



KOM-K-TEC – KOMPETENZNETZWERK- KUNSTSTOFF-TECHNOLOGIE RHEINLAND-PFALZ

Das rheinland-pfälzische Kompetenznetzwerk Kom-K-Tec bündelt seit seiner Gründung im Jahr 2010 das Know-how der kunststoffverarbeitenden Industrie in Rheinland-Pfalz.

Es bietet Unternehmen und Forschungseinrichtungen eine Plattform, um Informationen auszutauschen und effizient zusammenzuarbeiten.

Durch Kooperationen der Mitgliedsfirmen untereinander sollen mittelfristig Umsatzsteigerungen und Kostenreduzierungen erreicht werden. Zusätzlich bietet das Netzwerk für seine Mitglieder Unterstützung bei der Beantragung und Durchführung von öffentlich geförderten Forschungsvorhaben.



KONTAKT

Dr.-Ing. Robert Lahr

Netzwerkmanager

Institut für Verbundwerkstoffe GmbH

Erwin-Schrödinger-Str. 58 | 67663 Kaiserslautern

Telefon: +49 631 2017 448

E-Mail: robert.lahr@ivw.uni-kl.de | Website: www.kom-k-tec.de

PARTNER

Im Netzwerk Kom-K-Tec sind mehr als 40 Mitgliedsunternehmen und über 20 Kooperationspartner aus der Forschung und Entwicklung aktiv. Die Unternehmensgröße erstreckt sich dabei von „Ein-Mann-Beratungsfirmen“ bis hin zu weltweit agierenden mittelständischen Unternehmen.

Neben rheinland-pfälzischen Partnern reicht das Netzwerk mittlerweile weit über die Landesgrenzen hinaus bis ins Saarland, nach Baden-Württemberg und Bayern.

ANWENDUNGSMÄRKTE / TECHNOLOGIEN

Die Mitgliedsfirmen und Kooperationspartner verfügen über Kompetenzen in allen Bereichen der Kunststoffverarbeitung, z. B. der Auslegung von Bauteilen, der Entwicklung von Materialien und Verarbeitungsprozessen sowie deren Prüfverfahren. Ein großes und branchenübergreifendes Betätigungsfeld ist die Substitution von bestehenden metallischen Anwendun-

gen durch kunststoffbasierte Strukturen. Themen für diese Entwicklungen sind neben Kostenreduzierungen auch der Leichtbau, ein besseres Verschleißverhalten, Beständigkeiten gegenüber Umwelteinflüssen und Funktionsintegrationen. Hauptanwendungsmärkte sind der Fahrzeugbau, die Medizintechnik, der Maschinenbau und der Sportbereich.