

DIE NATUR STREBT NACH PERFEKTION.  
WIR AUCH.



## Wir sind Ihr Partner...

... für innovative Gestaltung und Entwicklung thermo- und duroplastischer Kunststoffe, ganzer Apparate und Systeme. Durch den starken Bezug zu Werkzeugtechnik und modernen, wirtschaftlichen Herstellverfahren werden in unseren Entwicklungen die Belange der prozesssicheren Produktion berücksichtigt. Dies wiederum ermöglicht es uns, einzelne Komponenten mit wenig Änderungs- und Anpassungsaufwand zur Serienreife zu bringen.

**«Für unsere Kunden sind wir einzigartig, weil wir auch bei nahezu unmöglicher Aufgabenstellung eine Top-Lösung suchen und finden.»**



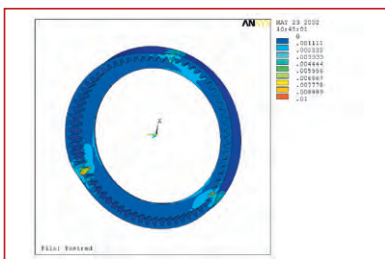
### Industrial Design

Wir gestalten Produkte, welche durch ihre Zweckmässigkeit und Herstellfreundlichkeit bestehen. Die Ergonomie und Handhabung stehen im Vordergrund. Von Beginn an achten wir auf eine werkstoffgerechte und möglichst wirtschaftliche Lösung und integrieren diese in ein für unseren Kunden ansprechendes Design.



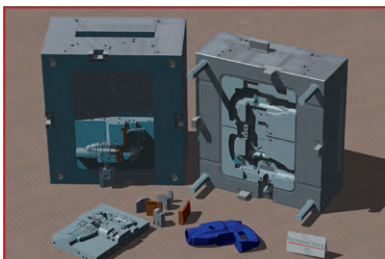
### Produktentwicklung

Entwicklung von der Konzeptstudie über das Design, Modelle und Prototypen bis zur Nullserie und dem Serienprodukt. Optimierung der Fertigungs- und Montageprozesse unter Einbezug der Qualitätssicherung bereits während der Entwicklung.



### FEM Analyse mit Ansys

Damit Ihr Bauteil im Dauereinsatz hält, überprüfen wir bereits im digitalen Stadium des Produktes mittels «Ansys» die Festigkeit und optimieren die Struktur.



### Werkzeugkonstruktionen

Konzeption und Konstruktion anspruchsvollster Spritzgiesswerkzeuge und Fertigungssysteme mit «Unigraphics Mold Wizard».

**Ein wesentlicher Baustein für Ihren Erfolg ist unsere Innovationskraft in der Entwicklung neuer Lösungen und Produkte, Kreativität in der Problembearbeitung sowie in der speditiven Auftragsabwicklung.**