

Eine umfassende Übersicht über unser Dienstleistungsangebot finden Sie ab sofort unter psm-merseburg.de.

Hier finden Sie weiterführende Informationen zu Dienstleistungen aus den Arbeitsgebieten:

- [Polymersynthese und Modifizierung](#)
- [Kunststoffprüfung und Diagnostik](#)
- [Kunststofftechnik und Kunststoffcharakterisierung](#)
- [Instrumentelle Analytik und Kunststoffanalytik](#)
- [Kunststoffoptimierung und Eigenschaftsbewertung](#)
- [Elastomermodifizierung und Elastomer- und Folienprüfung](#)

Wir bieten Ihnen weiterhin die Dienstleistungen eines **unabhängigen [Sachverständigenbüros](#) auf dem Sachgebiet Kunststoffprüfung, Kunststoffdiagnostik und Bewertung von Schadensfällen** an.

Zur Bearbeitung Ihrer Problemstellungen nutzen wir moderne Geräte verschiedener [Hersteller](#).

Einer der Wachstumsmotoren für die industrielle Entwicklung im Großraum Halle-Merseburg-Leipzig-Dessau ist eine chemische Industrie mit dem Schwerpunkt Kunststoffe. Kunststoffe oder Polymere besitzen im Vergleich mit anderen Werkstoffen ein herausragend breites Innovationspotenzial. Aus dem gegenwärtigen Aufwärtstrend dieses Industriezweiges resultiert die Notwendigkeit, Ressourcen besser zu nutzen sowie Werkstofftechnologien und -anwendungen umweltschonend zu gestalten. Hierbei bestehen derzeit noch Defizite beim Angebot von Forschungs- und Entwicklungsleistungen für kleine und mittelständische Unternehmen sowie bei der Umsetzung von Ergebnissen der Grundlagen- und angewandten Forschung für industrielle Produkte.

Einen Beitrag zum Ausgleich dieser Defizite leistet die im Jahre 2001 gegründete Polymer Service GmbH Merseburg. Geschäftsfelder dieses Unternehmens sind die Industrie- und Auftragsforschung in den Bereichen Polymersynthese, Kunststoffverarbeitung sowie Kunststoffcharakterisierung und -prüfung. In den Auftragsbüchern der PSM stehen neben großen renommierten Firmen wie beispielsweise Bosch-Siemens oder Borealis auch kleinere Firmen der Region.

Das breite Dienstleistungsspektrum der PSM wird möglich durch die Nutzung des Innovationspotenzials des Kunststoff-Kompetenzzentrums Halle-Merseburg (KKZ). Im Verbund mit dem [Institut für Polymerwerkstoffe e.V.](#) (IPW) und der Stiftung [Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen](#) (AMK) unterstützt die PSM die Umsetzung von Ergebnissen der Grundlagenforschung in die industrielle Nutzung und bietet ihre ingenieurtechnischen Dienstleistungen auf dem Gebiet der Kunststofftechnik an.