

Software Ring eG

Ihr Generalunternehmer für die digitale Industrie.

Ein Ansprechpartner. Gebündelte Kompetenz.

Ein Vertragspartner. Unendliche Möglichkeiten.

Wir bündeln die Expertise von innovativen IT-Unternehmen aus der Metropolregion Nürnberg zu einer schlagkräftigen Einheit. Für Sie bedeutet das:

Die Agilität von KMUs mit der Stabilität eines Key Players.

Phase 1: Innovation & Strategie

- **Design Sprints:** Wir validieren Ihre Pain Points innerhalb von Tagen durch Prototyping, bevor Sie zu viel in die Entwicklung investieren.

- **AI Consulting:** Wir identifizieren konkrete Use Cases für KI in Ihrer Produktion und berechnen den Business Impact.

- **Business Development:** Unsere Berater helfen Ihnen, digitale Geschäftsmodelle zu entwickeln, die langfristig wachsen.

- **Strategie vor Code:** Wir stellen sicher, dass wir das *Richtige* bauen, bevor wir es *richtig* bauen.



Phase 2: Daten & BI



Daten sind das neue Öl und wir bauen die Raffinerie!

- **Data Lakes:** Wir brechen Datensilos auf und zentralisieren Informationen aus ERP, CRM und Maschinen in einer Single Source of Truth.
- **Individuelle KPIs:** Wir definieren und visualisieren exakte Kennzahlen.
- **Business Intelligence:** Ob PowerBI oder Tableau: Wir machen komplexe Daten für das Management entscheidungswirksam.

Phase 3: Engineering & Cloud



Shopfloor & IoT

Wir verbinden die physische Welt mit der digitalen.

- Embedded Systems Entwicklung
- Maschinendatenerfassung (MDE/BDE)
- IoT Gateways & OPC-UA Anbindung
- Digitale Werkerführung



Cloud & Enterprise

Skalierbare Architekturen für Ihr Wachstum.

- Cloud Migration (Azure / AWS)
- Microservices Architektur
- Modernisierung von Legacy-Systemen
- Hochverfügbare Web-Portale

Phase 4: Human Centricity

Intuitive HMIs: Wir gestalten Bedienoberflächen für

- komplexe Maschinen so einfach wie Smartphone-Apps.
Das reduziert Schulungsaufwand.

User Experience (UX): Unsere Designer stellen den Nutzer

- in den Mittelpunkt, um Akzeptanz für neue Tools zu schaffen.

Barrierefreiheit: Wir entwickeln Web-Lösungen, die für alle

- zugänglich sind und modernen Standards entsprechen.



Phase 5: Sicherheit & Betrieb



Cyber Security

Wir härten Ihre Infrastruktur gegen Angriffe. Wir haben unsere Server in der Metropolregion Nürnberg in einem Rechenzentrum mit allen wichtigen Zertifizierungen.



Quality Assurance

Vollautomatisierte Tests stellen sicher, dass Updates keine Produktionsausfälle verursachen. Qualität ist nicht verhandelbar.



Managed Services

Wir lassen Sie nicht allein. Unser Support und Operations-Team sorgt dafür, dass "das Licht an bleibt".

Unser Track Record

Automotive



- BMW Group
- Audi
- Deutsche Bahn
- Toll Collect
- Continental

Industrie



- Siemens
- Siemens Healthineers
- BSH Hausgeräte
- Lesekreis Daheim
- Fraunhofer Institut

Finance



- Allianz
- DATEV
- BNP Paribas
- Sparkassen Finanzgruppe
- Nürnberger Versicherung

Unser Leistungsportfolio

MANAGEMENT & ANALYSE

Projekt-Management Prozess-Management
Change-Management Release-Management
Incident-Management Requirements Mgmt
Prozessanalyse Konzeption Modellierung
SCRUM

SW-ENTWICKLUNG

Java / J(2)EE .NET / C# Design & Architektur
Services / Schnittstellen Front-/Backend
Webentwicklung App-Entwicklung Cloud Lösungen
SharePoint

EMBEDDED & INDUSTRIE

Embedded Engineering Firmware Entwicklung
GUI-Entwicklung BDE / PPS Systemintegration

QUALITÄTSSICHERUNG (QA)

Test-Design Test-Automatisierung
Test-Management Agile Testing Mobile Testing
Last- & Performance T.

OPS & SERVICES

Administration Infrastruktur Installation & Wartung
Webhosting Betrieb Migration
Training & Schulungen Software Lizenzierung
Consulting

DATA, DB & ENTERPRISE

Data-Warehouse Business Intelligence ERP & SAP
CRM MS SQL (SSAS/SSIS/SSRS) Data-Lake
Oracle (APEX / BI) DB2 NoSQL (Couch/Mongo)
OLAP (MIK / MIS)

Der nächste Schritt



Lassen Sie uns konkret werden:

Ihr Ansprechpartner:

Stefano Giacin: Head of Sales

E-Mail: Stefano.Giacin@software-ring.de

Tel: 0911/99 840 37

