EXECUTIVE SUMMARY

Tobias Lux

Interim Manager – Digital Transformation

Neuendorf, Schweiz · +41 79 783 21 12 · tobias.lux@lux-it-consulting.ch · www.lux-it-consulting.ch · linkedin.com/in/tobias-lux

> Engineering führen. Programme steuern. IT, Digitalisierung und KI in die Produktion bringen.

Engineering Head of Engineering A350XWB und Leiter Crew Rest Compartment bei Airbus
Programm und Führung Geschäftsführer zweier Unternehmen, Programmleitung und Interim-Mandate
IT, Digitalisierung und KI PLM, MES und Manufacturing IT in regulierten Industrien, eigene KI-Agenten

Drei Gründe

1 Engineering: Kennt Entwicklung und Fertigung aus eigener Führungsverantwortung

- Head of Engineering A350XWB und Leiter der Abteilung Crew Rest Compartment bei Airbus (2005–2009), mit Verantwortung für Zulieferer (Jamco, C&D, Panasonic) und Airline-Kunden (Qantas, Lufthansa, Singapore Airlines)
- Airbus Awards for Excellence 2008 in den Kategorien Innovation und Customer Focus
- Interim Head of Engineering und Programmleitung bei Diehl, Premium Aerotec und Northrop Grumman LITEF

2 Programm und Führung: Trägt Ergebnisverantwortung für Unternehmen und Programme

- Inhaber und Geschäftsführer zweier Unternehmen (P-D Aircraft Interior, MWL Leipzig); ISO 9001 und AS/EN 9100 eingeführt
- Gründer des Jahres 2010 in Sachsen-Anhalt, Hugo-Junkers-Preis des Landes Sachsen-Anhalt 2014
- Programmleitung Digital Transformation bei einem führenden Schweizer Technologiekonzern (Aerospace/Defense) und LMtec, mit Budget-, Risiko- und Stakeholder-Verantwortung bis zur Geschäftsleitung

3 IT, Digitalisierung und KI: Führt Digitalisierung in regulierten Umfeldern bis in den Betrieb

- Biotronik: PLM-Prozesse und Computer System Validation nach FDA 21 CFR Part 11 (IT Business Partner R&D / Production Systems)
- Plattformen: Siemens Teamcenter, Dassault 3DEXPERIENCE, Oracle Agile PLM, ARAS, SAP
- Betreibt im eigenen Büro selbst gebaute KI-Agenten (Claude, Python) für Recherche, Protokolle und Aufgabenautomatisierung

Gesuchte Rolle

Head of Digital Transformation, Manufacturing IT oder PLM/MES · Programmdirektion · Interim-Mandat · Luftfahrt/Defense, Medtech, Maschinenbau, Pharma · Deutschschweiz, 80–100 %, kurzfristig bzw. zeitlich flexibel

Laufbahn

10/2026 – heute	**Sparringspartner und Interim-Programmleiter** · Lux-IT-Consulting (selbständig)
05/2025 – 05/2026	Auszeit: Familie und Reisen, parallel Einarbeitung in KI-gestütztes Engineering
2024 – 2025	**Freelancer / Senior Principal** · CRAB Analytics GmbH (Projekteinsatz bei einem eVTOL-Hersteller)
2021 – 2024	**IT Business Partner R&D / Production Systems** · Biotronik AG
2020 – 2021	**Freelance Programm Manager Digital Transformation** · Technologiekonzern (Aerospace/Defense)
2019 – 2020	**Senior Consultant / Programm Manager Digital Transformation & Manufacturing IT** · LMtec Swiss GmbH (Programme in Bahn-, Automobilzuliefer- und Luftfahrtindustrie)
2017 – 2019	**Senior Consultant PLM** · Helbling PLM Solutions
2012 – 2017	**Interim Manager: Senior Program Manager, Head of Engineering, Managing Director** · Luftfahrtindustrie
2009 – 2013	**Inhaber und Geschäftsführer** · P-D Aircraft Interior GmbH, MWL Leipzig GmbH
2005 – 2009	**Head of Engineering A350XWB, Leiter Crew Rest Compartment** · Airbus Operations GmbH

Ausbildung, Methoden, Sprachen

Staatlich geprüfter Techniker Maschinentechnik (Hamburg) · Industriemechaniker · Airbus Leadership University · Lean Six Sigma Black Belt · ISO 9001, AS/EN 9100, EASA Part 21G, CSV / FDA 21 CFR Part 11, Scrum und Kanban · KI-Agenten und Automatisierung (eigene Umsetzung)

Deutsch (Muttersprache) · Englisch (sehr gut) · Französisch und Russisch (Grundkenntnisse)