

MATTHIAS KUFNER

Vertriebsingenieur Anlagenbau & Steuerungstechnik · Mechatronik, Automatisierung & technische Projektierung · B2B-Vertrieb · zweisprachig DE / EN

matthiasfkufner@gmail.com | +49 176 24380468 | <https://matthiaskufner.com> | München, Deutschland
linkedin.com/in/matthias-kufner-14abb3197 | Deutsch-amerikanischer Doppelstaatsbürger |



BERUFLICHES PROFIL

Technischer Vertriebsingenieur mit Bachelorabschluss in Mechatronik und Robotik sowie Erfahrung in internationaler B2B-Akquise, Kundenberatung und Anforderungsanalyse. Derzeit verantwortlich für Kundenrecherche und -ansprache, technische Anwendungsgespräche, Produktdemonstrationen, Präsentationen, Angebote und Nachverfolgung bei KC Wearable Technologies.

Fast drei Jahre technische Projekt- und Softwareerfahrung im Airbus-A400M-Programm. Anforderungen direkt mit Engineering-Stakeholdern abgestimmt und eigenständig eine React-, Python- und SQL-Plattform entwickelt, die mehrere Altsysteme ersetzte und täglich von mehr als 40 Ingenieuren genutzt wird. SAP-bezogene Automatisierung reduzierte den manuellen Datenpflegeaufwand um geschätzte 60 Prozent. Technische Grundlage in Mechatronik, Regelungstechnik, Embedded Systems sowie Hard- und Softwareintegration. Erfahrung mit Systemmodernisierung, technischer Dokumentation, produktiver Einführung und laufenden Erweiterungen. Deutscher und englischer Muttersprachler mit dem Ziel, seine Kenntnisse in SPS-Systemen, Steuerungstechnik und Retrofit-Projektierung im internationalen Anlagenbau gezielt auszubauen.

BERUFSERFAHRUNG

Sales Engineer & AI Automation Lead · KC Wearable Technologies S.r.l. · Nov. 2025 – heute · remote / Ingolstadt, Deutschland · freiberuflich

Rückkehr zu KC Wearable Technologies zur Unterstützung des internationalen B2B-Vertriebs sowie zur Entwicklung digitaler Inhalte und Systeme für die Kundengewinnung.

- **Fachmessen, Live-Demonstrationen & Lead-Entwicklung:** Vertretung von KC auf der ISPO München, der Première Vision Paris und Messen in Mailand; Live-Produktdemonstrationen, technische Beratung von Einkäufern, Identifizierung Geschäftsmöglichkeiten und Nachbereitung von Kundenkontakten
- **Strategische Kundentermine & technischer Vertrieb:** Teilnahme an Gesprächen mit leitenden Ansprechpartnern in Unternehmen und Institutionen; Präsentation von Lösungen, Klärung von Anforderungen, Beantwortung technischer Fragen sowie Mitwirkung an Angeboten und Nachbereitung
- **Website, Produktvideos & Vertriebsunterlagen:** Neuaufbau der KC-Website sowie Erstellung von Produktvideos, Präsentationen, technischen Datenblättern und Angebotsvorlagen für Akquise, Kundentermine und Nachbereitung
- **KI-gestützte Akquise & Kundenansprache:** Aufbau und Implementierung eines Claude-basierten Vertriebssystems mit Agenten für Unternehmensrecherche und personalisierte Ansprache; Anbindung an Google Sheets CRM und SMTP sowie Einsatz in der internationalen Akquise von KC
- **Internationale Geschäftsentwicklung:** Recherche von Zielunternehmen, Ansprache potenzieller Kunden und Nachverfolgung in den Bereichen Luxushotellerie, Polizei und Sicherheitsbehörden, Arbeitsbekleidung, Sport und Mode in Europa, dem Nahen Osten und Asien

Software Engineer (vor Ort bei Airbus) · ALTEN Germany · März 2023 – Jan. 2026 · Manching, Deutschland · Vor Ort

Einsatz über ALTEN bei Airbus Manching im A400M-Programm. Direkte Zusammenarbeit mit Engineering-Stakeholdern und Anwendern von der Anforderungsaufnahme bis zur Auslieferung von Werkzeugen für den täglichen Einsatz.

- **Zentrale A400M-Engineering-Plattform:** Eigenständige Konzeption und Auslieferung einer zentralen Plattform als Ersatz für mehrere Legacy-Systeme, mit React-Frontend und Python-Backend mit Datenbankanbindung; tägliche Nutzung durch mehr als 40 Ingenieure
- **SAP-Automatisierung:** Entwicklung eines Python-Tools mit SAP-Anbindung, das den manuellen Dateneingabeaufwand um geschätzte 60 % reduzierte und die Datenqualität verbesserte
- **Materialverfolgung in der Flugzeugfertigung (AWACS):** Entwicklung und Betreuung von AWACS, einem System zur Verfolgung von Flugzeugbauteilen; Verbesserung von Prozessgenauigkeit und Rückverfolgbarkeit in der Fertigung
- **Modernisierung des Build-Managements:** Ablösung eines Legacy-Systems durch eine vollständig datenbankgestützte Plattform mit erweiterten Reporting- und Analysefunktionen

- **Full-Stack-Entwicklung & Anwenderzusammenarbeit:** Anforderungsdefinition, Frontend-Entwicklung (React), Backend-Entwicklung (Python), Datenbankdesign (SQL), technische Dokumentation und direkte Zusammenarbeit mit Anwendern während der Entwicklung

Projektmanager · **KC Wearable Technologies S.r.l.** · Juli 2021 – März 2023 · *Lonato del Garda, Italien* · *Vor Ort*

Leitung von Produktentwicklung und operativen Abläufen bei einem Wearable-Technology-Unternehmen; Koordination von Engineering, Lieferanten, Marktforschung und kommerzieller Planung in internationalen Märkten.

- **Entwicklung einer aktiven Kühlweste:** Leitung der abteilungsübergreifenden Entwicklung der CoolStream-Aktivkühlweste, einschließlich Fertigungsorganisation mit Partnern in Shenzhen, China, vom ersten Konzept bis zur Markteinführung
- **ERP-Einführung & digitale Abläufe:** Einführung eines ERP-Systems zur Optimierung grenzüberschreitender Abläufe, Verbesserung der Lieferkettentransparenz und Stärkung des Kundenbeziehungsmanagements
- **Marktforschung & Markteintrittsstrategie:** Durchführung von Wettbewerbsanalysen und Entwicklung von Markteintrittsplänen für Polizei und Sicherheitsbehörden, Luxushotellerie und industrielle Arbeitsbekleidung
- **Frühe Nutzung von KI:** Einführung KI-gestützter Methoden für Produktentwicklung, Dokumentation, Kundengewinnung und Marktforschung

KENNTNISSE

Vertrieb & Geschäftsentwicklung: Technischer Vertrieb · Messevertretung & Live-Demonstrationen · Aufbau von B2B-Vertriebspipelines · Kundenbeziehungsmanagement · Internationale Marktentwicklung · Angebotserstellung · Mehrsprachige Kundenansprache (DE/EN)

KI & Automatisierung: Design von LLM-Agenten (Claude / Anthropic API) · Multi-Agenten-Workflows · Vertriebsautomatisierung · Prompt Engineering · API-Integration · Workflow-Automatisierung

Technik: Python (fortgeschritten) · JavaScript / React · SQL · Node.js · SAP · Git · REST APIs · ERP-Systeme

Engineering: Mechatronik · Robotik · Systemintegration · Produktlebenszyklusmanagement · CAD · MATLAB · Embedded Systems

Sprachen: Deutsch (Muttersprache) · Englisch (Muttersprache) · Spanisch (Mittelstufe)

AUSBILDUNG

Bachelor of Engineering (Hons), Mechatronics & Robotics · **University of Sheffield** · Sep. 2018 – Juli 2021 · *Sheffield, UK* · 2:1

- **Schwerpunkte:** Mechatronik, Robotik, Regelungstechnik, Embedded Programming, mechanische Konstruktion, Signalverarbeitung, Softwareentwicklung und intelligente Systeme
- **Abschlussprojekt:** Integration eines Robotersystems unter Einbeziehung von Hardware- und Softwareentwicklung

International Baccalaureate (IB Diploma) · **Munich International School** · Sep 2004 – Juli 2018 · *Starnberg, Deutschland*

- **IB Diploma:** 14 Jahre internationale Schulbildung in einem vollständig zweisprachigen Englisch-/Deutsch-Umfeld. Higher-Level-Fächer: Mathematik, Physik und Chemie

SCHLÜSSELPROJEKTE

KI-gestütztes B2B-Vertriebsautomatisierungssystem

Multi-Agenten-Vertriebssystem auf Basis von Claude (Anthropic). Ein Recherche-Agent erstellt Profile von Zielunternehmen, während ein Outreach-Agent personalisierte Nachrichten vorbereitet und versendet. Anbindung an Google Sheets CRM und SMTP-Relay; Einsatz für die Akquise von KC in Europa, dem Nahen Osten und Asien. Technologien: Claude API · LLM-Agenten · Prompt Engineering · Python · Google Sheets · SMTP.

Ablösung der Legacy-Toolchain, Airbus A400M Engineering

Eigenständige Ablösung fragmentierter Engineering-Werkzeuge durch eine zentrale React- und Python-Plattform für die A400M-Engineeringabteilung bei Airbus. Verantwortung für Architektur, React-Frontend, Python-Backend, Datenbankdesign und Deployment. Das System wird täglich von mehr als 40 Ingenieuren genutzt. Technologien: React · Python · SQL · Git.

Referenzen auf Anfrage verfügbar