



Experten-Profil

Dr. Ing. Michael Ziegltrum



Kunststoff-Verarbeitung

» Kompetenzfelder

- » 25 Jahre Auslegung, Entwicklung und Produktion von 1K, 2K, TSG (μ -Cell, SGI) Kunststoff-, Gummi- und Schaumteile
- » Experte für Kunststoff- Fügetechnik (lösbar – unlösbar)
- » 15 Jahre Schadensanalyse an Kunststoffteilen
- » Auslegung von Spritzgusswerkzeugen
- » Berechnung von Spritzgieß- Teilen und – Prozessen
- » Lieferantenbewertung, -entwicklung / Auditierung

» Branchen

- » Kunststoffindustrie, Automobil-Zulieferer

» Projekterfahrung (Auswahl)

- » Entwicklung, Auslegung, Berechnung von Kunststoffformteilen
- » Auslegung und Optimierung Spritzgusswerkzeuge und Prozessabläufe
- » Auslegung und Optimierung der Schweißtechniken von Kunststoffteilen
- » Einführung und Optimierung von Lackier- und Verchromungs-Prozessen für Kunststoffteile
- » Schadensanalysen an Kunststoffteilen
- » Kalkulation Spritzgießteile und Werkzeuge
- » Aufbau Werkzeuglieferanten in China
- » Aufbau Qualitätsmanagement Systeme
- » Wertanalysen / Materialkostenreduzierung
- » Fabrikplanung

» Berufliche Erfahrung

- » Entwicklungsleiter Alten Gerätebau Hannover
- » Entwicklungs- und Produktionsleiter 2R Kunststofftechnik GmbH
- » Senior Experte für Entwicklungsbegleitung & Schadensanalyse in der GWP
- » Ingenieurbüro für Kunststofftechnik
- » Ausbilder für gewerbliche Wirtschaft
- » Sicherheitsingenieur (VBG Chemie)
- » Mitglied DVS

» Ausbildung

- » Dipl. –Ing. univ. Maschinenbau TU München
- » Dr. –Ing. Kunststofftechnik GH Paderborn