



Themenfokus 2026

Extrusion trifft Analytik – Wissen entlang der Prozesskette

Tagesprogramm

09:00 Uhr	Registrierung mit Welcome-Coffee
09:30 Uhr	Vorstellung Anton Paar mit dem Produktportfolio zur Extrusion und Charakterisierung von Polymeren
10:00 Uhr	Messextruder: Extrusionsmöglichkeiten mit Onlinemessung wichtiger Prozessparameter
10:45 Uhr	Von der Schmelze zum Festkörper: Rheometrie und dynamisch-mechanische Analyse mit neuen Möglichkeiten
11:30 Uhr	FTIR: Die spektroskopische Methode der Wahl für Polymere
12:00 Uhr	Mittagsimbiss
13:00 Uhr	Messgeräte und Extruder* in 3D sehen
14:00 Uhr	Thermische Effekte der Polymere zur Charakterisierung nutzen: Die DSC-Messmethode
14:45 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr	DSC - Rheometer - DMA - FTIR: Wann setze ich wie eine dieser Messmöglichkeiten ein, Tipps und Tricks
16:00 Uhr	Die Polymeroberfläche: Charakterisierung mittels Indentation und Scratchtest
16:30 Uhr	Fragen und Diskussion
16:45 Uhr	Seminarende

*Die Messgeräte und Extruder variieren, je nach Standort