

**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.

Arbeitsgebiete

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

Branchen

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

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. Herbert Müller

Geschäftsführung

Prof. Dr. Christian Hopmann

Gründungsjahr

1951

Ordentliches Mitglied seit

1954

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