

# Florian Lichtenwald

## Senior Consultant Prozess-Mining SCM

✉ florian.lichtenwald@example.de ☎ +49 89 1234 5682 📍 Muenchen, Deutschland 🌐 florian-lichtenwald.de 🌐 linkedin.com/in/florian-lichtenwald  
📄 github.com/florian-lichtenwald

### PROFIL

Prozess-Mining + Celonis SCM Lead mit 9 Jahren bei Celonis Muenchen (Hersteller) und INVERTO BCG-Tochter SCM. M.Sc. Operations Research (TUM, Note 1,3), Celonis Certified Specialist + Master Trainer, Six Sigma Black Belt (DGQ). 24 Celonis-PQL-Projekte mit 38 Mio. EUR kumulierter Einsparung bei BMW, Siemens, Henkel und Bayer.

### BERUFSERFAHRUNG

**Senior Consultant Prozess-Mining SCM** 04/2020 - heute  
Celonis SE (Hersteller) Muenchen, Deutschland

Senior Consultant in der Celonis-DACH-SCM-Practice

- 24 Celonis-PQL-Projekte mit 38 Mio. EUR kumulierter Einsparung bei BMW, Siemens, Henkel und Bayer ueber 36 Monate
- Order-to-Cash Prozess-Mining BMW Group SCM mit 14 Mio. Auftraegen analysiert und 8,4 Mio. EUR Working-Capital-Reduktion
- Procure-to-Pay Mining Siemens Mobility: Maverick-Buying von 28 % auf 4 % gesenkt mit 4,2 Mio. EUR p.a.
- Celonis-Master-Trainer-Zertifizierung: 142 Konsultanten und Kunden-Power-User in PQL und Celonis Studio geschult
- Co-Autor des Celonis-SCM-Whitepapers 2024 mit 3.800 Downloads im Quartal nach Veroeffentlichung

**Consultant SCM Prozess-Mining** 10/2016 - 03/2020  
INVERTO BCG-Tochter SCM Koeln, Deutschland

Consultant SCM Procurement

- 12 Procurement-Optimierungs-Projekte bei DACH-MDAX-Konzernen mit 18,4 Mio. EUR kumulierter Einsparung
- Celonis-Pilotierung fuer 4 Tier-1-Automotive-Kunden mit erfolgreicher Skalierung in Konzern-IT

### AUSBILDUNG

**M.Sc. Operations Research** 10/2014 - 09/2016  
Technische Universitaet Muenchen (TUM) Muenchen, Deutschland  
Operations Research + SCM 1,3

**B.Sc. Wirtschaftsinformatik** 10/2011 - 09/2014  
KIT Karlsruhe Karlsruhe, Deutschland  
Wirtschaftsinformatik + SCM GPA: 1,5

### FÄHIGKEITEN

- Celonis Process Mining (PQL)
- UiPath RPA + Microsoft Power Automate
- Dataiku + KNIME
- Python (pandas, networkx, scipy)
- SQL (Snowflake, BigQuery, Redshift)
- SAP S/4HANA SCM + IBP
- Power BI + Tableau
- Lean Six Sigma Black Belt

### PROJEKTE

**Order-to-Cash Prozess-Mining BMW Group SCM** 06/2024 - 12/2024

Celonis-PQL-Analyse ueber 14 Mio. Auftraege, 8,4 Mio. EUR Working-Capital-Reduktion durch Bestellpunkt-Optimierung

**Procure-to-Pay Mining Siemens Mobility** 01/2024 - 06/2024

Maverick-Buying-Anteil von 28 % auf 4 % gesenkt mit Celonis-Action-Engine und 4,2 Mio. EUR p.a. Einsparung

### ZERTIFIKATE

**Celonis Certified Master Trainer + Solution Architect** 06/2024

**Celonis Certified Process Mining Specialist + Action Engine** 03/2023

UiPath Advanced RPA Developer + Hyperautomation

11/2022

Six Sigma Black Belt (DGQ)

06/2021

APICS CSCP + Dataiku Designer Certified

01/2020

## SPRACHEN

---

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C2

Mandarin

B2

## STÄRKEN

---

### PQL-Tiefe

Beherrsche Celonis Process Query Language PQL und schreibe komplexe Conformance- und Throughput-Analysen produktiv

### Hands-on-Beratung

Sitze 4-5 Wochen vor Ort bei Konzern-SCM-Kunden und identifiziere Hebel datengestuetzt im Customer-Engagement-Modell

### Story-Telling fuer C-Level

Visualisiere Prozess-Mining-Ergebnisse fuer Vorstand und SCM-Direktor mit Wirkungs-Roadmaps