

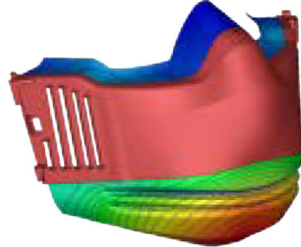
Prozess- Intelligenz optimal nutzen



1

Simulation Ihrer Formteilkonstruktion

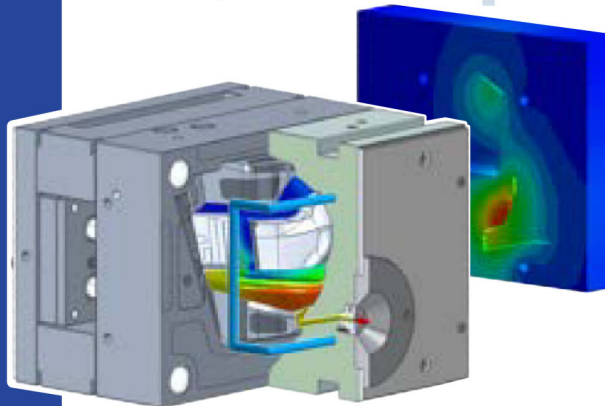
- Analysieren Sie Ihr Formteil
- Material einsparen
 - Lufteinschlüsse vermeiden
 - Verzug minimieren



2

Simulation Ihrer Werkzeugkonstruktion

- Digitaler Zwilling
- Optimales Kühllayout
 - Geringste Stückkosten
 - Kurze Zykluszeit



3

Spritzgießen Ihr Xclusive 4.0 Netzwerk



Xmodal

- Alle Werkzeugdaten
- Prozess-Informationen
- Wartungs-Details

InMold Solver

- Lösungen bei Spritzfehlern
- Fehlerstatistik
- Erweiterbare Wissensdatenbank

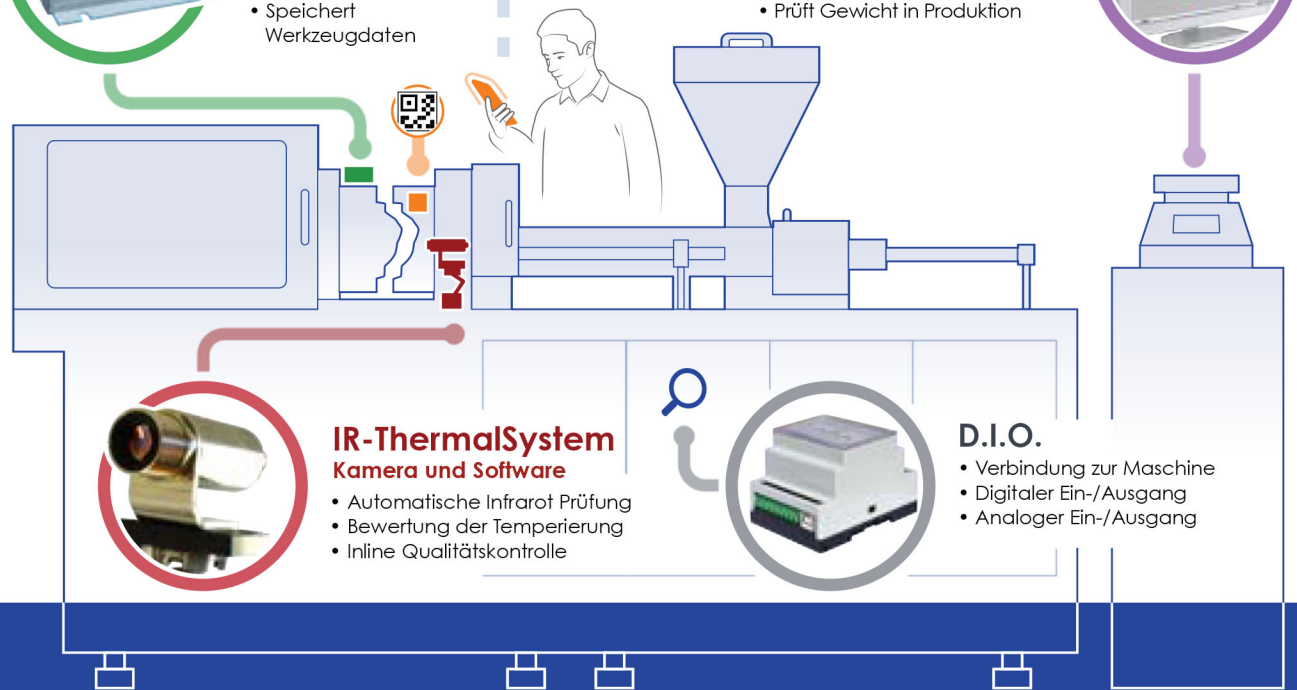


Xtag Wifi modul

- Schusszähler
- Maintenance control
- Speichert Werkzeugdaten

Xscale Software-Erweiterung der Funktion Ihrer Waage

- Berechnet Masterbatch-Anteil
- Ermittelt richtige Nachdruckzeit
- Prüft Gewicht in Produktion



IR-ThermalSystem Kamera und Software

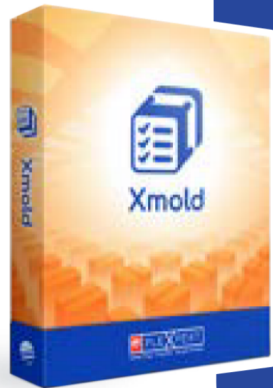
- Automatische Infrarot Prüfung
- Bewertung der Temperierung
- Inline Qualitätskontrolle



D.I.O.

- Verbindung zur Maschine
- Digitaler Ein-/Ausgang
- Analoger Ein-/Ausgang

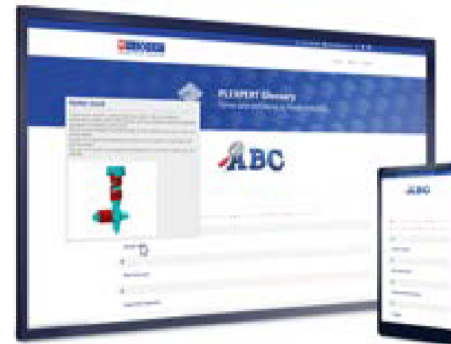
Erweitern Sie
Ihr Wissen:



Xmold Ihre Werkzeugdatenbank

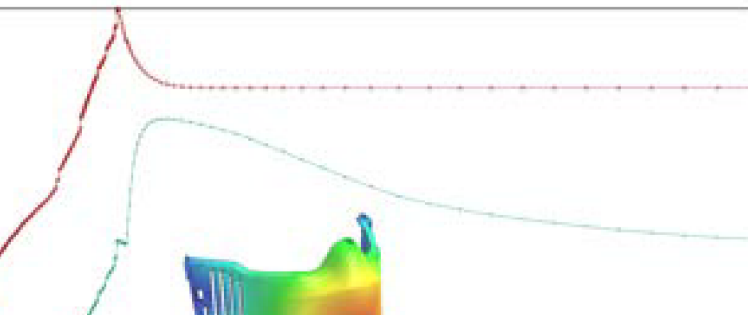
- Kontrolle des Wartungszustands
- Speichert alle Dokumente / Daten
- Prozessdaten aus der Simulation
- Unterstützung beim Rüsten
- Kommunikation mit Xtag
- Zentrale Datenbank

www.k-produkte.de



Glossar für die Kunststoff Industrie

- **Kostenlose** Referenzen
 - Begriffe der Kunststofftechnik **deutlich erklärt**
 - Inklusive **Abbildungen**
- www.k-glossar.de

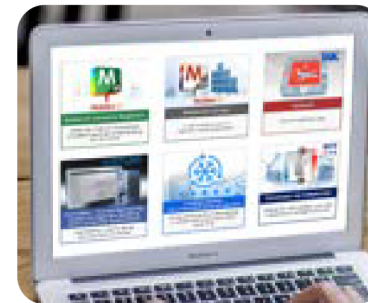
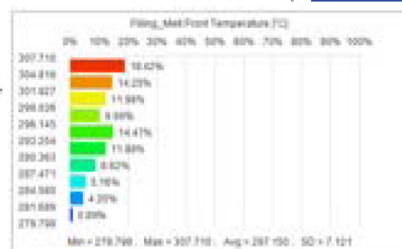


Dienstleistung Simulation

Spart Ihnen Zeit und Geld

- Breite Palette an Berechnungen:
 - Füllung, Temperierung, Verzug, MuCell
 - Strukturanalyse, Thermische Analyse
 - Kompletter DFM Test
- Liefert mögliche Optimierungen
- Unser Praxiswissen für Sie

www.k-simulation.de



E-Learning

- **Online Kurse** von Experten der Kunststoff-Technik
- Individuelle **Trainingszeiten**
- **Zertifikate** inklusive
- Video/Audio Referenz für **bestes Lernen**

www.k-lernen.de

Boost your process intelligence



www.plexpert.de
kontakt@plexpert.de



Canada - Deutschland - ประเทศไทย - 中国