



Ausführliche Projektinformationen

Real-Stone

**From Rock to Plastic:
Grauwacke als Schlüsselwerkstoff**

PROJEKTINHALT

Das Projekt untersucht den gezielten Einsatz isotroper Grauwacke in Kunststoffen. Neben der regionalen Verfügbarkeit und der Nutzung eines Abfallstoffs ist der Füllstoff um bis zu Faktor 100 kostengünstiger als vergleichbare Zuschlagsstoffe und birgt zudem aus technischer Sicht erhebliches Funktionspotenzial.

WARUM SIE TEILNEHMEN SOLLTEN

- Begleitung von umfangreichen Compoundierstudien, Verarbeitungsuntersuchungen und Materialdatenermittlung
- Exklusive Materialmengen für frühzeitigen Erfahrungsaufbau mit eigenen Produkten in Ihrem Unternehmen
- Wettbewerbsvorteil durch Einsatz von neuen Materialkonzepten für Ihre Produktentwicklung
- Einsparung an Kosten und Entwicklungsressourcen durch Gemeinschaftsuntersuchungen innerhalb des Projektes
- Netzwerkzugehörigkeit im Themengebiet

INFORMATION UND AUSKUNFT

Thies Falko Pithan, B.Eng.

+49 2351 1064-135

pithan@kunststoff-institut.de

PROJEKTDATEN

Projektname:	Real-Stone
Projektstart:	September 2026
Projektlaufzeit:	1,5 Jahre
Projektkosten:	2 x 3.450 € *

Die Rechnungsstellung erfolgt in Teilbeträgen jeweils zum Start des Projektes und nach der Hälfte der Projektlaufzeit.

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

Datenschutzrechtliche Hinweise:

Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenscheid. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter www.kimw.de. Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Lüdenscheid, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenscheid, Tel.: +49 2351 1064-191 oder mail@kimw.de. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datenschutz@kimw.de