

Philipp Stockerl

✉ philipp.stockerl@hotmail.de | ☎ +49 15209212702 | in LinkedIn | GitHub | Portfolio

Profil

Student der **Wirtschaftsinformatik und Betriebswirtschaft** mit Schwerpunkt auf **Supply Chain & Operations Management, Prozessoptimierung** und **ERP-Systemintegration**. Erfahrung in der Modellierung und Lösung betrieblicher Optimierungsprobleme (z. B. Material- und Netzwerkflüsse) sowie in der Anwendung von **SAP S/4HANA** und datengetriebenen Tools (Python, Gurobi). Schwerpunkt auf Methoden, um industrielle Prozesse in Produktion und Logistik durch datenbasierte Analysen und ERP-gestützte Optimierungen effizienter zu gestalten.

Bildung

Universität Passau

Apr 2024 – heute

B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Schwerpunkte: Prozessmanagement, Optimierung, ERP-Systeme.

Universität Passau

Okt 2021 – heute

B.Sc. Business Administration & Economics

Schwerpunkte: Wirtschaftsinformatik, Supply Chain & Operations Management.

Relevante Projekte

Universität Passau

2024/25

Practical Course in Management Science (Note 1,0)

- **Minimum-Cost-Flow:** Modellierung industrieller Transport- und Materialflüsse, Sensitivitätsanalyse und Handlungsempfehlungen zur Kostenreduktion.
- **Routing-/Netzwerkoptimierung:** Planung effizienter Liefer- und Produktionsrouten in logistischen Netzwerken.
- **Blending & Cutting-Stock:** Optimierung von Materialeinsatz und Losgrößenplanung zur Minimierung von Verschnitt und Lagerkosten.

Universität Passau

2024

Seminar: Competitive Facility Location (Note 1,0)

Analyse von Nachfrage- und Wettbewerbseffekten zur optimalen Standortwahl von Produktions- und Distributionszentren.

Berufserfahrung

4process AG

Okt – Nov 2024

Praktikum Geschäftsprozesse (SAP S/4HANA)

Aufnahme und Soll-Modellierung von Fertigungs- und Logistikprozessen, Unterstützung im Customizing von ERP-Workflows.

ZF Friedrichshafen

Apr – Sep 2024

Praktikum Beschaffungslogistik

Analyse und Optimierung von Beschaffungsprozessen, KPI-Reporting und Verhandlungsstrategien nach dem Harvard-Konzept.

msg Systems AG

Apr 2024

Praktikum Anwendungsentwicklung (SAP Fiori/ABAP RAP)

Entwicklung von ERP-Funktionen zur Prozessautomatisierung und Schnittstellenintegration in SAP S/4HANA.

Ensinger Plastics
Sep – Okt 2024 / Sep 2025

Operative Praxiserfahrung Produktion
Tätigkeiten in Produktionssteuerung, Qualitätskontrolle und Arbeit im Bereich Plastikextrusion.

Kunststoffwerke Katzbach (Grupor)
Sep 2020 – Aug 2021

Operative Praxiserfahrung Produktion & Lagerlogistik
Tätigkeiten in Produktionsabläufen, Qualitätskontrolle und Lagerlogistik im Bereich Schaumkunststoffe.

Siemens AG
Mrz – Jun 2018

Praktikum Produktionsunternehmen
Change Management und Digitalisierung administrativer Produktionsabläufe.

Weiterbildungen & Zertifikate

Zukunft: Karriere und Kompetenzen (ZKK), Universität Passau 12 Seminare in den Bereichen Projektmanagement, Teammanagement, Kommunikation, Führung sowie **IT- und Analysetraining** (*Python für Datenanalyse, R-Grundlagen, LaTeX für wissenschaftliche Arbeiten*).

Skills & Tools

**Optimierung & OR
ERP & Prozesse**

LP/MIP, Netzwerk- & Flussmodelle, Heuristiken, Sensitivitätsanalyse
SAP S/4HANA, ABAP RAP, SAP Fiori, Geschäftsprozessmodellierung (BPMN)

**Programmierung & Analyse
SCM & Produktion**

Python (NumPy, Pandas, OR-Tools), SQL, R, Git, Java
Supply Chain Design, Beschaffungslogistik, Produktionsplanung, Lean Thinking

Soft Skills

Teamarbeit, analytisches Denken, Präsentation, Kommunikation, Problemlösung

Sprachen

Deutsch (Muttersprache) | Englisch (C2 Wirtschaftsentenglisch) | Spanisch (B1)

Referenzen

Prof. Dr. Alena Otto, Lehrstuhl für Supply Chain & Operations Management, Universität Passau
Scott Foley, Language Centre, Universität Passau
Francisco Barreto, Language Centre, Universität Passau

Stand: Oktober 2025