe e.V.

## Ablauf:

1. Schritt: Fehler erkennen und richtig einordnen
2. Schritt: Verbesserungsmöglichkeiten finden

**Sie selbst bestimmen den Inhalt der Schulung! Bringen Sie Ihre Fehlerteile mit. Stellen Sie die Ihnen wichtigen Fragen. Nur eine Auswahl an Fehlern kann behandelt werden – beispielsweise:**

- Bindenahtqualität
- Gaseinschluss / Dieseleffekt
- Schlieren
- Gratbildung / Unterfüllung
- Belagbildung
- Schallplatteneffekt
- „Matter Hof“ / Freistrahle
- Einfallstellen / Vakuole (Lunker)
- Glanzgradabweichungen
- Spannungsrisse
- Blasen / Lufteinschlüsse
- Auswerferabdruck
- „Kalter Propfen“
- Schwindung und Verzug
- Fadenbildung
- Entformungsriefen
- ...

17.00 Uhr Ende

Sollten Sie ein Zimmer benötigen, kann dies direkt im Tagungshotel unter Tel.: +49 (0)5503/80030; [info@sachsenross.com](mailto:info@sachsenross.com) gebucht werden.

### Ihr Auftrag:

Sie haben Fehlerteile, die noch eine gute Idee zur Verbesserung brauchen? Sammeln und Mitbringen! Diskutieren Sie Verbesserungsschritte mit dem Experten und den anderen Teilnehmern.

## Anmeldung

### Formteile am 10. August 2018

per E-Mail: [info@wip-kunststoffe.de](mailto:info@wip-kunststoffe.de)

-----  
Titel, Vorname, Name

-----  
Funktion

-----  
Unternehmen / Institution

-----  
Straße, Nr.

-----  
PLZ, Ort

-----  
Telefon

-----  
E-Mail

Mein Unternehmen ist WIP-Mitglied

Wir möchten WIP-Mitglied werden

Die Inhalte der Datenschutzerklärung (<https://wip-kunststoffe.de/wip/datenschutz/>) habe ich zur Kenntnis genommen und akzeptiere sie.

WIP-Kunststoffe e. V.  
Wissens- und Innovations-Netzwerk  
Polymertechnik  
Albert-Einstein-Straße 1  
49076 Osnabrück  
Tel. +49 (0)160 9090 4641

E-Mail [info@wip-kunststoffe.de](mailto:info@wip-kunststoffe.de)  
[www.wip-kunststoffe.de](http://www.wip-kunststoffe.de)