



JONAS GLAWION

Freelance Process Engineer | Interim Manager

Verfügbar ab sofort • Weltweit einsetzbar

KONTAKT

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

TECH STACK

- Siemens TIA Portal
- Python (Pandas, Scikit)
- SAP ERP / MES
- CAD Basics
- MS Office VBA

METHODEN

- Lean Six Sigma
- Root Cause (8D, Ishikawa)
- SPC / DoE / FMEA
- Agiles Projektmanagement

Erfahrener Ingenieur für Kunststofftechnik mit Fokus auf Prozessoptimierung, Inbetriebnahme und Digitalisierung (Industrie 4.0). Ich unterstütze Unternehmen bei der Effizienzsteigerung ihrer Extrusions- und PUR-Anlagen, löse komplexe Qualitätsprobleme durch datengetriebene Analysen (Python/KI) und leite internationale Inbetriebnahmen.

LEISTUNGSANGEBOT

Inbetriebnahme & Ramp-up

Weltweite Inbetriebnahme von Extrusions- und Granulieranlagen. Sicherstellung der Zielkapazitäten und Schulung des Personals.

Prozessoptimierung & Troubleshooting

Systematische Fehleranalyse (Lean Six Sigma) in laufenden Prozessen. Reduzierung von Ausschuss und Zykluszeiten.

Digitalisierung & KI

Implementierung von KI-Modellen zur Qualitätsvorhersage. Automatisierte Datenanalyse mit Python zur Prozessüberwachung.

Interim Management

Überbrückung von Vakanzen in der Produktion oder Technik. Leitung von Verlagerungsprojekten und Task Forces.

Deutsch: Muttersprache

Englisch:
Verhandlungssicher

Spanisch:
Grundkenntnisse

PROJEKTHISTORIE (AUSZUG)

Prozessoptimierung Automotive PUR

Autoneum, Deutschland | 10/2023 – Heute

Industrialisierung und Optimierung der Polyurethan-Schaumproduktion für akustische Komponenten.

- **Kostensenkung:** Signifikante Einsparungen durch Optimierung der PUR-Dosiersysteme.
- **Qualität:** Implementierung eines KI-gestützten Vorhersagemodells (Python), das Ausschuss spürbar reduzierte.
- **Effizienz:** Erhebliche Reduzierung der Zykluszeit bei Neuanläufen durch verbesserte Prozessparameter.

Weltweite Inbetriebnahme & Extrusion

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

Technischer Lead für Extrusions-, Compoundier- und Granuliersysteme.

- **Global Rollout:** Erfolgreiche Inbetriebnahme von 12+ komplexen Granuliersystemen in Europa und Asien.
- **Recycling:** Herausragende Durchsatzsteigerung bei der Optimierung von PET- und HDPE-Recyclingprozessen.
- **Energie:** Messbare Senkung des Energieverbrauchs durch gezielte Parameteranpassung und Hardware-Upgrades.