

DIGITAL STRATEGY

CONSULTING

Digitale Technologien wie Cloud, Big Data und KI bieten enorme Potenziale – vorausgesetzt, sie werden auf die spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens abgestimmt. Wir kombinieren ganzheitliche Beratung mit praxisnaher Umsetzung, um maßgeschneiderte Lösungen für Ihre technologischen Herausforderungen zu schaffen. Unser Ziel ist es, digitale Technologien nicht nur effizient einzuführen, sondern sie nachhaltig in Ihre Organisation zu integrieren.



CLOUD & IT INFRASTRUCTURE

- Cloud (Migration) Strategy: Entwicklung einer maßgeschneiderten Roadmap zur sicheren und effizienten Migration in die Cloud
- Cloud Architecture: Design flexibler, sicherer und skalierbarer Cloud-Architekturen
- Cloud Optimization: Optimierung bestehender Cloud-Landschaften

Erfahren Sie mehr: [ITK Cloud Services](#)



INDUSTRY 4.0 & IOT

- Unterstützung bei der Ideation und Realisierung von Smart & Connected Products
- Entwicklung strategischer Ansätze zur Nutzung von IoT für Ihre Geschäftsmodelle
- Beratung zu Strategie und Transformation hin zur Fabrik der Zukunft

Erfahren Sie mehr: [ITK Industry](#)



GOVERNANCE & REGULATIONS

- Beratung zu Cyber Security Compliance wie EU CRA, UNECE R155 und IEC 62443
- Data & AI Governance: Einführung klarer Richtlinien und Verantwortlichkeiten für den sicheren Umgang mit Daten und AI laut dem EU AI / Data Act
- Audits & Gap-Analysen: Prozessbewertung und Identifikation von Optimierungspotenzialen



DATA & AI

- Daten & KI-Strategie: Unternehmensweit oder Use-Case-spezifisch auf Ihrer Plattform
- Beratung zu KI-gestützten Prozessen wie z.B. Software Deployments oder Embedded AI
- Beratung bei zur Auswahl und Umsetzung von KI-Anwendungsfällen wie Sensor-Auslegung, Datenlabeling und der KI-Modell-Auswahl
- Datenmanagement & ML-Pipelines: Beratung zur Einführung und Optimierung von Daten- und ML-Pipelines sowie zum Management des Daten- und ML-Lifecycles
- Data Driven Organisation: Etablierung datengetriebener Prozesse und Strukturen im Unternehmen
- Datenkultur & -kompetenz: Aufbau eines Daten-Mindsets und Schulung Ihrer Mitarbeitenden inkl. Change-Management

Erfahren Sie mehr: [Data Engineering & KI Expertise](#)

KONTAKT

Mail: consulting@itk-engineering.de

Tel.: +49 174 9480676