

Stephan Lutz

Prof. Messerschmitt Str. 6
85579 Neubiberg

Deutschland

**Telefon**

+49 (0) 177 77 74 760

Email

stephan-lutz@gmx.de

Geburtsdatum

April 1975

Nationalität

Deutsch

Familienstand

verheiratet

Beruflicher Werdegang

seit
09/2023 **Technischer Manager Ground Support Systems,
Industrieanlagen Betriebsgesellschaft mbH (IABG),
Ottobrunn**

Technischer Manager für Bodenunterstützungsanlagen (Ground Support Systems):

- Fachliche Beratung und Unterstützung von Angeboten und Projekten des gesamten Unternehmens im Themenfeld Bodenunterstützungsanlagen
- Mitarbeiter in oder Leiter von Großprojekten im Bereich von Bodenunterstützungsanlagen
- Fachliche Führung von Projektmitarbeitern
- Konzeption und Umsetzung von Ideen oder Ansätzen für technologische Verbesserungen oder neue Methoden
- Aufbau und Weiterentwicklung der Wissensbasis im Bereich der Bodenunterstützungsanlagen

07/2007 – **Projektleiter,**
08/2023 **Industrieanlagen Betriebsgesellschaft mbH (IABG),
Ottobrunn**

Projektleiter im Bereich Avionik und fliegende Waffensysteme:

- Akquise und Kundenmanagement
- Erstellung und Kalkulation von Angeboten
- Projektplanung und Steuerung
- Kostenüberwachung und Qualitätssicherung
- Führung von Mitarbeitern im Projekt

Projekte:

- Gesamtprojektleitung aller Unterstützungsleistungen der IABG für das Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) im Bereich des Waffensystems EUROFIGHTER (2013- 2018)
- Projektleitung zur Erbringung technisch logistischer Betreuungsleistungen im Bereich Bodenunterstützungsanlagen (Ground Support Systems) Tornado (seit 2018)

Experte für Bodenunterstützungsanlagen und avionische Architekturen, Systeme und Geräte:

- Studienerstellung
- Mitarbeit in internationalen Standardisierungsprozessen
- Unterstützung und Beratung des Kunden im Rahmen der Beschaffung von Systemen und Geräten
- Unterstützung der Zulassungsbehörde im Rahmen der Musterzulassung / Zertifizierung von Systemen, Anlagen und Geräten

Projekte:

- Unterstützung und Beratung der nationalen militärischen Zulassungsbehörde (Luftfahrtamt der Bundeswehr) zur luftrechtlichen Zertifizierung von Avionikgeräten, Systemen und Bodenunterstützungsanlagen militärischer Luftfahrzeuge
- Definition und Spezifikation einer nationalen Entwicklungs- und Integrationsumgebung für ein zukünftiges Kampfflugzeug
- Mitarbeit bei der Standardisierung neuer Technologien zur Datenübertragung in Luftfahrzeugen und Entwicklung einer Simulation dieses Standards (STANAG 7221)
- Studiererstellung zur Anbindung der Bodenunterstützungssysteme verschiedener Waffensysteme an das nationale logistische Informationssystem (SASPF)
- Durchführung von allgemeiner Ausbildung zum Waffensystem EUROFIGHTER für das BAAINBw

**07/2006 – Sachgebietsleiter Datenmanagement Eurofighter,
06/2007 Waffensystemkommando der Luftwaffe,
Köln**

Ermittlung, Beurteilung, Überwachung, Fortschreibung und Umsetzung von Forderungen zur Darstellung und Analyse der logistischen Lage des Waffensystem EUROFIGHTER aus den in der Nutzung gewonnenen Daten bezüglich:

Wahrnehmung der Produktbeobachtung, Überwachung der Lebenswegkosten (Life Cycle Cost) und rechnergestützte Überwachung des Bauzustands

Bearbeitung, Verteilung, Überwachung und Autorisierung der für den Betrieb erforderlichen nationalisierten Referenzdaten (Stammdaten) in enger Kooperation mit der systembetreuenden Industrie.

Ermittlung, Beurteilung und Fortschreibung von Forderungen des Nutzungsverwaltungen an das Referenzdatenmanagementsystem sowie deren Wahrnehmung in internationalen Arbeitsgruppen.

**08/2003 – Sachgebietsleiter Attack & Identification Eurofighter,
06/2006 Waffensystemkommando der Luftwaffe,
Köln**

Fachvorgesetzter im Sachgebiet:

- Leitung der Soldaten des Sachgebiets
- Nutzungsverwaltung der Geräte im Attack & Identification System (Radar, IFF, Sensor Fusion)
- Erstellung technischer Änderungsanweisungen (TA)
- Vertretung des Nutzungsverwaltungen in nationalen und internationalen Besprechungen

**08/2003 – Typenbegleitoffizier (TBO) Avionik,
06/2007 Waffensystemkommando der Luftwaffe,
Köln**

Experte für das Avioniksystem des Waffensystems EUROFIGHTER:

- Fachspezifische Unterstützung/Beratung aller Elemente der Nutzungssteuerung sowie externer Nutzer in technischen Fragen
- Mitwirkung bei der Lösung technischer Probleme aufgrund von Beanstandungsmeldungen und Auswertung von Stördaten
- Abwicklung/Koordinierung von Anfragen an die Betreuungsindustrie im Rahmen der gültigen Verfahren
- Bewertung, Kommentierung und Umsetzung der durch die Betreuungsindustrie gelieferten Integrated Logistic Support (ILS) Produkte
- Bewertung von Verbesserungsvorschlägen
- Umsetzung nationaler Positionen und Forderungen in Nutzungsangelegenheiten auf internationaler Ebene

**04/2001 – Vorbereitung der Tätigkeit als TBO Avionik in der Einführung des
07/2003 Waffensystems EUROFIGHTER (Typhoon),
verschiedene Standorte (zivil und militärisch)**

Technische Systemeinweisung an verschiedenen Industriestandorten der Hauptauftragnehmer (Alenia, BAe Systems, EADS und MTU) in Europa, sowie an technischen Schulen der Luftwaffe in den Systemen:

- Navigationssystem
- Kommunikationssystem
- Attack & Identification System
- Defensive Aids System
- Display & Controls System
- Integrated Monitoring & Recording System
- Waffensteuerungssystem
- Triebwerkssteuerung

**09/2000 – Ausbildungsleiter und stellv. Fachbereichsleiter Avionik,
03/2001 Luftwaffenwerft,
Neckarzimmern**

Verantwortlicher technischer Offizier in der Ausbildung des avionischen Fachpersonals (Ausbildungsstufe vergleichbar Geselle) in einer Luftwaffenwerft:

- Entwicklung von Lehrgangs- und Unterrichtsplänen
- Definition von Lernzielen
- Planung, Organisation und Durchführung von Lehrgängen
- Unterrichtung technischer Fachthemen

Ausbildung

**10/1996 – 06/2000 Studium der Elektrotechnik,
Universität der Bundeswehr,
München**

Fachrichtung: Nachrichtentechnik
Schwerpunkt: Informationstechnik

Diplomarbeit: „Aufbau, Vernetzung und Programmierung eines
optischen Messplatzes“

Studienarbeit: „Taktsynchronisation in digitalen Empfangssystemen“

Abschluss: Diplom-Ingenieur (univ.)
Gesamtnote: Gut

**07/1995 – 06/1996 Offizierausbildung,
Luftwaffenausbildungsregiment,
Germersheim
Offizierschule der Luftwaffe,
Fürstenfeldbruck**

Abschluss: Offizier der Bundeswehr

Weitere Kenntnisse und Fähigkeiten

Sprachen Deutsch (Muttersprache, verhandlungssicher)
Englisch (verhandlungssicher)
Spanisch (fortgeschrittene Kenntnisse, B2)
Französisch (Grundkenntnisse, DELF A2)

EDV Kenntnisse Computerhardware (gute Kenntnisse)
Betriebssysteme: Windows (gute Kenntnisse), Linux (Basiskenntnisse)
Netzwerkadministration (Basiskenntnisse)
Anwendungsprogramme: MS Office, Sharepoint, Project Server,
Mathworks Matlab & Simulink
Programmiersprachen: C, C++, HTML, Lua
Entwicklungsstandards: RTCA DO 178C, RTCA DO 278A, RTCA
DO254, RTCA DO 200B, RTCA DO 330, RTCA DO 331, RTCA DO
332, RTCA DO 333, ARP 4754, ARP4761