

## PRESSEMITTEILUNG

### **Kompakt: Analyse- und Prüftechnik für Kunststoffe**

IKV bietet Seminarreihe zur Kunststoffprüfung im September 2018 an

Aachen, im Juli 2018. Das Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk bietet im September 2018 eine kompakte Seminarreihe zu den bedeutendsten Analyse- und Prüfmethoden für Kunststoffe an. Vom 25. bis 28. September veranstaltet das IKV fünf Seminare zu den Themen IR-Spektroskopie, Thermische Analyse, Mechanische Prüfung, Mikroskopische Verfahren und Rheometrie.

Das Zentrum für Kunststoffanalyse und -prüfung, kurz KAP, ist Ausrichter der Seminare. Das interdisziplinäre Team aus Physikern, Chemikern, Ingenieuren, Technikern und Werkstoffprüfern bietet den Seminarteilnehmern Grundlagenwissen zu den einzelnen Prüfmethoden und zeigt Einsatzmöglichkeiten anhand von Anwendungsbeispielen auf. Im Praxisteil eines jeden Seminars werden die Analyse- und Prüfmethoden in den Laboren des IKV angewendet; von den Teilnehmern eigens mitgebrachte Proben können getestet werden.

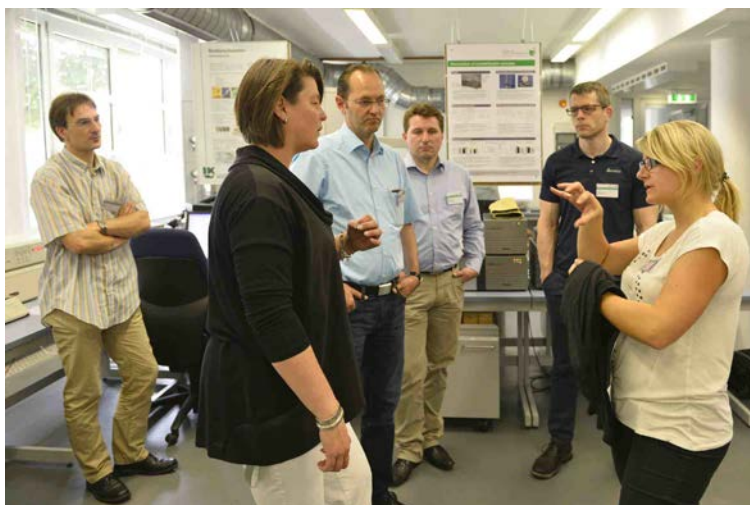
Das KAP, eine 2003 am IKV eingerichtete Serviceeinheit, steht der Industrie zur Fehler- und Schadensanalyse und zur Lösung allgemeiner Problemstellungen zur Verfügung. Es verfügt über eine umfangreiche und moderne Ausstattung zur Prüfung mechanischer, physikalischer, chemischer und morphologischer Eigenschaften von Kunststoffen. Die Analysen des KAP unterstützen auch die Forschungsaktivitäten des IKV.

In diesem Jahr werden die fünf Seminare zu den diversen Prüfmethoden für Kunststoffe erstmals zeitlich gebündelt. Die Seminare können einzeln oder in Kombination gebucht werden. Teilnehmer, die sich für verschiedene Methoden interessieren, können so mit einer Anreise mehrere Themen abdecken. Weitere Informationen: [www.ikv-aachen.de/seminarreihe-kap](http://www.ikv-aachen.de/seminarreihe-kap).

**[www.ikv-aachen.de/veranstaltungen](http://www.ikv-aachen.de/veranstaltungen)**

#### **Über das IKV**

Das Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen ist europaweit das führende Forschungs- und Ausbildungsinstitut auf dem Gebiet der Kunststofftechnik. Mehr als 300 Mitarbeiter beantworten hier Fragestellungen rund um die Verarbeitung, Werkstofftechnik und Bauteilauslegung von Kunststoffen und Kautschuken. Die enge Verbindung mit Industrie und Wissenschaft sowie die exzellente Ausstattung des IKV ermöglichen den Studierenden eine praxisnahe und umfassende Ausbildung. Die Aachener Kunststoffingenieure sind deshalb begehrte Spezialisten in der Industrie. Etwa 50 Prozent der deutschen Kunststoffingenieure mit Universitätsabschluss wurden am IKV ausgebildet. Das IKV gliedert sich organisatorisch in die Fachabteilungen Spritzgießen, Extrusion und Kautschuktechnologie, Formteilauslegung und Werkstofftechnik sowie Faserverstärkte Kunststoffe und Polyurethane. Ferner gehören zum Institut das Zentrum für Kunststoffanalyse und -prüfung und die Abteilung Aus- und Weiterbildung. Träger ist eine gemeinnützige Fördervereinigung, der heute rund 290 Unternehmen aus der Kunststoffbranche weltweit angehören. Leiter des Instituts und Geschäftsführer der Fördervereinigung ist Univ.-Prof. Dr.-Ing. Christian Hopmann. Er ist gleichzeitig Inhaber des Lehrstuhls für Kunststoffverarbeitung der Fakultät für Maschinenwesen der RWTH Aachen.



Rheologie-Labor des IKV: Die im ersten Teil der IKV-Seminare vorgestellten Inhalte werden im Praxisteil in den Laboren vertieft (Foto: IKV/Fröls)

**Bildmaterial in druckfähiger Auflösung finden Sie online unter**  
[www.ikv-aachen.de/neuigkeiten/pressemitteilungen/](http://www.ikv-aachen.de/neuigkeiten/pressemitteilungen/)

**Information zum Programm:**

Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV)  
in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen  
Dr. rer. nat Rainer Dahlmann  
Leiter Zentrum für Kunststoffanalyse und  
-prüfung (KAP)  
Seffenter Weg 201  
52074 Aachen  
Telefon: +49 241 80-25928  
rainer.dahlmann@ikv.rwth-aachen.de

**Pressekontakt:**

Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV)  
in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen  
Ulla Köhne  
Leiterin Öffentlichkeitsarbeit  
Seffenter Weg 201  
52074 Aachen  
Telefon: +49 241 80-96631  
ulla.koehne@ikv.rwth-aachen.de