

# Nutzungsbedingungen für teilautomatisierte Simulationsdienstleistung im Rahmen des PEGASOS (PEG Automated Simulation Online Service) Angebotes der PEG GmbH

## § 1. Art des Angebotes

PEGASOS ist ein Angebot für Spritzguss- Simulationsdienstleistungen, bei dem über ein webbasiertes Anfrageformular eine Simulationsdienstleistung beauftragt werden kann. Dabei erhält der Auftraggeber im Voraus einen personenbezogenen Zugang zum PEGASOS Webportal. In diesem wird seitens des Auftraggebers die CAD-Datei des zu simulierenden Bauteils ggf. inkl. Einlegeteilen, die Simulationsrandbedingungen und der zu verwendende Materialdatensatz ausgewählt bzw. vorgegeben. Weiterhin wählt der Auftraggeber den Auftragsumfang (Art der Simulation) und ggf. Zusatzleistungen. Aus den gewählten Einstellungen ergeben sich die Kosten für den Gesamtauftrag. Diese Kosten sind für den Auftraggeber direkt ersichtlich und gelten verbindlich. Durch Absenden des Auftragsformulars seitens des Auftraggebers gilt der Auftrag als erteilt und die Kosten als akzeptiert. Im Folgenden wird der Simulationsauftrag teilautomatisiert seitens der PEG GmbH bearbeitet. Nach Vorliegen der Simulationsergebnisse werden diese von der PEG GmbH unter Berücksichtigung der gewählten Parameter auf Plausibilität überprüft:

1. Prozessführung (bei nicht-automatischer Prozessführung)
  - i. Prozesssicherheit über Fließfronttemperatur
2. Besonderheiten bei der Simulation
  - i. Short-Shot
  - ii. Überladung

Zusätzlich wird das vom Auftraggeber ausgewählte Materialmodell überprüft:

1. Material
  - i. Alter
  - ii. Material Completeness Indicator
  - iii. Handelsname
  - iv. Hersteller
  - v. Material-ID

Nach Fertigstellung der o.g. Punkte wird dem Auftraggeber das Simulationsergebnis in Form einer Viewer-Datei (.mfr Datei) und die Übersicht der Plausibilitätsprüfung auf elektronischem Wege geliefert. Ggf. werden weitere Ergebnisse übermittelt (je nach Auftragsumfang, z.B. Projektdokumentation). Mittels eines geeigneten Programms (Autodesk Moldflow Communicator) kann der Auftraggeber die Ergebnisse der Simulation auswerten. Es findet keine Ergebnisauswertung und -interpretation seitens der PEG GmbH statt, es sei denn, der Auftraggeber beauftragt dies explizit als Zusatzleistung in Form eines Expertengesprächs.

## **§ 2. Ablehnung des Auftrages seitens der PEG GmbH**

Die PEG GmbH behält sich vor, auch nach der verbindlichen Bestellung durch den Auftraggeber, den Auftrag abzulehnen. Sollte diese Situation eintreten entstehen dem Auftraggeber keinerlei Kosten und der Auftrag wird storniert.

1. Gründe für eine Ablehnung des Auftrags:
  - i. CAD-Daten lassen sich nicht vernetzen
  - ii. Simulation aufgrund von Geometriefehlern nicht durchführbar
  - iii. Komplexität des Bauteils lässt eine teilautomatisierte Bearbeitung des Auftrags nicht zu

## **§ 3. Zahlungsmodalitäten**

Der Auftraggeber erhält nach Lieferung o.g. Ergebnisse bzw. Dateien eine Rechnung über die Auftragssumme. Das Zahlungsziel der Rechnung ist 30 Tage netto. Abweichungen dieser Vereinbarung bedürfen der Schriftform.

## **§ 4. Haftung**

Da seitens der PEG GmbH keinerlei Auswertung und Interpretation der Simulationsergebnisse erfolgt, wird hierfür keine Haftung übernommen. Der Auftraggeber ist für die Auswertung des gelieferten Ergebnisses und daraus abgeleiteten Folgeaktionen selbst verantwortlich.

## **§ 5. Schlussbestimmungen**

Für alle nicht im Rahmen dieser Nutzungsbedingungen geregelten Punkte gelten die Vertragsbedingungen der PEG GmbH. Nebenabreden, Änderungen und Ergänzungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung, was auch für diesen Satz gilt. Sollte eine Bestimmung oder sollten Teile des Vertrags und dieser Regelungen unwirksam sein, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Personenbezogene Daten werden vom Auftragnehmer im Rahmen der vom Datenschutzgesetz zulässigen Weise gespeichert. Für die Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber gilt ausschließlich deutsches Recht. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist der Geschäftssitz des Auftragnehmers (Darmstadt).

Darmstadt, 09.10.2024