



# JONAS GLAWION

Experte für PU-Hinterschäum &  
Prozessoptimierung

Verfügbar für Projekte • Weltweit einsetzbar

## KONTAKT

- 📍 Großostheim, DE  
(Remote / Vor Ort)
- ✉️ jonasglawion@aol.com
- 📞 +49 179 4228285
- 🔗 [linkedin.com/in/jonas-glawion-21824115a](https://linkedin.com/in/jonas-glawion-21824115a)

## FOKUS-THEMEN

PU-Hinterschäumung

Back Foaming

Schwerfolien (CaCO<sub>3</sub>)

Huntsman Suprasec

Reaktionstechnik

## METHODEN

Prozessoptimierung

Lean Six Sigma

Root Cause (8D)

SPC / DoE

Spezialisierter Ingenieur für anspruchsvolle Kunststoffprozesse mit tiefem Expertenwissen in **Polyurethan (PUR)** und **Back Foaming**. Ich unterstütze Fertigungsleiter bei der Lösung kritischer Probleme mit **Huntsman Suprasec** Systemen und **CaCO<sub>3</sub>-gefüllten Schwerfolien**. Mein Fokus liegt auf der Stabilisierung instabiler Prozesse, der Ausschussreduzierung und der Effizienzsteigerung in der Automobil-Zulieferindustrie.

## LEISTUNGSANGEBOT

### Back Foaming Optimierung

Fehlerbehebung bei PU-Hinterschäumprozessen. Analyse von Lunkern, Mischungsverhältnissen und Schäumverhalten (Open/Closed Pour).

### Schwerfolien & Füllstoffe

Prozessstabilisierung bei hochgefüllten Systemen (CaCO<sub>3</sub>). Verschleißminimierung und Durchsatzsteigerung bei Schwerfolien-Extrusion.

### Material-Expertise (Huntsman)

Spezifisches Know-how zu Huntsman Produktsystemen (z.B. Suprasec). Beratung bei Rezepturanpassungen und Verarbeitungsproblemen.

### Task Force & Troubleshooting

Schnelle Eingreiftruppe bei Produktionsstillständen oder Qualitätskrisen. Systematische Ursachenfindung (8D / Ishikawa).

Deutsch: Muttersprache

Englisch:  
Verhandlungssicher

## ● Prozessoptimierung Automotive PUR / Back Foaming

Autoneum, Deutschland | 10/2023 – Heute

*Verantwortlich für die PU-Schaumproduktion von akustischen und thermischen Komponenten (Teppiche, Stirnwandisolierungen).*

- **Prozessstabilisierung:** Erfolgreiche Optimierung von Hinterschäumprozessen mit komplexen Geometrien.
- **Materialeffizienz:** Reduzierung des Materialeinsatzes bei Huntsman PU-Systemen durch exakte Dosiertechnik-Justierung.
- **Ausschussreduzierung:** Signifikante Senkung der Fehlerraten bei Schwerfolien-Verbunden durch datengestützte Parameteranalyse.

## ● Weltweite Inbetriebnahme Extrusion / Granulierung

MAAG Group, Deutschland | 11/2017 – 10/2023

*Inbetriebnahme und Optimierung von Großanlagen für Thermoplaste und gefüllte Compounds.*

- **Extrusionstechnik:** Auslegung und Optimierung von Anlagen für hochviskose und gefüllte Polymerschmelzen.
- **International:** Erfolgreiche Abwicklung von 12+ Inbetriebnahmen in Asien und Europa unter hohem Zeitdruck.
- **Troubleshooting:** Lösung technischer Engpässe bei der Verarbeitung von Recycling-Materialien und Blends.