



Leistungsangebot

Prozessbegutachtung

Weltweite Unterstützung „vor Ort“



„neutrale“ Begutachtung von Prozessen und Werkzeugen

IST-Aufnahme von Parametern und Kontrolle der Peripherie, Beurteilung vorhandener Problematiken, Ausarbeitung von Abstellmaßnahmen. Bewertung bestehender Werkzeuge



Verfahrenstechnische Unterstützung

Ermittlung der möglichen Ursachen von vorhandenen Qualitätsproblemen, Ermittlung notwendiger Parameter- oder Werkzeugänderungen, Ausschussreduzierung



Artikel- und Werkzeugbegutachtung

Empfehlungen für eine kunststoffgerechte Artikelkonstruktion/Werkzeugkonstruktion in Bezug auf die vorhandenen Qualitätsanforderungen



Simulationen

Erstellung von Füllsimulationen, Schwindungs- und Verzugsanalysen, FEM-Berechnungen zur Optimierung vorhandener Qualitätsprobleme vor geplanten Werkzeuganpassungen



Materialauswahl

Anwendungsorientierte Materialauswahl, falls der eingesetzte Kunststoff das Anforderungsprofil nicht erfüllen kann



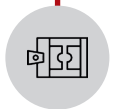
Oberflächenbehandlung

Unterstützung bei der Auswahl geeigneter Oberflächenverfahren im Applikationszentrum (AOT)



Prüfungen

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



Musterungen

Bemusterung von vorhandenen Versuchs- und Prototypenwerkzeugen im Technikum des Institutes sowie auf Wunsch auch vor Ort



Nachhaltigkeit

Bewertung des Carbon FootPRINT nach ISO 14067

IHR KONTAKT

Andreas Kürten

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



Christian Kürten

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

