

Im Porträt

PolymerMat e.V. – Kunststoffcluster Thüringen



PolymerMat e.V. ist ein Netzwerk, das die Interessen der Unternehmen der Kunststoffindustrie Thüringens bündelt. Der Verein bietet eine Plattform für die Zusammenarbeit der Unternehmen der Kunststoffbranche bei Innovation und Umsetzung neuer technologischer Spitzenleistungen im Kunststoffsektor. Ziel ist es, die weit über 30 Vereinsmitglieder zu unterstützen, durch gemeinsame Innovationen ihren Handlungsspielraum zu vergrößern sowie ihre Marktposition zu stärken und auszubauen. Als Schnittstelle zwischen Unternehmen der Kunststoffindustrie und Politik leistet der Verein einen Beitrag zur Förderung von Wissenschaft, Forschung, Ausbildung und Innovation sowie Entwicklung der Wirtschaftsregion Thüringen.

Beispielhaft sei hier die Unterstützung des Fachgebiets Kunststofftechnik an der TU-Ilmenau genannt. PolymerMat ist Mitglied des Stiftungskonsortiums, welches die Gründung des Fachgebiets im Jahre 2009 vorangetrieben hat, um eine einschlägige universitäre Kunststoffingenieurausbildung in Thüringen verfügbar zu machen und eine F&E-Plattform für die ausgeprägt mittelständische regionale Kunststoffindustrie zu ermöglichen. Des Weiteren entgegnet PolymerMat einem drohenden Fachkräftemangel, in dem der Verein sowohl die ausbildenden Unternehmen unterstützt als auch direkten Kontakt zu den Jugendlichen aufnimmt. So wurden im Projekt FAKT (Förderung und Ausbildung im Kunststoffcluster Thüringen) Unternehmen in Thüringen hinsichtlich der Nutzung ihrer Ausbildungsmöglichkeiten und der erfolgreichen Bewerbung offener Ausbildungsstellen bera-

ten. Anhand von Messeauftritten, Publikationen und Informationsveranstaltungen weckt PolymerMat das Interesse der Jugendlichen an der Kunststoffverarbeitung und informiert über die vielfältigen Ausbildungsmöglichkeiten, welche allein in Thüringen vorhanden sind. Aktuell ist der Verein in dem Projekt smart3 tätig und unterstützt die Entwicklung und Anwendung von Werkstoffen, welche selbstständig auf veränderte Umweltbedingungen reagieren, sogenannte Smart Materials. PolymerMat möchte die Vermittlung dieses zukunftsweisenden Wissens steigern und entwickelt hierzu geeignete Bildungsformate für den akademischen Bildungsweg.

PolymerMat betreibt mit hohem Engagement die Vernetzung der Akteure der Thüringer Kunststoffindustrie über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg. Dazu gehören die Betriebe der Kunststoffherzeugung und Kunststoffverarbeitung, des Werkzeug- und Formenbaus, die auf Kunststoff bezogenen Einrichtungen der Bereiche Forschung und Wissenschaft sowie Aus- und Weiterbildung, Verbände und Organisationen.

Diesen bietet PolymerMat eine Plattform für Information, Kommunikation und Kooperation. Beispielsweise richtet der Verein regelmäßig Fachgruppentreffen aus. Hierbei treffen sich die Vereinsmitglieder in offener Runde zu einem Austausch über die Branchenentwicklung, neue Technologien sowie gemeinsame Herausforderungen und Entwicklungsmöglichkeiten. Die Teilnehmer erwarten sowohl wissenschaftlich-orientierte als auch industriell-geprägte Vorträge von verschiedenen Experten ihres Faches, verbunden mit ausreichend Zeit für Networking und Diskussionen. Damit alle Interessen der

spezifischen Themengebiete abgedeckt sind, gibt es insgesamt vier Fachgruppen zu folgenden Bereichen: „Energieeffizienz“, „Spritzguss“, „Leichtbau und Faserverbundtechnik“ sowie „Materialinnovation und Extrusion“. Die Termine der kommenden Treffen werden frühzeitig auf der Homepage bekanntgegeben.

PolymerMat erleichtert der thüringischen Kunststoffbranche nicht nur die Wissensgenerierung und Vernetzung der einzelnen Unternehmen, auch unternehmensinterne Produkt- und Prozessinnovationen werden von dem Verein unterstützt. Hierbei ist das Projekt PerSys (Personalarbeit systematisch gestalten) zu erwähnen, in welchem PolymerMat betrieblich notwendige Veränderungen von Kunststoffunternehmen im Sozial- und Personalbereich unterstützt hat. Mit dem Ziel, die Unternehmen für die Zukunft gut aufzustellen, wurde in Zusammenarbeit mit der Stiftungsprofessur Kunststofftechnik im Jahr 2011 eine Roadmap-Studie für die Thüringer Kunststoffindustrie erarbeitet, welche den Wandel der Thüringer Kunststoffindustrie anhand der zukünftigen technologischen Trends in der Kunststoffverarbeitungsindustrie identifiziert und bewertet. Es entstand ein Gesamtbild, das unter Einbeziehung bestehender Entwicklungsfelder und Technologieanstrengungen die Ausrichtung der Kunststofftechnik als Ganzes in einem neuen Licht erscheinen ließ.

PolymerMat e.V.-Kunststoffcluster Thüringen hat die Vision, dass Thüringen künftig synonym als innovative Kunststoffregion wahrgenommen wird. Dafür wird der Verein weiterhin in der Clusterarbeit aktiv sein und die bundesweite Wahrnehmung der Thüringer Kunststoffbranche vorantreiben. (em) □

 www.polymermat.de