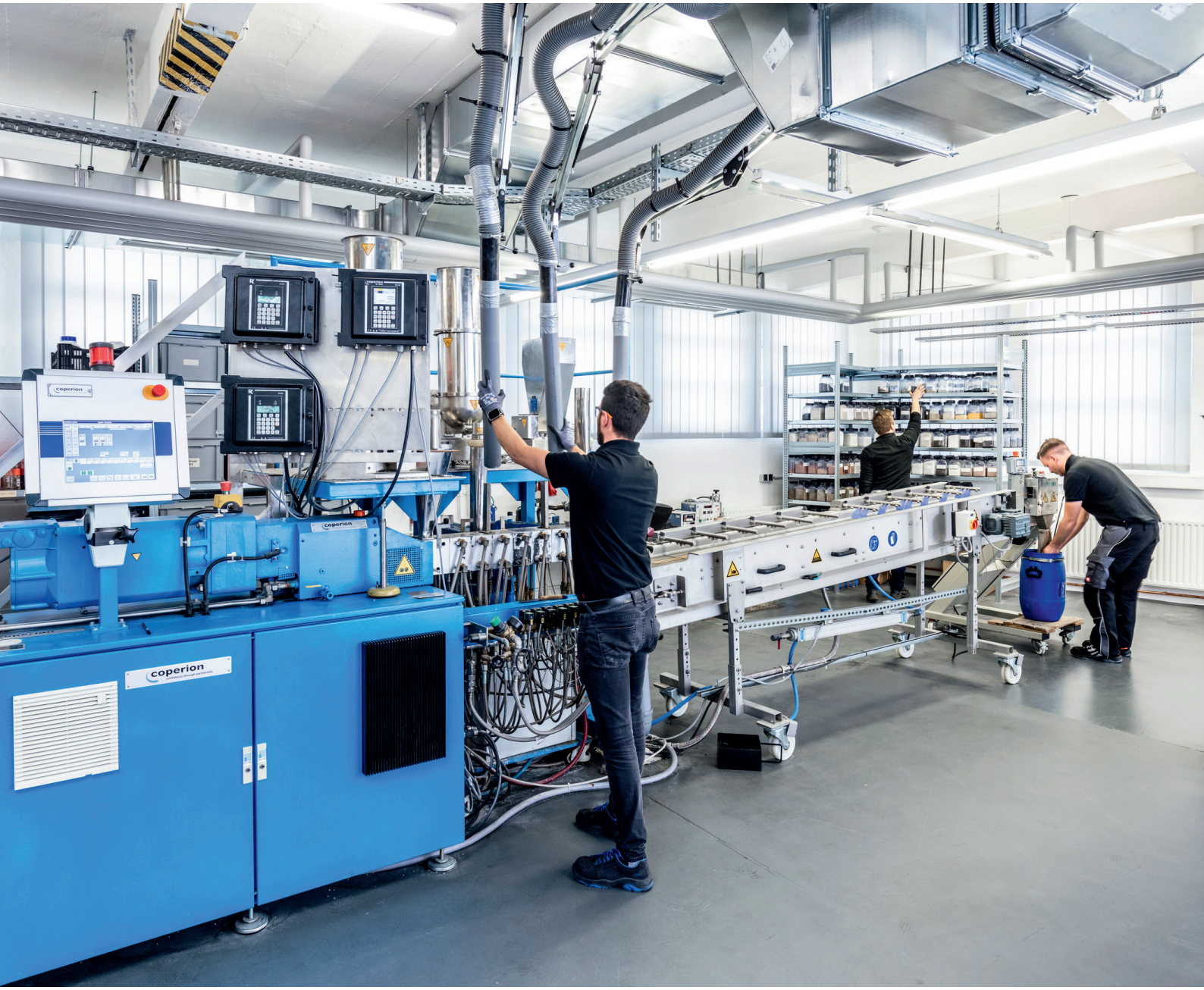
KUNSTSTOFF
INSTITUT
LÜDENSCHEID



Leistungsangebot

Materialentwicklung

Professionelles Engineering bis zur Serienreife

Materialauswahl
Fundierte Kunststoffauswahl für die Zielanwendung gemäß Anforderungskatalog

Compoundierung
Rezepturentwicklung mittels industrieller Doppelschneckenextrusion

Spitzgießen
Herstellung von Prüfkörpern für Werkstoffprüfungen/Praxistest und Bewertung der Verarbeitbarkeit

Werkstoffprüfung
Material- und Oberflächenprüfung im akkreditierten Prüflabor

Prototypenfertigung
Herstellung von Pilotbauteilen mittels 3D Druck aus original Granulaten oder Filamenten

Dekoration
Erprobung sämtlicher Oberflächenverfahren inkl. Vorbehandlungsmethoden

Nachhaltigkeit
Bewertung des Carbon FootPRINT nach ISO 14067

Materialklassifizierung
Erstellung eines individuellen Materialdatenblatts

IHR KONTAKT
Thies Falko Pithan
+49 2351 1064-135
pithan@kimw.de