Karsten Zenk

Ferdinandstraße 14, 38300 Wolfenbüttel | +49 160 95000361 | karsten.zenk@googlemail.com | linkedin.com/in/karsten-zenk

Profil

Analytischer und synthetischer Projektmanager mit strategischer Vision für die Weiterentwicklung von Controlling-Instrumenten. Ich verbinde langjährige Erfahrung im Projektcontrolling und Vertragsmanagement mit zukunftsweisender Expertise in KI-Anwendungen (LLMs, RAG), um Prozesse effizienter und transparenter zu gestalten. Als kommunikative Schnittstelle zwischen Technik, Einkauf und Recht sorge ich für wirtschaftliche, performante und rechtssichere Projektergebnisse.

Kernkompetenzen

Technisches Controlling

Kosten- & Leistungscontrolling, Investitionsplanung, Budgetsteuerung, Reporting

Wirtschaftlichkeitsanalysen

Erstellung von Business Cases, Kosten-Nutzen-Analysen, Make-or-Buy-Entscheidungen

Technisches Vertragsmanagement

Vertragsgestaltung & -prüfung, Claim-Management, Nachtragsverhandlungen

KI & Datenanalyse

LLM-Anwendungen (RAG-Entwicklung), Process Mining, Operations Analytics

Projekt- & Prozessmanagement

PMP®, PMI-ACP®, CPMAI™, Risikomanagement

Software & Tools

MS Office 365, SAP, MS Project, Azure, OpenAI

Sprachen

Berufserfahrung

Projektmanager

Deutscher Stahlhersteller, Salzgitter

11/2007 - Heute

- **Risikoabwehr & Controlling:** Verhinderung einer
 Fehlinvestition im Millionenbereich durch Dekonstruktion eines optimistisch bewerteten Business Case mittels tiefgehender
 Lieferkettenanalyse und objektiver Neukalkulation.
- **Controlling von Großprojekten:** Steuerung von Budget, Terminen und Qualität für technische Transformations- und Instandhaltungsprojekte.
- **Technisches Vertragsmanagement:** Koordination und kommerzielle Prüfung von Verträgen mit externen Dienstleistern und Lieferanten.
- **Kostenoptimierung:** Analyse und Realisierung signifikanter Kostensenkungen durch die Einführung automatisierter Systeme und optimierter Logistikprozesse.

Prozess- & Projektingenieur

Salzgitter Flachstahl GmbH / Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH

04/2002 – 11/2005

 Implementierung eines prozessorientierten QM-Modells nach ISO 9001 als Basis für transparente und steuerbare Abläufe.

Aus- und Weiterbildung

Ausgewählte Weiterbildungen

Deutsch:

Muttersprache

Englisch:

Verhandlungssicher

- OpenAl Course: RAG-Entwicklung (laufend)
- MOOC: "Contracts: From trust to promise to contracts" (Harvard University)
- MOOC: "Introduction to Financial Accounting" (University of Pennsylvania)
- Certified Project Management Professional (PMP®)

Dipl.-Ing. (FH) Maschinenbau

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Wolfenbüttel