

## •••• Extrusionstechnik für Anwender - Prozessbeherrschung durch Anlagenwissen



### Aus der Praxis für die Praxis

Optimieren Sie Ihre Extrusion – wir bieten Ihnen Erfahrungswissen aus der Praxis an! Das Know-how über die neuesten technischen Voraussetzungen bietet die Grundlage, auch morgen ressourceneffizient zu arbeiten und eine gewinnbringende Position auf dem Weltmarkt einzunehmen. Wir stellen Ihnen hierfür praxisnahe Vorgehensweisen vor:

An diesem Tag werden grundlegende Kenntnisse der Extrusionstechnik vermittelt. Ausgehend von der Materialvorbehandlung werden die einzelnen Prozessschritte näher behandelt. Dabei geht es um möglichst optimale Prozessparameter, Temperaturprofile, Schneckengeometrien und die Wahl der optimalen Verfahrensparameter zur Erzielung einer effizienten, kostenoptimierten Produktion auf den unterschiedlichen Extrusionsanlagen.

Das Wissen wird im Dialog mit den Teilnehmern vermittelt. So kann auf den jeweiligen Kenntnisstand eingegangen werden. Ziel ist es, möglichst viel Verständnis als Nutzen für die tägliche Arbeit im Unternehmen mitzugeben und die notwendige Basis für das Verstehen und die Beherrschung des komplexen Extrusions-Prozesses zu vermitteln.

#### Zielgruppe:

Maschinen- und Anlagenführer, Einrichter

#### Datum:

28. Mai 2020

#### Referent:

**Ansgar Peterberns**

Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

#### Veranstaltungsort:

ICO InnovationsCentrum Osnabrück GmbH  
Albert-Einstein-Str. 1  
49076 Osnabrück

**Anmeldefrist:** 19. Mai 2020

#### Teilnahmegebühr:

350,00 Euro zzgl. MwSt. pro Person  
300,00 Euro zzgl. MwSt. jede weitere  
Person aus dem gleichen Unternehmen

#### Sonderkonditionen für WIP-Mitglieder:

200,00 Euro zzgl. MwSt. pro Person

Kostenfreie Stornierung ist möglich bis zur  
Anmeldefrist.

#### Seminarleitung:

Berit Bartram

WIP-Kunststoffe e. V., Hannover

Tel. 0511 98490-27

bartram@wip-kunststoffe.de



# Programm

**28. Mai 2020**

## Beginn 10.00 Uhr

Definition der Extrusion und Hauptaufgaben eines Extruders, grundlegender Aufbau eines Extruders, Unterscheidung von Bauformen verschiedener Extrudertypen

## 12.00 bis 13.00 Gemeinsames Mittagessen

Einzelheiten zu Einschneckenextrudern, Doppelschneckenextrudern, Entgasungsextrudern, Siebwechslern, Schmelzpumpen, Materialdosierung, Extrudern mit Direktantrieb und Hochgeschwindigkeitsextrudern

## Ende gegen 17.00 Uhr

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Die Teilnehmer sollen ein erweitertes Verständnis für die Kunststoffe, Zusammenhänge der Kunststofftechnik und die möglichst optimale Verfahrensführung erhalten. Dadurch kann die Produktion so gestaltet werden, dass sie unter definierten Bedingungen prozesssicher abläuft. Hohe Folgekosten für ineffiziente Produktionsabläufe, Fehlfunktionen von Teilen der Prozesskette, Ausschuss sowie typische Qualitätsprobleme können deutlich reduziert werden.

## Anmeldung

### Prozessbeherrschung durch Anlagenwissen 28. Mai 2020

Online:

<http://wip-kunststoffe.de/wip/index.php?id=223>

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-Str. 1  
49076 Osnabrück

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