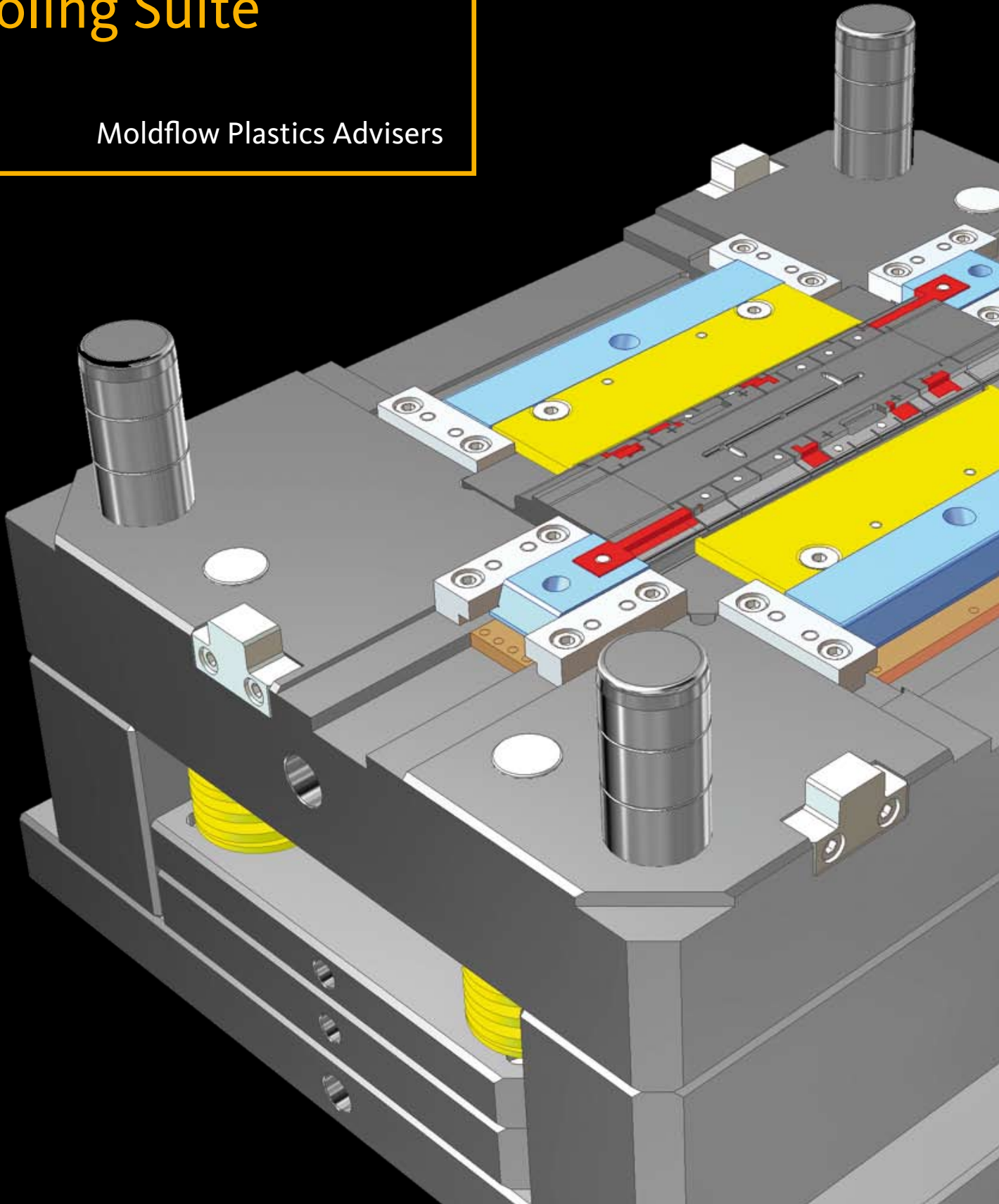


Digital Prototyping Lösung
für den Kunststoff-Spritzguss-Formenbau

Autodesk® Inventor® Tooling Suite

Moldflow Plastics Advisers

Autodesk®



Arbeiten Sie oft unter Zeit- und Kostendruck? Möchten Sie mit Automatismen für die Formtrennung Zeit sparen? Wollen Sie Fehler in Werkzeugen frühzeitig erkennen?

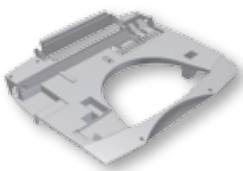
Autodesk® Inventor® Tooling Suite löst Probleme bevor sie auftreten.

Autodesk Inventor Tooling Suite bietet:

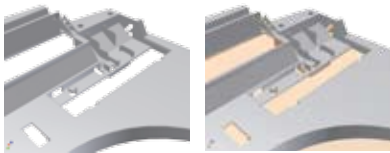
- Erhöhte Produktivität im Spritzguss-Formenbau
- Intelligente Automatismen für die Formtrennung
- Zuverlässige Analyse des Füllverhaltens der Form
- Umfangreiche Bibliothek von Normalien

1. Intelligente Automatismen für die Formtrennung

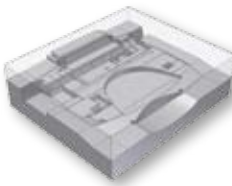
Bauteil



Intelligentes Schließen von Öffnungen

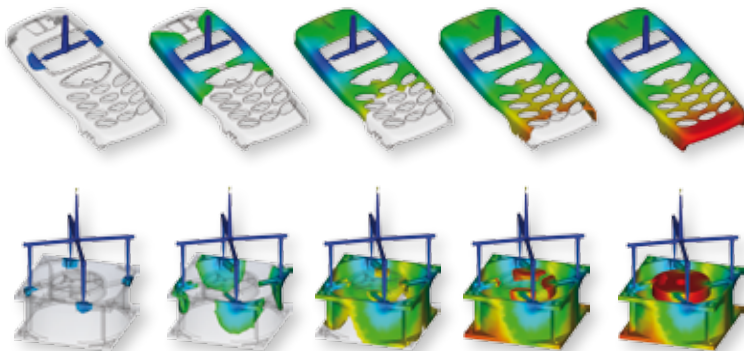


Formtrennung in Kern- und Düsenseite



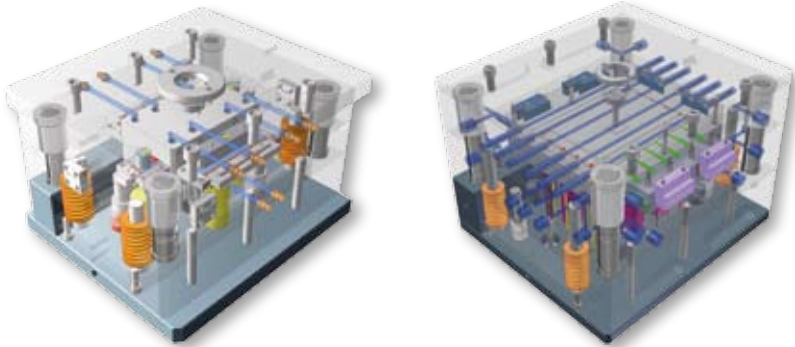
Vorhandene Öffnungen in Bauteilen können Sie mit einem Mausklick schließen. Die Entformbarkeit wird farblich dargestellt. Trennkurven und Trennflächen werden automatisiert erzeugt. Und mit einem weiteren Mausklick trennen Sie das Bauteil in Kern- und Düsenseite auf.

2. Führende Werkzeuge für die Analyse des Füllverhaltens der Form



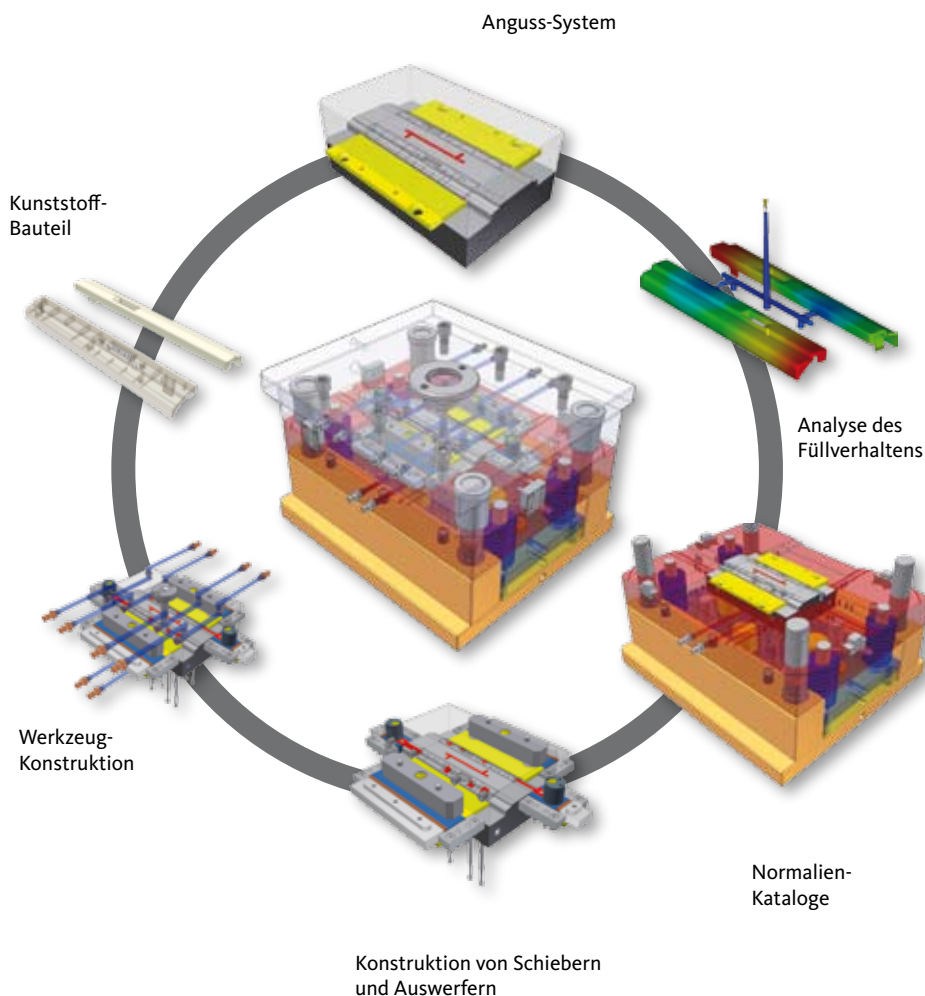
Autodesk Inventor Tooling Suite bietet Ihnen integrierte Funktionen für die Berechnung von Schrumpfung, Verformung, potenziellen Lufteinschlüssen und Bindenähten. So können Sie mögliche Probleme erkennen und vermeiden, lange bevor Sie das Werkzeug bauen.

3. Umfassende Normalien-Kataloge



Sparen Sie Konstruktionszeit durch die automatisierte Erstellung des Formaufbaus, indem Sie auf Katalogteile aus dem Normalien-Katalog zurückgreifen. Die Bibliothek enthält Normalien von führenden Lieferanten wie DME, HASCO, Meusburger, Futawa usw.

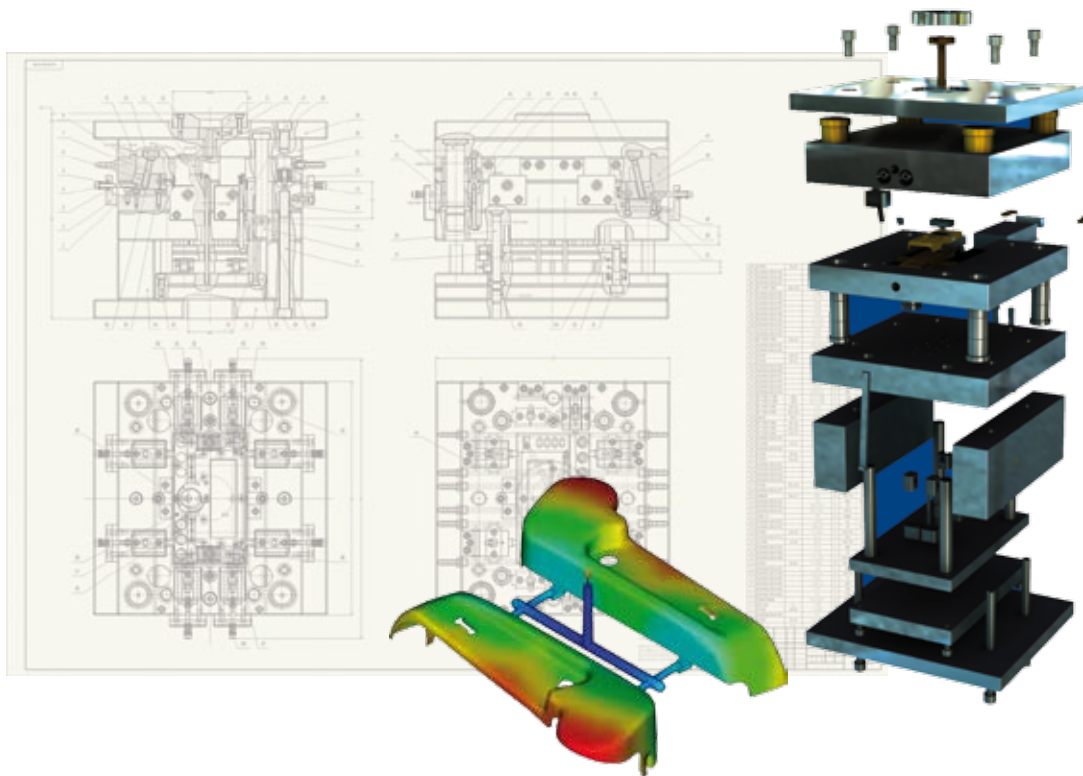
4. Eine durchgängige Lösung für den Formenbau



Autodesk Inventor Tooling Suite bietet eine durchgängige Lösung für den Formenbau: Von der Aufbereitung des Bauteils über Formtrennung und Simulation des Füllverhaltens bis zur Normalienbibliothek und Detailkonstruktion des Werkzeugs.

Autodesk Inventor Tooling Suite

- Durchgängige Lösung für den Kunststoff-Spritzguss-Formenbau
- Schnittstellen für den Import von Fremddaten
- Werkzeuge für die Aufbereitung von Modellen
- Analyse der Entformbarkeit
- Kunststoff-Materialbibliothek
- Kompensation der Materialschrumpfung
- Automatisches oder manuelles Schließen von Öffnungen
- Erzeugen von Trennkurven und Trennflächen
- Formtrennung in Düsen- und Auswerferseite
- Platzierung von Formnestern
- Analyse des Füllverhaltens
- Automatische oder manuelle Konstruktion des Anguss-Systems
- Platzierung von Bohrungen usw. für das Kühlsystem
- Umfassende Bibliothek mit Normalien internationaler Hersteller
- Automatismen für die Platzierung von Auswerfern
- Konstruktion von Schiebern
- Automatisierte Zeichnungserstellung



Weitere Informationen

Für weitere Informationen stehen Ihnen unsere Vertragshändler mit hervorragendem Produktwissen, umfassenden Branchenkenntnissen und weiteren Leistungen zur Seite. Autodesk® Inventor® erhalten Sie bei Ihrem Autodesk-Vertragshändler. Einen Vertragshändler ganz in Ihrer Nähe finden Sie unter www.autodesk.de/haendler.