

## Simulation von gespritzten Kunststoffbauteilen



### Zeit, Material und Energie sparen mit Simulation!

Ausprobieren ist nicht nur von gestern. Es kostet viel Zeit, Material und Energie, um abschließend festzustellen, dass die eine Idee nicht funktioniert hat. Werden Schwachstellen erst am Ende der Entwicklung - oder sogar erst bei der Abmusterung - offensichtlich, wurde (zu)viele verschwendet, um das Produkt qualitativ gut sowie auch wirtschaftlich darstellen zu können.

Binden Sie daher frühzeitig das Thema Simulation in Ihren Entwicklungsprozess ein. Verschaffen Sie sich einen Überblick, wann im Entwicklungsprozess, welche Ansätze für die virtuellen Vorhersagen zur technischen Machbarkeit und Leistungsfähigkeit neuer Produkte zur Verfügung stehen. Treffen Sie Vorhersagen, wie und welcher Werkstoff optimal und sparsam zum Bauteil passt. Alles ist inzwischen ohne viel Aufwand möglich.

Bleiben Sie nicht nur gut, werden Sie wirtschaftlich! Dieses Seminar gibt einen Überblick und zeigt auf, welche Aussagen mittels Simulation bereits vorab sinnvoll ermittelt werden.

#### Zielgruppe:

Projektleiter, Produktentwicklung, Werkzeugkonstruktion, Werkzeugbar, OEM

#### Datum:

10. November 2022

#### Referent:



Cristoph Hinse, SimpaTec GmbH

#### Veranstaltungsort:

Haus der Chemie  
Sankt-Florian Weg 1  
30880 Laatzen / Hannover Messe

#### Anmeldefrist:

10. November 2022

#### Teilnahmegebühr:

500,00 Euro zzgl. MwSt. pro Person  
400,00 Euro zzgl. MwSt. jede weitere Person aus dem gleichen Unternehmen

#### Sonderkonditionen für WIP-Mitglieder:

300,00 Euro zzgl. MwSt. pro Person

Kostenfreie Stornierung ist möglich bis zur Anmeldefrist. Teilnehmer stellen selbst sicher, dass die zum Zeitpunkt der Veranstaltung in Niedersachsen geltenden Corona-Regeln eingehalten werden.

#### Seminarleitung:

Berit Bartram  
WIP-Kunststoffe e. V.

Tel. +49 160 9090 4641

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

# Programm

10. November 2023, Donnerstag

## Beginn 10.00 Uhr

- Grundlagen der Prozesssimulation
- Quer durch den Prozess
- Quer durch das Design
- Grenzen und Risiken von getroffenen Annahmen
- Betrachtung über den Tellerrand (FEA)

## 12.30 bis 13.30 Gemeinsames Mittagessen

Welche Aussagen kann eine Simulation liefern?

- Produktoptimierung
- Werkzeugoptimierung
- Wirtschaftlichkeit

Simulation an einem Beispiel vorgeführt

## Ende gegen 17.00 Uhr

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

### Hotelvorschlag:

H4-Hotel, Messe Hannover  
Hotel Haase, Laatzen

## Simulation von Kunststoffbauteilen

## Anmeldung



[www.wip-kunststoffe.de](http://www.wip-kunststoffe.de)

Teilnehmer stellen selbst sicher, dass die zum Zeitpunkt der Veranstaltung in Niedersachsen geltenden Corona-Regeln eingehalten werden.

WIP-Kunststoffe e. V.  
Wissens- und Innovations-Netzwerk  
Polymertechnik  
Sankt-Florian-Weg 1  
30559 Hannover

Tel. +49 (0)160 90904641  
[info@wip-kunststoffe.de](mailto:info@wip-kunststoffe.de)  
[www.wip-kunststoffe.de](http://www.wip-kunststoffe.de)