



Leistungsangebot

Duroplastverarbeitung

Wir finden Antworten auf Ihre Fragestellungen



Materialauswahl

Fundierte Kunststoffauswahl für die Zielanwendung gemäß Anforderungskatalog



Verfahrensauswahl

Unterstützung, unter verfahrens- und kostentechnischen Gesichtspunkten, bei der Wahl des optimalen Herstellverfahrens



Artikel- und Werkzeugkonstruktion

Empfehlungen für kunststoffgerechte Artikelkonstruktion/Werkzeugkonstruktion in Bezug auf vorhandene Qualitätsanforderungen



Simulationen

Erstellung von Füllsimulationen, FEM-Berechnungen und thermischer Werkzeugauslegung zur Minimierung möglicher Qualitätsprobleme



Oberflächenbehandlung

Unterstützung bei der Auswahl geeigneter Oberflächenverfahren im Applikationszentrum (AOT)



Musterungen

Bemusterung von vorhandenen Versuchs- und Prototypenwerkzeugen im Technikum des Institutes



Verfahrenstechnische Unterstützung

Unterstützung bei Musterungen vor Ort beim Kunden



Prüfungen

Werkstoffprüfung, Automotive Testing, Analytik und Oberflächenprüftechnik im akkreditierten und OEM-zertifizierten Prüflabor



Nachhaltigkeit

Bewertung des Carbon FootPRINT nach ISO 14067



Lieferantenauswahl

Unterstützung bei der Auswahl möglicher Lieferanten

IHR KONTAKT

Andreas Kürten

+49 2351 1064-101
a.kuerten@kimw.de



Christian Kürten

+49 2351 1064-102
c.kuerten@kimw.de

