

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	LP/MIP, Netzwerk- & Flussmodelle, Heuristiken, Sensitivitätsanalyse
ERP & Prozesse	SAP S/4HANA, ABAP RAP, SAP Fiori, Geschäftsprozessmodellierung (BPMN)
Programmierung & Analyse	Python (NumPy, Pandas, OR-Tools), SQL, R, Git, Java
SCM & Produktion	Supply Chain Design, Beschaffungslogistik, Produktionsplanung, Lean Thinking
Soft Skills	Teamarbeit, analytisches Denken, Präsentation, Kommunikation, Problemlösung

Sprachen

Deutsch (Muttersprache) | Englisch (C2 Wirtschaftsenglisch) | 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