



PROCESS ENGINEERING SCHOOL

Recycling- Deutsch



KraussMaffei

Pioneering Plastics

**Tag 1 –
Raum: Schulungsraum (groß), 1. Etage**

Zeiten	Modul	Verantwortlicher
08:30 – 08:45	Empfang und Registrierung	Process Engineering School
08:45 – 09:30	Firmenvorstellung Krauss Maffei Extrusion	Vertrieb
09:30 – 10:15	Stoffstrombild & Eingangsmaterialien, Überblick Verfahrensansätze	KME / David Rapp
10:15– 10:30	Pause	Team
10:30 – 11:15	Materialvorbehandlung und -aufbereitung	KME /
11:15 – 12:00	Rezyklate sicher & genau dosieren	Schenk
12:00 – 13:00	Mittagspause	Betriebsrestaurant
13:00 – 13:45	Extrusionstechnik im Kunststoffrecycling	KME / Sören Ario
13:45 – 14:30	  Praxis im Technikum: Technikum Station I: Kahl Presse & Vortrocknung	KME / David Gralla
14:30 – 15:15	Station II: Extruder & Dosierungen	KME /
15:15 – 15:30	Pause	Team
15:30 – 16:15	Vakuum: Zweck & Technik	Team
16:15 – 17:00	Filtertechnik & Schmelzepumpen	KME /
17:00 – 17:15	Pause	Team
17:15 – 18:00	Granulierung & Rekristallisation	Fa. ECON
18:00 – 18:45	Sortiersysteme & Magnetabscheider	Fa. SESOTEC
19:00	Restaurant	

Tag 2 –
Raum: Schulungsraum (groß), 1. Etage

Zeiten	Modul	Verantwortlicher
08:15 – 09:00	Verfahrenskonzepte für Polyolefine & PET	KME / Daniel Przinitzki
09:00 – 10:00	Technikum Station I: PET B2B  	KME /
10:00 – 11:00	Technikum Station II: Polyolefin Recycling	KME / David Gralla
11:00 – 12:00	Materialeigenschaften & Rezepturformulierung	KME /
11:15 – 12:00	Technikum Station III: Qualitätskontrolle & Eingangsmessung	KME / Farinaz Noori
12:00 – 13:00	Mittagspause	Betriebsrestaurant
13:00 – 13:45	Polykondensation von PET	Polymetrix
13:45 – 14:30	Die Rolle von Additiven in der Wiederaufbereitung von Polyolefinen	BASF (Irgacycle)
14:30 – 14:45	Pause	Team
14:45 – 15:30	Chemische Recyclingverfahren im Überblick	KME /
15:30 – 16:15	Gesamtanlagenkonzepte	KME / Sebastian Lietz
16:15 – 16:30	Pause	Team
16:30 – 17:15	Intelligente Prozesskontrolle durch in-Line Messysteme	KME / Lars Darnedde
17:15 – 18:00	Recycling von technischen Kunststoffen	KME / Daniel Przinitzki

*Tag 3 –
Raum: Amazonas, 1. Etage*

Zeiten	Modul	Verantwortlicher
08:00 – 08:45	Busfahrt zum IKK	Team
08:45 – 09:15	Begrüßung Prof. Endres & Vorstellung IKK	IKK / Herr Endres
09:15 – 10:00	Normung im Recyclingbereich	IKK / Shamsuyeva
10:00 - 10:30	Pause	Team
10:30 – 11:15	Rezyklate in Lebensmittelqualität: Regulatorische & Technische Aspekte	IKK / Mehrens
11:15 – 12:00	Besichtigung der Edelweiß Anlage	IKK / KME
12:00 – 12:30	Schlussdiskussion & Zertifikatsverteilung	KME / David Rapp
12:30 – 13:15	Busfahrt zurück zu KraussMaffei / Direktabreise	KME / David Rapp