

**Vereinigung zur Förderung des Instituts für  
Kunststoffverarbeitung in Industrie und Handwerk an der RWTH  
Aachen e.V. - IKV**

Seffenter Weg 201  
52074 Aachen  
Tel. +49 241 80-93806  
Fax +49 241 80-92262  
zentrale@ikv.rwth-aachen.de  
www.ikv-aachen.de

Der Zweck der IKV-Fördervereinigung ist die Einrichtung und Unterhaltung eines Instituts an der RWTH Aachen mit folgenden Aufgaben auf dem Gebiet der Kunststofftechnik: Ausbildung Studierender an der RWTH Aachen; Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten; Veröffentlichung von Forschungsergebnissen für den Technologietransfer; Durchführung von Lehrgängen für Dozenten, Techniker und Studierende technischer Lehranstalten in der Handwerkswirtschaft.

Das Gebiet der Kunststofftechnik umfasst die technologischen, betriebswirtschaftlichen, werkstoffkundlichen, prüf- und anwendungstechnischen Fragen auf dem Thermoplast-, Duroplast- und Elastomersektor.

**Branchen im Fokus**

Automobilbau & seine Zulieferindustrie, Bautechnik & Haushalt, Elektro & Elektronik, Luftfahrt, Maschinenbau, Medizintechnik & Life Science, Mikrotechnik & Sensorik, Oberflächentechnik, Optik & Präzisionstechnik, Sport & Freizeit, Verpackung, Werkzeug- & Formenbau

**Arbeitsgebiete**

Spritzgießen, Extrusion, Faserverstärkte Kunststoffe, Kautschuktechnologie, Polyurethantechnologie, Produktgestaltung, Werkstofftechnik und Simulation, Kunststoffanalyse und -prüfung, Aus- und Weiterbildung

**Mitglieder**

290 Unternehmen der Kunststoffbranche weltweit, darunter Rohstoff- und Maschinenhersteller, Kunststoffverarbeiter, Verbände und einige Forschungsinstitute.  
Die Mehrzahl der Firmen der Fördervereinigung sind kleine und mittlere Unternehmen.

**Anzahl einzelne Unternehmen**

290

**Mitarbeiterzahl**

300

**Vorstandsvorsitz**

Dr.-Ing. Herbert Müller

**Geschäftsführung**

Prof. Dr.-Ing. Christian Hopmann

**Gründungsjahr**

1950

**Ordentliches Mitglied seit**

1954

**Rechtsform**

eingetragener Verein

**Eintrag im Vereinsregister**

1144; Vereinsregister; Amtsgericht Aachen

**Wissenschaftlicher Ausschuss (o.ä.) nach § Satzung**

sieben Fachbeiräte für die Forschung in den Themenfeldern Blasformen, Composites, Extrusion, Formteilauslegung/Werkstofftechnik, Kautschuktechnologie, PUR, Spritzgießen

**Eigenes Institut**

**Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen**

**Wissenschaftliche Leitung**

Prof. Dr.-Ing. Christian Hopmann

**Forschungsgebiete**

Extrusion und Kautschuktechnologie, Faserverstärkte Kunststoffe und Polyurethane, Formteilauslegung und Werkstofftechnik, Spritzgießen, Aus- und Weiterbildung, Kunststoffanalyse und -prüfung

**Mitarbeiterzahl**

300