



Das Kunststoff-Institut Lüdenschied kann auf seine über 30-jährige Erfahrung im Bereich der Kunststofftechnologie zurückgreifen und versteht sich als Partner für Dienstleistungen, Forschung und Entwicklung zu den Schwerpunkten Nachhaltigkeit, Materialentwicklung, Prüf-/Analysetechnik, Oberflächen- und Beschichtungstechnologien sowie Prozessintegration. Das Institut verfügt über modernste Maschinen-, Analyse- und Anlagentechnologien und ist nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert.

Ein Schwerpunkt bildet der Bereich der Materialentwicklung in Form von Dienstleistungen und/oder Projekten zu Themen, wie z.B. Wärmeleitfähige Kunststoffe, EMV-Abschirmung, Materialmodifikation, Nachwachsende Rohstoffe, Recycling. Der Planetenwalzenextruder L-WE-30 von ENTEX ist für die Erstellung von Funktionswerkstoffen und/oder die Einarbeitung thermisch empfindlicher Füll-/Verstärkungsstoffen oder Additiven ideal und steht dem Kunststoff-Institut Lüdenschied für Entwicklungsaufgaben aller Art zur Verfügung.