

## Johannes Lang

Dipl.-Ing. Univ. Luft- und Raumfahrttechnik

+49 (0)162 426 34 95

j.lang@engmo.de

www.engmo.de



## Lebenslauf

GEBOREN	15.10.1957	in Augsburg
STUDIUM	1978 - 1984	Technische Universität München Luft- und Raumfahrttechnik Abschluss: Dipl.-Ing. Univ.
FORTBILDUNGEN	2008	Universität Augsburg Projektmanagement
	2011	systemisches Coaching metaforum, Köln
	2012	NLP-Practitioner / Kröber, Stuttgart
	2013	Team-Coach SHB / Kröber, Stuttgart
	2015	Unternehmens-Coach SHB / Kröber, Stuttgart

## Qualifikation

---

### KONSTRUKTION und ENTWICKLUNG

- **Konzeptentwicklung** im Bereich Automobilindustrie / Luft- und Raumfahrt / Schiffsbau / Architektur
- **Entwicklung Exterieur/Interieur KFZ:** Sitze / Verkleidung / Anbauteile / Rohbaukomponenten / Klima / Wassermanagement / Leichtpanzerung / Sonderfahrzeuge / Scheinwerferentwicklung
- **Entwicklung Helikopter:** Anbauteile Exterieur/Interieur / Ausrüstung
- **Entwicklung Yachtbau:** Design Class-A Flächen / Deckaufbauten
- **Werkzeugkonstruktion:** Blechumformung / SMC / RTM
- **Faserverbundtechnologie**
- **Dozent** für Konstruktionsmethodik / Faserverbund / Fertigungstechnik

### C -TECHNOLOGIE

- Konstruktionsmethodik und CAD/CAM/CAE-Prozesse in der Fahrzeugindustrie
- CATIA V4 / CATIA V5
- Schulungen / Consulting

### FERTIGUNG

- 3/5-achsige CNC-Bearbeitung / HSC-Technologie
- Blechumformwerkzeuge / allgemeiner Werkzeugbau
- Erstellen von Prozessplänen und Prozessdokumentation
- Fertigungsmittel Faserverbund

## **VERTRIEB UND PROJEKTMANAGEMENT**

- Kalkulation im Bereich Fahrzeugentwicklung / Konstruktion / CNC-Fertigung / Prozessplanung
- Ausarbeitung von Angeboten und Kundenpräsentationen
- Langjährige Erfahrung in der Kundenakquise
- Auftrags- und Projektmanagement
- Tool Tracking (auch international)
- Projektleitung und Fertigungsüberwachung
- Langjährige Tätigkeit in heterogenen Projektteams

## **PERSONALFÜHRUNG, -ENTWICKLUNG**

- mehrere Jahre Führungserfahrung
- Konstruktionsleitung
- systemischer Coach / NLP-Practitioner / Teamentwicklung

## **EDV**

- Sprachen: FORTRAN V / PL/1 / C++ (Grundkenntnisse)
- Betriebssysteme: VMS / UNIX / MS-Windows
- Office-Produkte: MS-Word / MS-Excel / MS-PROJEKT / POWERPOINT

## **SONSTIGES**

- Englisch: gute Kenntnisse in Wort und Schrift
- Französisch: Grundkenntnisse
- Führerschein: Klasse 1 und 3

---

## Tätigkeitsnachweis

---

seit 01.10.2010 **selbstständig**

im Bereich Projektmanagement / Konzeptentwicklung /  
Fahrzeugentwicklung / Teamentwicklung / Coaching

### PROJEKTE

- SE-TL Exterior Parts, MAN
- Konzeptentwicklung CFK-Sitz, BMW
- SE-TL Sitze Rolls Royce R6, BMW
- Organisationsentwicklung, SL Rasch GmbH
- Führungskräfteentwicklung, LMI Deutschland
- Konzeptentwicklung Sonderzubehör Motorrad, BMW
- Scheinwerferentwicklung Motorrad, BMW

Seit 01.09.2005 – 31.8.2016 **Technikerschule Augsburg**

Dozent

- Fertigungstechnik
- Faserverbundtechnologie
- Luftgerätetechnik

Seit 01.01.2006 **Hochschule Augsburg**

Dozent Masterstudiengang

- Konstruktionsmethodik CATIA V5

01.09.2008 - 31.10.2010 **TransCAT PLM GmbH, Karlsruhe**

- Senior Projektleitung / CATIA V5 Projekte, Automotive
- Consulting / Training CATIA V5

01.11.2005 – 30.06.2008 **CADCON GmbH, Augsburg**

- Bauteilentwicklung Hubschrauber CATIA V4 / V5
- Projektleitung bei EUROCOPTER DON

01.01.2004 – 30.10.2005 **MBtech GmbH, Sindelfingen**

Projektunterstützung M-Klasse X164

- Konstruktion und Entwicklung 2./3. Sitzreihe
- Tool Tracking Serienlieferanten USA
- Testing und Prototypenbeschaffung
- Zertifizierung / Homologation
- diverse Patente

01.01.2002 – 31.12.2003 **Open Mind Technologies GmbH, München**

Leiter Services Engineering

- techn. Unterstützung Vertrieb in den internationalen Niederlassungen und Händlernetzen für hyperMILL/hyperFACT
- Organisation Schulung und Postsales-Aktionen
- Organisation Software-Tests
- Personalführung (13 Mitarbeiter)

01.01.2000 – 31.12.2001 **HAITEC AG, München**

BMW Account Manager

- Vertrieb Prozessdienstleistung CAE
- Vertrieb Schulungen und Coaching
- Overlay VB für CAE-Prozesstechnologie im
- Automobilbau für CATIA V4 / V5
- vertriebliche Betreuung parametrische Konstruktion mit CATIA bei BMW
- Konzepte u. Bauteilentwicklung Klima-, Wassermanagement für DaimlerChrysler (BR 163, 220)

01.04.1999 – 31.12.1999 **Genion Fahrzeugtechnik GmbH, Ingolstadt**

Konstruktionsleiter

- Personalführung (10 Mitarbeiter)
- Projektleitung und Konstruktionsleitung Sitzentwicklung / Fahrzeugsicherheit / Sonderfahrzeuge (AUDI, VW, DaimlerChrysler)
- Aufbau Niederlassung Sindelfingen
- Projektvertrieb

01.01.1995 - 01.04.1999 **selbständig**

in den Bereichen Fahrzeugentwicklung und CAM-Consulting  
bei Genion Fahrzeugtechnik, Speedwave

- CAD/CAM-Entwicklungen (CATIA, STRIM100)
- Fahrzeugentwicklung (AUDI, VW, Daimler)
- Yachtkonstruktion
- CNC-Bearbeitung (3-5 Achsen)
- CAE-Technologie / Prozessmethodik
- Faserverbundanwendungen
- Consulting

01.01.1992 - 02.11.1994 (Konkurs) **SPEEDWAVE GmbH, Jettingen**

Konstruktionsleiter

- Personalführung (6 Mitarbeiter) / Personalplanung
- Kalkulation und Angebote
- CAD-Konstruktion und CAM-Bearbeitung (3/5-Achsen, HSC) im Modell- und Formenbau (Schiffsbau, Automobilbau, Luft- und Raumfahrt)
- Yachtkonstruktion
- Faserverbund (CFK/GFK)
- CFK/GFK-Rohbausimulation Porsche
- Projektleitung / Projektvertrieb (BMW, Porsche)
- Softwareentwicklung
- Rapid Prototyping

01.01.1988 - 31.12.1991 **CISIGRAPH Deutschland GmbH, Grasbrunn**

Leiter Presales

- Koordination der Presales-Aktivitäten in den deutschen Niederlassungen
- technische Vertriebsunterstützung
- Spezialist für Freiformflächen und 5-Achsen CNC
- Projektleitung STRIM100-Einsatz bei BMW
- Consulting CAE
- Personalführung (6 Mitarbeiter)

01.09.1984 - 31.12.1987 **APPLICON Deutschland GmbH, München**

- Softwareentwicklung CAD-, System-Software unter VMS, UNIX
- Projektierung und Durchführung von SW-Entwicklungsprojekten
- Postsales: Kundentraining und Betreuung
- Presales: Demo / Benchmarks / Präsentationen
- Projektierung und Durchführung von SW-Entwicklungsprojekten
- Postsales: Kundentraining und Betreuung
- Presales: Demo / Benchmarks / Präsentationen