

Leon Köllerwirth Hlihel

Entwicklung, Führung und Architektur für gewachsene, geschäftskritische Systeme

Ich kenne gewachsene Landschaften von innen: was sie zusammenhält, was sie bricht, und wie man sie ablöst, ohne den Betrieb zu gefährden.

Bielefeld, Deutschland +49 152 3367 2982 contact@leon-koellerwirth.com leon-koellerwirth.com

BERUFSERFAHRUNG

Gebaut heißt selbst entwickelt. Geführt heißt Menschen. Gesteuert heißt Partner, Portfolio und Termine.

SEIT 11/2020

GEBAUT · GESTEUERT

Selbständiger IT-Architekt

Architektur-Beratung · Bielefeld · Remote

02/2022 – 12/2025 · VIER JAHRE

SMA Solar · Chief Product Owner im Mandat

Die Architektur-Plattform für die Embedded-Software mit aufgebaut.

- Roadmap, Releases und Abhängigkeiten über mehrere Teams gesteuert.
- Internationale Partner und Zulieferer ausgewählt.
- Den Rollout der drei Produkte in drei Märkten begleitet.
- Beratung bei der Modernisierung gewachsener, produktionsnaher Systeme, bis hin zu Architektur-Entscheidungsvorlagen (ADR) in reguliertem Umfeld.
- Sartorius, 04/2021 bis 01/2022: Cloud-Strategie und Lizenzmodell. Das erste Mandat.
- Aktuell StudyWithMe im Auftrag der Medizinischen Universität Varna in Bulgarien.
- Daneben durchgehend eigene Plattform-Entwicklung, darunter razbiram.com.

11/2016 – 10/2020

GEFÜHRT · GESTEUERT

Enterprise Architecture Manager, später Information Security Officer

Daimler Mobility (heute Mercedes-Benz Mobility) · Stuttgart

- Das Team Enterprise-Architektur mit acht Mitarbeitenden geleitet.
- Das Applikationsportfolio bewertet, konsolidiert und daraus die Transformations-Roadmaps entwickelt.
- Cloud-Strategie und Cloud-Governance in Azure und AWS mitgestaltet. Ein Azure-Development-Framework für Daimler Mobility mitverhandelt und eingeführt.
- Cutover- und Migrationsprojekte verantwortet, darunter Zürich und Salzburg, ohne Ausfall im laufenden Betrieb.
- Die internationalen Dienstleister ausgesucht.
- Ab 2019 als Information Security Officer verantwortlich für ISMS und ISO 27001 in Bank und Leasing, bis in die Point-of-Sale-Systeme. Dazu MaRisk und BAIT im BaFin-regulierten Umfeld.

2006 – 11/2016

GEBAUT · GEFÜHRT · GESTEUERT

Leiter Entwicklung

Tönnies · Rheda-Wiedenbrück

fTrace, die Chargenverfolgung

Mitentwickelt und in Betrieb gebracht. Heute Branchenstandard in der Fleischindustrie.

- Erst die Portalentwicklung geleitet, dann die konzernweite Softwareentwicklung.
- Der Konzern hatte rund 8.000 Mitarbeitende, die IT 50 bis 80.
- Die konzernweite IT-Landschaft mit aufgebaut, vom Greenfield bis zum produktiven Einsatz an sieben Werken.
- Produktions- und Maschinensteuerung, ERP, MES, Logistik, Portal, Apps, Pricing und CRM entwickelt und betrieben.
- In den letzten Jahren die Microservice-Architektur und Kafka für die Event Streams zwischen den Werken eingeführt.
- Ein konzernweites Data Warehouse eingeführt. Darauf lief das KPI- und Balanced-Scorecard-Reporting für die Produktionssteuerung.

- Die Technologie- und Sicherheitsstandards des Konzerns gesetzt, dazu Betrieb und Absicherung der gesamten IT-Landschaft.
- Ein Team von fünf bis zehn Entwicklern geführt und Near- und Offshore-Teams in Europa und Asien aufgebaut. Das Recruiting dafür selbst gemacht.
- Make-or-Buy-Entscheidungen verantwortet und die Dienstleister dafür ausgesucht.

04/2004 – 2006

GEBAUT

Softwareentwickler

Tönnies · Rheda-Wiedenbrück

- Eingestiegen als Entwickler, direkt in der Produktion. Maschinensteuerung und lagerlogistische Abläufe selbst implementiert.
- Hardwarenah in C. Ein Teil der Steuerung lief auf Einplatinenrechnern.
- Darüber die Java-Seite, EJB auf JBoss und später Spring, über einen Service Bus angebunden und per JNI mit der Steuerung verbunden.
- Geräte- und Lagertechniksteuerung an den Produktionsstandorten. Eingebaut wurde im laufenden Werksbetrieb.

KOMPETENZEN

Architektur

Enterprise Architecture · Zielarchitekturen & Applikationsportfolio ·
Architecture Decision Records (ADR)

Plattform & Betrieb

Cloud-Plattformen (Azure, AWS) · Microservice-Architektur · Kafka ·
Embedded-Software-Plattformen

Sicherheit & Regulierung

ISMS und ISO 27001 · MaRisk und BAIT

Entwicklung

C, hardwarenah · Java (EJB, JBoss, Spring) · ERP, MES und Logistik ·
Data Warehouse und Reporting

AUSBILDUNG

10/1997 – 04/2004

Dipl. nat. Informatik

Universität Bielefeld · Bielefeld

Studiums begleitend als Softwareentwickler
gearbeitet.

04/2012 – 10/2012

Systemisches Coaching

ILK · Bielefeld

SPRACHEN

- **Deutsch** — Muttersprache
- **Englisch** — Verhandlungssicher
- **Italienisch** — Gut