



# JONAS GLAWION

Ingenieur für Prozessdaten &  
Effizienzsteigerung

Verfügbar für Projekte • Remote & Vor Ort

## KONTAKT

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

## TOOLS

Excel & VBA

Power Query

Python (Pandas)

SQL Basics

SAP ERP

## METHODEN

Prozess-Audit

Lean Administration

Workflow-Design

Als Ingenieur verstehe ich technische Prozesse und die Daten, die dahinterstehen. Ich helfe kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU), ihre **Datenerfassung zu automatisieren** und manuelle "Excel-Hölle" in effiziente Workflows zu verwandeln. Mein Ansatz ist pragmatisch: Ich reduziere wöchentliche Reporting-Aufwände von Stunden auf Minuten – durch intelligente Nutzung von **Excel VBA, Power Query und Python**.

## LÖSUNGEN FÜR DEN MITTELSTAND

### Excel & VBA Automatisierung

Erstellung von Makros und Skripten, die wiederkehrende Aufgaben (z.B. Rechnungsstellung, Stundenzettel) per Knopfdruck erledigen.

### Nie wieder "Copy & Paste"

Verbindung von Datenquellen (ERP, CSV, Web) mittels Power Query. Automatische Aktualisierung von Dashboards und Reports.

### Prozess- Digitalisierung

Analyse papierbasierter oder manueller Abläufe in Logistik/Fertigung. Umsetzung schlanker, digitaler Lösungen ohne teure neue Software.

### Datenanalyse & Qualität

Strukturierung chaotischer Datenbestände. Identifikation von Kostentreibern und Fehlern durch ingenieurmäßige Analytik.

Deutsch: Muttersprache

Englisch:

Verhandlungssicher

## ERFOLGSBEISPIELE AUS DER PRAXIS

### Automatisierung Qualitätsreporting

Industrie-Projekt | 2024

*Ziel: Reduzierung des manuellen Aufwands bei der täglichen Ausschuss-Erfassung.*

- **Lösung:** Entwicklung eines Python-Skripts zur automatischen Auswertung von Maschinendaten.
- **Ergebnis:** Reduzierung der manuellen Bearbeitungszeit um **95%** (von 4 Stunden/Woche auf 10 Minuten).
- **Vorteil:** Fehlerfreie Reports in Echtzeit statt fehleranfälliger Handarbeit.

### Optimierung Materialfluss-Tracking

MAAG Group (intern) | 2017 – 2023

*Ziel: Transparenz über Materialverbräuche in der Produktion schaffen.*

- **Lösung:** Aufbau intelligenter Excel-Tools zur Verknüpfung von SAP-Bestandsdaten mit Produktionsplänen.
- **Ergebnis:** Vermeidung von Materialengpässen und Reduzierung von Überbeständen.
- **Vorteil:** Sofortige Übersicht für die Fertigungsleitung ohne IT-Ticket.