

# Expertenhilfe bei Duroplasten, Kunststofftechnik und technischem Marketing









### **Duroplast Support**

- ✓ Optimierung für Prozesse und Bauteile
- ✓ Schulungen und in-house Trainings
- ✓ Externer Projekt-Support f
  ür Duroplaste
- ✓ Abmusterungen im eigenen Spritzguss-Technikum (rieselfähig + BMC)
- ✓ Material Charakterisierung und Erstellung von erweiterten Materialkarten für Simulation

### Kunststofftechnik

- ✓ Mold-Flow und FEA Simulationen
- √ Thermische Werkzeugauslegung
- ✓ Machbarkeitsanalysen
- Beratung Spritzguss und Kunstofftechnik z.B. Materialauswahl / Prozesse
- ✓ Unterstützung bei Einreichung + Durchführung von Förderprojekten

# **Technisches Marketing**

- ✓ Spezifische Vermarktung in der Kunststoffindustrie
- ✓ Spezialist für technische Suchmaschinen Optimierung (garantiert TOP 3 auf Google)
- ✓ Vereinfachte Aufbereitung von technischen Informationen
- ✓ Bildmaterial, Grafiken & Visualisierung
- Marktanalyse + Zielgruppenansprache





# Spritzguss Technikum



Duroplast / BMC, Thermoplaste, Biopolymer Spritzguss, Transfer, Spritzprägen Materialversuche, Abmusterungen, Optimierungen



Komplett digitalisiert mit Sensorik und flexibel anpassbar

# Materialanalyse



Eigenes Kunststofflabor für Untersuchungen zu Härteverhalten und Materialeigenschaften



Materialcharakterisierung und Erstellung erweiterter Materialkarten für die Simulation von Bauteil und Spritzprozess

### Marketing + Netzwerk



Jahrzehntelange Erfahrung und Kontakte in Spritzguss und Duroplast



Aufbau Plattform und Netzwerk für Problemlösung im Kunststoff

