



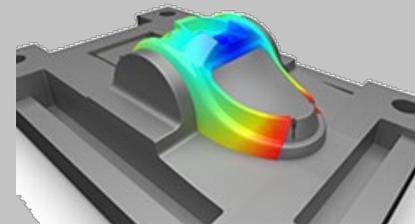
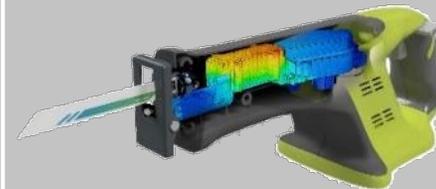
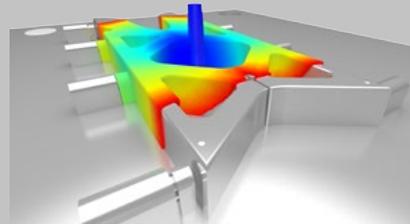
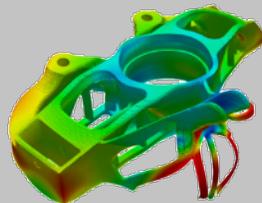
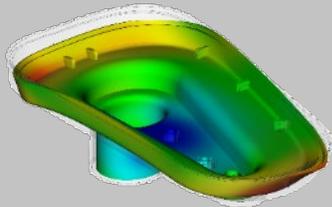
AUTODESK Moldflow

Rahmenverträge inkl. Simulationsportal, PEG Rechencluster & PEGASOS

PEG Simulationsdienstleistung –

Ihr Zugang zu großer Expertise und hoher Ergebnisqualität

André Hau
PEG Plastics Engineering Group GmbH



Tel: +49 6151 8504 172
Mail: hau@pe-group.de
Web: www.pe-group.de

Rahmenverträge bei PEG



RV1: Basisvariante

- Rabatt- bzw. Rückvergütungssystem
- Vereinbarte Stunden/Tagessätze
- Erstellung von individuellen Angeboten
- Garantierte Reaktionszeit

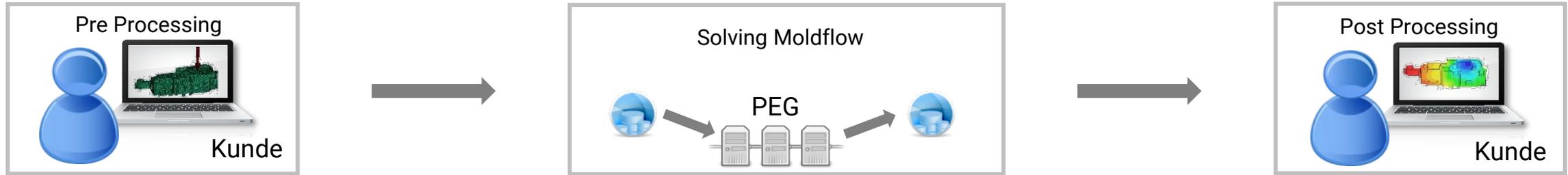
RV2: Leistungsklassen

- Leistungsklassen je nach Komplexität der Bauteile und Aufgabenstellung
- Leistungsklassen mit festen Preisen
- Vereinfachte Angebote nach Leistungsklasse
- Rabatt- bzw. Rückvergütungssystem
- Garantierte Reaktionszeit

RV3: Leistungsklassen & Portallösung

- Einrichtung eines kundenspezifischen Login Bereiches
- Günstige und feste Preise basierend auf den Leistungsklassen
- Minimale administrative und kommunikative Aufwände
- Hoher Automatisierungsgrad
- Garantierte Reaktionszeit und Liefertermin

PEG Rechencluster



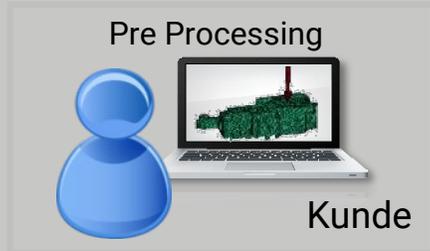
- Vorbereiten der Simulationen kundenseitig
- Transfer der Study Files auf das PEG Web Portal / FTP Server

- Plausibilitätsprüfung der Eingangsparameter durch PEG Ingenieure
- Durchführung der Simulation
- Ablage des Study Files auf das PEG Web Portal
- Optional: Kurzbewertung der Ergebnisse (Stichpunktartig auf einer Folie / HTML Seite des Webportals) gegen Aufpreis möglich

- Anmerkungen:
 - Preisklassen je nach Rechenzeit
 - Garantierte Reaktionszeit
 - Abrechnung kann monats- oder quartalsweise erfolgen

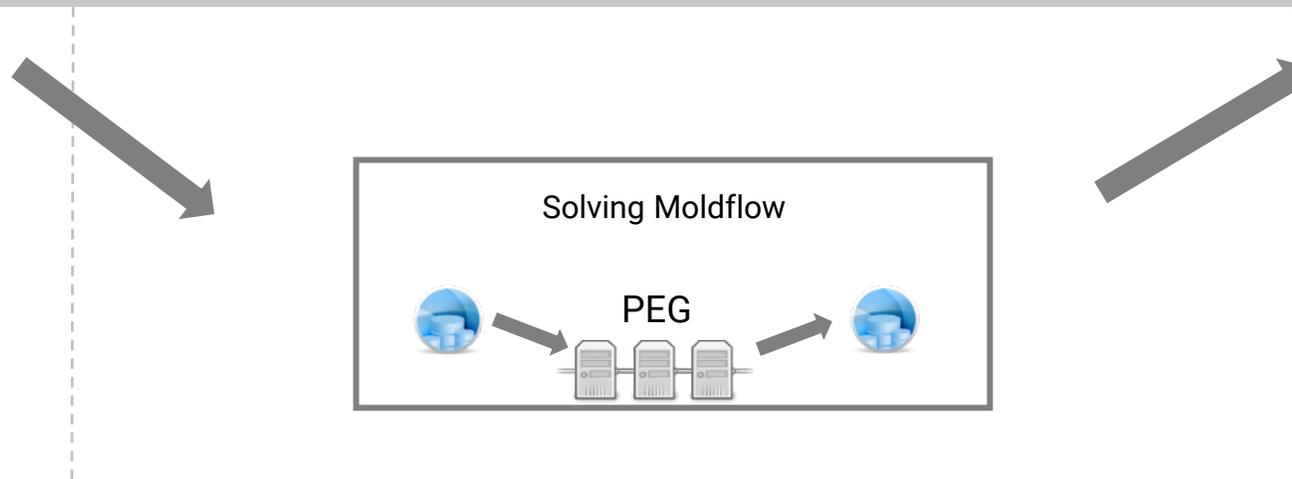
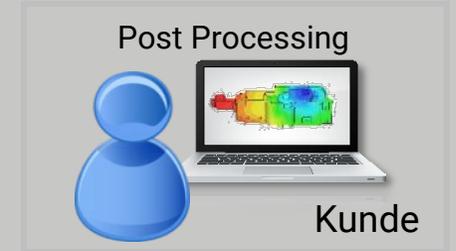
- Detailauswertung und kundenspezifische Aufbereitung der Ergebnisse kundenseitig

PEG Rechencluster

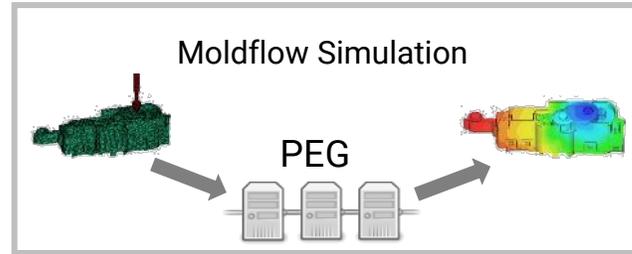


Benefits

- Zugriff auf zusätzliche Rechenkapazität
- Keine Cloudnutzung notwendig
- Geheimhaltung via NDA
- Zusätzliche Modellprüfung durch PEG Ingenieure
- Anbindung an PEG Portal als zusätzliche Kategorie möglich



PEGASOS – Moldflow Express Service



- Upload der CAD Daten auf PEG Server
- Auswahl Simulationssequenz:
 - Füllung

oder

 - Füllung, Nachdruck, Verzug
- Auswahl Prozessführung:
 - automatische Prozesseinstellung

oder

 - Vorgabe der Prozessparameter
 - Schmelztemperatur
 - Werkzeugtemperatur
 - Einspritzzeit (-geschwindigkeit)
 - Umschaltpunkt
 - Nachdruckprofil (Nachdruckhöhe/-dauer)
 - Restkühlzeit
- Auswahl Material
- Auswahl Anspritzkoordinate(n)
- Auswahl Nachbesprechung ja / nein

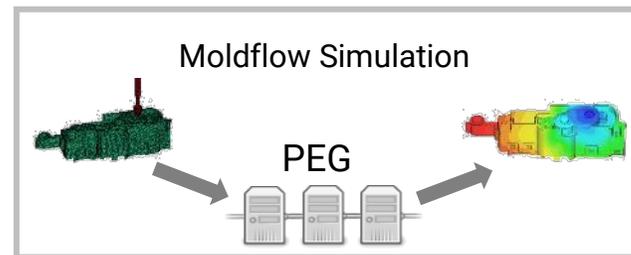
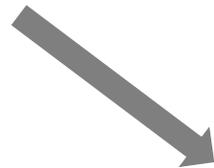
- Plausibilitätsprüfung der Eingangsparameter
- Automatisiertes Pre-Processing
- Durchführung der Simulation (1 Rechenlauf)
- Automatisierte Dokumentation der Standardergebnisse
- Export eines MFR Files
- Upload der Daten auf PEG Server
- Ggf. Kontaktaufnahme bzgl. Besprechungstermin

- Detailauswertung und kundenspezifische Aufbereitung der Ergebnisse kundenseitig

PEGASOS – Moldflow Express Service

Benefits

- Moldflow Ergebnis innerhalb weniger Stunden zu günstigem Preis
- Geeignet für:
 - Einfache Informationsbeschaffung über Füllbarkeit, Bindahtlage und ggf. Verzugstrend
 - Schnelle Risikoabschätzung vor Angebotsabgabe



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Haben Sie Fragen?

www.pe-group.de
www.moldflow.eu

andre.hau@pe-group.de