

Die Teilnahme am Projekt bietet Unternehmen einen strategischen Wissensvorsprung in einem Bereich, der durch Fachkräftemangel und zunehmende technische Anforderungen stark unter Veränderungsdruck steht.

WiUp4U
Wissens-Update

Ausgangslage

- ▶ Verlust von praxisnahem Wissen in der Duroplastverarbeitung durch Standortverlagerungen und altersbedingtem Ausscheiden erfahrener Fachkräfte
- ▶ Begrenzte Informationsquellen zu werkstoff- und prozessspezifischen Eigenschaften duroplastischer Formmassen
- ▶ Fehlende strukturierte Einarbeitungsunterlagen für neue Mitarbeiter
- ▶ Steigende technische Anforderungen und zunehmende Bedeutung von Duroplasten z.B. zur Metallsubstitution, Isolation und Medienbeständigkeit

Ziele

- ▶ Systematische Aufbereitung und Vermittlung von Erfahrungswissen
- ▶ Aufbau und Stärkung der Fachkompetenzen
- ▶ Vermittlung aktueller Trends, Technologien und praxisrelevanter Anwendungen
- ▶ Qualifizierung neuer Mitarbeiter und Erhöhung der Prozesssicherheit

Warum Sie teilnehmen sollten

- ▶ Sicherstellung der Wettbewerbsfähigkeit durch fundiertes Duroplast – „Know-how“
- ▶ Beitrag zur langfristigen Sicherung von Fachwissen trotz Fachkräftemangel
- ▶ Schließen von Wissenslücken, die den Einsatz von Duroplasten behindern

Weitere Infos <https://kunststoff-institut-luedenschied.de/verbundprojekte>

Schwerpunkte des Projekts

- ▶ Grundlagen zu Eigenschaften, Verarbeitung und Formgebung von Duroplasten
- ▶ Werkstoffauswahl und anwendungsorientierte Bauteilauslegung
- ▶ Prozessoptimierung, Fehleranalyse und Qualitätssicherung
- ▶ Vorstellung aktueller Trends und neuer Werkstoffentwicklungen
- ▶ Praxisnahe Schulungen durch Experten



Vakuumpumpendeckel aus Duroplast
Quelle:
Baumgarten automotive technics GmbH

Leistungen

- ▶ Projektbeginn: Juni 2026
- ▶ Laufzeit: 9 Monate
- ▶ Kosten pro Unternehmen: 2.650,- Euro
- ▶ Projekttreffen: 3 (am Kunststoff-Institut Lüdenschied)
- ▶ Projekthinhalt: Digitale Unterlagen zum Thema „Duroplastverarbeitung“ und Vorträge von Experten mit fachlichem Austausch
- ▶ Bonus: 10% Nachlass für Mitglieder der Trägergesellschaft

Optional (nicht Inhalt des Projektes): Firmenspezifische Unterstützung bei Produktentwicklungen

Zielgruppe

- ▶ Zulieferer, OEM, Entwickler, Werkzeugbauer und -konstrukteure, Material- und Rohstoffhersteller, etc.

Weitere Infos <https://kunststoff-institut-luedenschied.de/verbundprojekte>