

Ziel des Projekts ist es, bestehende Grundlagen und Wissen zur Werkzeugentlüftung mit neuen Ansätzen aus der Werkzeugtechnik zu kombinieren. Die Teilnehmer erwerben in kurzer Zeit wertvolles und praxisnahes Wissen.

WiUp4U
Wissens-Update
Werkzeugtechnik

Ziele

- ▶ Wissen zur Verfügung stellen
 - Stand der Technik: Werkzeug- und Verfahrenstechnik
 - Ermittlung der effektivsten Methode zur Belagsreduzierung
- ▶ Testen von
 - Materialien und Produkten
- ▶ Neue Ansätze
 - Forschungsergebnisse und neue Möglichkeiten für die Entlüftung
- ▶ Netzwerken
 - Austausch mit Projektpartnern externen Referenten

Die Ausgangslage

- ▶ Der Einsatz von Rezyklaten, nachwachsenden Rohstoffen und Flammschutz im Spritzgießprozess führt vermehrt zu Belagbildung und Entlüftungsproblemen.
- ▶ Um neue Optionen und Technologien optimal zu nutzen, benötigt es ein solides Grundlagenwissen um die Werkzeug- und Verfahrenstechnik.





Warum Sie teilnehmen sollten

- ▶ Kompakte und praxisrelevante Wissensvermittlung zur direkten Integration in den Arbeitsalltag
- ▶ Hervorragende Gelegenheit zur Weiterqualifikation ihrer Mitarbeitenden
- ▶ Effizienzsteigerung
- ▶ Präventive Fehler- und Kostenreduzierung

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

Werkzeugentlüftung - Rezyklate und nachwachsende Rohstoffe: Herausforderungen und Lösungen in der Werkzeug- und Prozesstechnik

Schwerpunkte des Projekts

- ▶ Kombination bestehender Grundlagen aus 30 Jahren KIMW-Projekten mit neuesten Forschungsergebnissen und Werkzeugtechniken
- ▶  Umfassender Überblick über werkzeug- und verfahrenstechnische Optimierungen
- ▶  Betrachtung von Reinigungs-/Beschichtungsmöglichkeiten für Werkzeugoberflächen
- ▶  **NEU** Poröse Entlüftungsvorrichtung mit integrierter Pyrolysefunktion
- ▶  Einsatz und Möglichkeiten von Werkzeugsensoren zur präventiven Detektion von Belagbildung und Entlüftungsproblemen



Leistungen

- ▶ Projektbeginn: Juni 2025
- ▶ Laufzeit: 9 Monate
- ▶ Kosten pro Unternehmen: 2.650 Euro
- ▶ Projekttreffen: 3 (am Kunststoff-Institut Lüdenschied)
- ▶ Projektinhalt: Digitales Handbuch zur Entlüftungsmethodik und Vorträge von Anbietern mit fachlichem Austausch
- ▶ Bonus: 10% Nachlass für Mitglieder der Trägergesellschaft

Save the Date!

Kick-off-Meeting
03. Juni 2025
Lüdenschied

Zielgruppe

- ▶ Werkzeugbauer und -konstrukteure, Spritzgießer und Prozessoptimierer, Fertigungsleiter, Qualitätsmanager, Material- und Rohstoffhersteller, Normalienanbieter, Heißkanalanbieter, etc.

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

Kunststoff-Institut Lüdenscheid
Anastasia Tourountzas
Karolinenstr. 8
58507 Lüdenscheid

per Fax: +49 (0) 2351 1064-190
per E-Mail: mail@kunststoff-institut.de

Anmeldung zum Projekt:

Werkzeugentlüftung – Rezyklate und nachwachsende Rohstoffe

Hiermit bestätigen wir verbindlich unsere Teilnahme an dem Projekt.

Projektleiter: Matthias Korres, B.Eng.
Projektkosten: 2.650 Euro*
Laufzeit: 9 Monate
Projektstart: Juni 2025
Mitgeltende Unterlagen: AGB und Projektflyer

*zzgl. ges. MwSt., Mitgliedsfirmen der Trägergesellschaft des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid zahlen einen um zehn Prozent ermäßigten Projektbeitrag.
Die Rechnungsstellung erfolgt mit Projektstart.

Unsere Einkaufsbestell-Nr. lautet: _____

Wir reichen unsere Einkaufsbestell-Nr. nach

Die Rechnungserstellung erfolgt ohne Einkaufsbestell-Nr.

Die Einkaufsbestell-Nr. muss spätestens nach Ablauf von zwei Wochen nachgereicht werden!
Sollte nach Ablauf der Frist noch keine Bestell-Nr. vorliegen, erfolgt die Rechnungsstellung ohne diese Angabe.

Im Hinblick des Informationsaustausches gegenüber Dritten ist es hilfreich, die am Projekt teilnehmenden Unternehmen namentlich zu benennen - nicht zuletzt auch vor dem Hintergrund, weitere Projektpartner zu gewinnen.

Wir sind mit der Nennung unseres Unternehmens gegenüber Dritten einverstanden:

ja nein

		<input type="checkbox"/> Abweichende Rechnungsadresse
Firma*		
Straße*		
PLZ/Ort*		
Telefon		
Telefax		
Folgende Personen nehmen teil*:		Durchwahl/E-Mail*:
1.		
2.		
Datum		rechtsverbindliche Unterschrift/Stempel

***erforderliche Angaben**