



CYBERSECURITY · TRANSFORMATION · AUTOMOTIVE

Nilesch Kulkarni

Senior Technology, Cybersecurity & Transformation
Consultant

Mülheim-Kärlich (Koblenz), Deutschland

nilesch@excelloit.com

+49 162 615 0426

linkedin.com/in/nskulkarni

freelance.de/freelancer/nskulkarni

PROFIL

Ich verbinde mehr als 20 Jahre Erfahrung in Engineering, Software, Projektmanagement, Prozessgovernance und Unternehmertum mit einer wachsenden Spezialisierung auf Cybersecurity und digitale Resilienz.

20+ Jahre Engineering, Technologie und Führung

580 % Umsatzwachstum GAK Deutschland in zwei Jahren

375 % Umsatzwachstum Excelloit Deutschland in vier Jahren

96 % Reduzierung von Verbindlichkeiten beim UK-Turnaround

KOMPETENZEN

Cybersecurity & Digital Resilience

Cybersecurity Readiness und Gap Assessments · NIS2 und Cyber Resilience Act (CRA) · ISO/IEC 27001-orientierte ISMS-Strukturen · ISO/SAE 21434 und Cybersecurity Engineering

Prozesse, Requirements & ALM

Automotive SPICE 4.0 · Requirements und Business Analysis · Configuration und Asset Management · Change und Problem Resolution Management

Automotive & Engineering

ADAS, Embedded Systems und ISO 26262 · Systems und Product Engineering · Automotive Seating und Chassis Systems · DFMEA, DFM/DFA und GD&T

Projekt- & Transformationsmanagement

Projekt-, Programm- und PMO-Management · Agile, Scrum und klassische Vorgehensmodelle · Digitale Transformation und Prozessharmonisierung · Stakeholder-, Risiko- und Eskalationsmanagement

DevOps, Cloud & Software

Azure DevOps und Microsoft Azure · CI/CD und YAML Pipelines · PTC/MKS Integrity und Rational DOORS · Software Process Management

Unternehmertum & Wachstum

P&L und finanzielle Steuerung · Turnaround und profitable Skalierung · Internationale Geschäftsentwicklung · Delegation und Organisationsaufbau

BERUFLICHE ERFAHRUNG

Inhaber | Cybersecurity & Digital Resilience Advisor

Seit Sep 2026

CFU24 – Cyber Fusion Unit · Deutschland · Selbstständig

Unabhängige Cybersecurity- und Digital-Resilience-Beratung für den deutschen Mittelstand mit Fokus auf Governance, regulatorische Readiness und sichere Engineering-Prozesse.

- Cybersecurity Readiness und Gap Assessments für Management und technische Teams.
- Vorbereitung auf NIS2, CRA sowie ISO/IEC 27001-orientierte Sicherheitsstrukturen.
- Beratung zu ISO/SAE 21434, Security Risk Management und sicheren Entwicklungsprozessen.
- Übersetzung komplexer Sicherheitsanforderungen in priorisierte, wirtschaftlich sinnvolle Maßnahmen.
- Koordination spezialisierter Umsetzungspartner, wenn vertiefte Implementierungsunterstützung erforderlich ist.

Software Project Manager – DevOps & SDV Process Infrastructure

Sep 2022–Dez 2025

ZF Group · Mayen-Koblenz · Hybrid

Projekt- und Prozessverantwortung für DevOps-Plattformen, Softwareprozess-Harmonisierung und Software-Defined-Vehicle-Initiativen.

- Konzeption und technische Steuerung einer Schnittstelle zwischen unternehmensinterner und kundenseitiger DevOps-Plattform.
- Kontinuierliche Weiterentwicklung, Überwachung und Betrieb der Plattform-Schnittstelle sichergestellt.
- Projektanforderungen an Prozesse, Methoden und Werkzeuge unter Einbezug von Software Security und agilen Trends analysiert.
- Als Area Owner Prozesse für die Azure-DevOps-Plattform verantwortet.
- Prozesse, Methoden und Tools für Problem Resolution Management (SUP.9), Change Management (SUP.10) und Cybersecurity Engineering (SEC.1–4 / ISO/SAE 21434) entwickelt und umgesetzt.

Software Configuration Manager

Jan 2019–Aug 2022

ZF Group · Koblenz · Hybrid

Globale Verantwortung für Software Configuration und Software Asset Management sowie für die Migration zentraler Entwicklungsprozesse zu Azure DevOps.

- DevOps-Infrastruktur für den Rollout der Softwareentwicklung von PTC Integrity nach Azure DevOps erfolgreich umgesetzt.
- Cloudbasierte Softwareentwicklungsprozesse gemäß ASPICE standardisiert und mit dem internen Prozessmodell abgestimmt.
- Repository-Strukturen, Baselines, Branch-/Merge-Strategien und BuildViews für Softwareentwicklung und Integration aufgebaut.
- Konfigurationsaudits geplant, Status berichtet, Abweichungen eskaliert und internationale Teams geschult.
- Software Assets, Encryption Software, Export Control sowie Schlüssel für Secure Debugging und Diagnostics gemanagt.

System Project Lead

Sep 2016–Dez 2018

ZF Group · Koblenz · Vor Ort

Leitung und Koordination von Systems-Engineering-Arbeitspaketen für internationale ADAS-Entwicklungsprogramme.

- Planung, Steuerung, Entscheidungsfindung und termingerechte Lieferung von Systems-Engineering-Projekten verantwortet.
- Systemaktivitäten in globalen Projekten inklusive Functional Safety und Cybersecurity geplant und kontrolliert.
- Methoden, Metriken und KPIs für Multi-Projekt-Monitoring definiert und eingesetzt.
- Technische Meetings moderiert und Systems Engineering gegenüber Gesamtprojekt und Kunden vertreten.
- **Project Configuration & Change Manager** (Mai–Nov 2018) — Configuration Items, CM-Plan, Milestones, Changes und kontinuierliche Prozessverbesserung im Core Project mit PTC Integrity.
- **System Project Office, ADAS Systems Engineering** (Feb–Nov 2018) — Globale PMO-Unterstützung, Budget- und Ressourcenreporting, Standards, Vorlagen, Kommunikation und Projektaudits.
- **KaFAS4 Platform Project Manager** (Jun 2017–Feb 2018) — Projektmanagement für BMW KaFAS4, Steuerung von Systemarchitektur und Requirements-Team sowie Kunden- und Stakeholderkommunikation.
- **KaFAS4 Requirements Infrastructure Engineer** (Okt 2016–Jun 2017) — Requirements-Infrastruktur entlang des ASPICE-V-Modells, DOORS-Integration, automatisiertes Reporting, RM-Plan und Tool-Qualifikation.

Manager – Requirements Management**Nov 2011–Sep 2016****Johnson Controls Automotive · Burscheid, Deutschland**

Requirements- und technische Risikosteuerung für internationale Automotive-Seating-Programme von RFQ/RFI bis zur Validierung.

- Requirements, DVP&R- und FEA-Planung, Traceability sowie technische Risikoaudits über Projektmeilensteine gesteuert.
- Recaro-Sportsitz für das L538-Programm innerhalb eines Entwicklungszeitraums von rund 18 Monaten begleitet.
- Parallele Programme für JLR, Ford und Toyota mit Laufzeiten von etwa 18–24 Monaten gemanagt.
- Merit Awards für Global Requirements Management und Core Requirements Management erhalten.

Lead Engineer – Requirements Management**Aug 2010–Nov 2011****Johnson Controls Automotive · Pune, Indien**

Requirements-Lifecycle von Bedarfsanalyse und Planung über Traceability bis Evaluation für Ford-, Toyota-, Fiat- und Kia-Programme.

- Technische RFQ/RFI-Risikoanalysen und Requirements-Management-Pläne erstellt.
- OEM-Spezifikationen analysiert, Gaps bewertet und Maßnahmen zur Risikoreduzierung verfolgt.
- Tools und Datenpools für Traceability, Historie und Freigaben eingesetzt.

UNTERNEHMERTUM

Founder – Excelloit Consultancy Services**Aug 2019–Heute**

Multi-Country-Beratungs- und Talentgeschäft mit Aktivitäten in Deutschland, UK, EU, Indien und den USA aufgebaut und skaliert.

- Über 375 % Umsatzwachstum in Deutschland innerhalb von vier Jahren erzielt.
- Geschäftswachstum von mehr als 85 % im Jahresvergleich ermöglicht.
- UK-Einheit in die Profitabilität geführt und Verbindlichkeiten um rund 96 % reduziert.

Geschäftsführer Deutschland & Gesellschafter – GAK Enterprises GmbH**Mai 2021–Heute**

Deutsche Gesellschaft von Markteintritt und Gründung bis zu einer strategischen operativen Einheit aufgebaut.

- Mehr als 580 % Umsatzwachstum innerhalb von zwei Jahren erzielt.
- P&L, Compliance, Finanzgovernance, Vertrieb, Lieferanten und Delivery gesamthaft verantwortet.
- Frühe Profitabilität mit einem schlanken, cash-effizienten Betriebsmodell erreicht.

Founder – EssNetz GmbH**Jan 2024–Heute**

Nachhaltige Food-Tech-Abonnementplattform mit lokalen Partnern konzipiert; Produktentwicklung derzeit pausiert, Investorensuche offen.

- Plattformdesign, Investor Relations und Value Positioning gesteuert.
- Operative Aufgaben an Leads für Technologie, Logistik und Compliance delegiert.

Berater für strategische Unternehmensversorgung – Unternehmensversorgung360.de**Aug 2024–Heute**

Orientierung für Unternehmer und Geschäftsführer zu betrieblicher Altersvorsorge, Executive Benefits, Absicherung und langfristiger Vermögensplanung.

- Komplexe Vorsorgethemen aus unternehmerischer und betriebswirtschaftlicher Perspektive verständlich aufbereitet.
- Individuelle Ziele von Unternehmen, Geschäftsführung und Familie in die Betrachtung einbezogen.

ZERTIFIZIERUNGEN

EITCA/IS Information Technologies Security Academy – 24 ECTS

European IT Certification Institute, Brüssel · Aug 2026

EITCA/AI Artificial Intelligence Academy – 24 ECTS

European IT Certification Institute, Brüssel · Jul 2026

intacs®-certified Automotive SPICE® Process Expert v4.0

German Association of the Automotive Industry (VDA) · Nov 2024

ThePowerMBA

thePower · Jan 2021

CPRE-FL – Certified Professional for Requirements Engineering

IREB · Feb 2019

PMI Professional in Business Analysis (PMI-PBA)®

Project Management Institute · Dez 2014–Dez 2026

Project Management Professional (PMP)®

Project Management Institute · Feb 2014–Feb 2029

PRINCE2® Practitioner in Project Management

PeopleCert · Feb 2017–Jul 2023

AUSZEICHNUNGEN

Merit Award

Jun 2015 · Global Support Requirements Engineering · Johnson Controls

Merit Award

Jan 2013 · Core Metals and Mechanisms Requirements Engineering · Johnson Controls

AUSBILDUNG

Master of Business Administration (MBA)

thePower · Jan 2021–Jan 2023

Bachelor of Engineering – Mechanical Engineering

Government College of Engineering, Amravati · 2001–2005

Higher Secondary School Certification

Akola Arts, Commerce & Science Jr. College · 1999–2001

Secondary School Certification

New English High School, Akola · 1998–1999

SPRACHEN

Hindi

Muttersprache / bilingual

Marathi

Muttersprache / bilingual

Englisch

Volle berufliche Kenntnisse

Deutsch

Berufliche Arbeitskenntnisse · B1 zertifiziert

ENGAGEMENT

Treasurer · Indian Association Koblenz e.V.

Sep 2020–Heute · Finanzplanung, Budgetierung und transparentes Reporting; mehr als 15.000 € Sponsoring für inklusive Kulturveranstaltungen und Community-Initiativen eingeworben.

Blue Sky Projects · Johnson Controls

2013, 2014 und 2015 · Freiwillige soziale Projekte für Natur- und Sinneserlebnisangebote in der Region (Blue Sky 2013–2015; u. a. Sinnespfad, Aromastation, Naturschulgarten).