



## Analytische Möglichkeiten für die Qualitätskontrolle, Materialcharakterisierung und Schadensfallanalytik

Werkstoffe und Gebrauchsartikel aus Kunststoff werden in vielfältigen Bereichen und Formen eingesetzt. Für Produzenten, Abnehmer und Anwender ist es wichtig zu wissen, ob für den erforderlichen Anwendungsbereich das richtige Polymer eingesetzt wurde und ob der Werkstoff die gewünschte Zusammensetzung besitzt. Denn hohe Reklamationszahlen führen bei Unternehmen unweigerlich auch zu hohen Kosten und einem Vertrauensverlust beim Kunden.

Neben den Anwendungen in der Qualitätskontrolle ist eine schnelle und effektive Ursachenfindung für Schadensfälle, Bauteilversagen und präventive Aktivitäten zur Risikominimierung

bzw. Kosteneinsparung unerlässlich. Hierbei kann das Institut für Konstruktions- und Funktionsmaterialien (IKFM) der FH Münster Unternehmen unterstützen. Es bündelt materialwissenschaftliches Know-how aus vier verschiedenen Fachbereichen der FH Münster.

In der Veranstaltung zeigen die Professoren Martin Kreyenschmidt, Hans-Christoph Mertins und Bernd Lödding die verschiedenen Analytik-Möglichkeiten an der FH Münster auf. Berthold Büscher ergänzt mit einem Einblick in den Qualitätssicherungsprozess bei Bischof & Klein.

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Online-Anmeldung erforderlich.

### Veranstaltungsinhalte:

15:00 Uhr Begrüßung

Gerd Sundermann, Vorstand Bischof + Klein SE & Co. KG

Stefan Adam, Train - Transfer in Steinfurt

15:20 Uhr Ausgewählte Schwerpunkte aus dem Bereich der Polymerentwicklung an der FH Münster

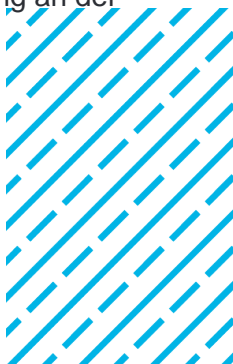
Prof. Dr. Martin Kreyenschmidt, FH Münster

15:40 Uhr Elektronenmikroskopie und optische Verfahren der Materialanalyse an der FH Münster

Prof. Dr. Hans-Christoph Mertins, Prof. Dr. Bernhard Lödding, FH Münster

16:00 Uhr Expertise im Bereich der Werkstofftechnik und der analytischen Materialcharakterisierung an der FH Münster

Prof. Dr. Martin Kreyenschmidt, FH Münster in Vertretung für Prof. Dr. Jürgen Peterseim



16:30 Uhr Pause

16:45 Uhr Die Kunststoffanalytik als Baustein im Qualitätssicherungsprozess bei Bischof + Klein

Berthold Büscher, Bischof + Klein SE & Co. KG

17:05 Uhr Betriebsbesichtigung (Flexible Verpackungen und Technische Folien)

18:00 Uhr Ende

Rahmendaten der Veranstaltung	
<b>Veranstalter:</b>	TAFH Münster GmbH, IKFM
<b>Teilnehmerzahl:</b>	30

**Veranstaltungsort:** Bischof + Klein SE & Co. KG  
Rahestraße 47  
49525 Lengerich  
Raum: Besprechungsraum

Termin(e), Uhrzeiten	
14. Februar 2018	15:00 - 18:00 Uhr

