

## Komplex Kunststoff



## Moderne Planung mit viel Erfahrung



Wer mit neuen Medien wächst, muss nicht alles selbst erfinden. Aber das Beste daraus machen. Bevor wir in die Praxis gehen, prüfen wir die Machbarkeit jedes Projektes. Für hoch komplexe Aufgaben wie Berechnungen, Simulationen und Füllstudien greifen wir auf die Unterstützung von CAD, CAM und CAE zurück.

## Prototypenanfertigung

Zur anschließenden Prototypenanfertigung erstellen wir virtuelle 3D-Modelle, aus denen dann Stereolithographie- oder lasergesinterte Muster entstehen.

Die Produktentwicklung und die Werkzeugkonstruktion erfolgen mit den CAD- Systemen Pro/Engineer und AutoCAD. Ausführliche Tests und Versuchsreihen zur weiteren Optimierung schließen die Entwicklungsphase ab.