

Zentrale Datenbasis für Ihren sicheren Erfolg

Produktdaten zentralisiert und zukunftssicher in
Ihrem bestehen IT-Umfeld aufbereiten.



Produktdaten zentralisiert und zukunftssicher

Produktdaten, Handbücher, technische Dokumentationen und Vertriebsinformationen aktuell über verschiedene Systeme, Datenbanken oder Excel-Tabellen verteilt? Das erschwert nicht nur die Pflege und Aktualisierung, sondern verhindert auch eine effiziente Nutzung Ihrer Daten in modernen digitalen Anwendungen.

Wir unterstützen Sie dabei Ihre Datenlandschaft zu zentralisieren, zu modernisieren und für zukünftige Anforderungen fit zu machen. Von der Datenbankarchitektur bis zur intelligenten Nutzung durch KI und automatisierten Anwendungen.

In 5 Schritten zum Ziel: 1. Strategische Beratung und Analyse, 2. Zentrale Datenbank aufsetzen, 3. Applikationen und Schnittstellen (APIs) entwickeln, 4. Systeme weiterentwickeln und aktuell halten, 5. Sicherheit und Datenschutz berücksichtigen.

Ihre Vorteile:

- Einheitliche, zentral gepflegte Datenbasis
- Deutlich weniger Pflegeaufwand und geringere Fehlerquote
- Flexibler Export in Webshops, Konfiguratoren, Produktfinder und CRM-Systeme
- Zukunftssichere Architektur für KI-gestützte Anwendungen
- Schnellere und intelligenteren Kundenkommunikation

1. **Strategische Beratung & Analyse**

Eine fundierte Analyse ist der erste Schritt zu einer erfolgreichen Datenstrategie. Wir erfassen Ihre bestehenden Systeme, Datenquellen und Prozesse, um Redundanzen und Potenziale aufzudecken. Auf Basis dieser Erkenntnisse entwickeln wir ein maßgeschneidertes Konzept für Ihre zukünftige Datenarchitektur – klar strukturiert, skalierbar und auf Ihre Geschäftsziele abgestimmt. So schaffen wir die Grundlage für effiziente, zentralisierte Daten und eine nachhaltige Digitalisierung.

- Aufnahme und Analyse Ihrer bestehenden Datenstrukturen und Prozesse
- Definition einer zukunftsfähigen Datenarchitektur
- Erstellung einer Roadmap zur schrittweisen Modernisierung und Integration
- Erstellung einer Application Landscape, Beschreibung aller bestehenden Anwendungen, Systeme und Schnittstellen und deren Verbindungen

2. Aufbau zentraler und KI-fähiger Datenbanken

Wir schaffen eine zentrale Datenbasis, die alle Produkt-, Service- und Dokumentationsinformationen bündelt und für die Zukunft rüstet. Dabei werden bestehende Datenquellen integriert, bereinigt und standardisiert, um höchste Datenqualität sicherzustellen. Durch moderne Schnittstellen (APIs) ermöglichen wir die einfache Anbindung externer Systeme und KI-Anwendungen. Das Ergebnis: Eine leistungsfähige, erweiterbare Datenplattform als Rückgrat Ihrer digitalen Prozesse.

- Konzeption und Umsetzung zentraler Datenbanken mit klaren Schnittstellen (APIs)
- Welche bestehenden Systeme können erhalten bleiben, Umsetzungsstrategie erarbeiten um den laufenden Betrieb nicht zu stören und Ressourcen auf Kundenseite nur gering in Anspruch nehmen zu müssen
- Datenmigration aus bestehenden Systemen und Excel-Tabellen
- Sicherstellung von Datenqualität, Standardisierung und Erweiterbarkeit
- Vorbereitung der Daten für zukünftige KI-Anwendungen (z. B. Chatbots, Produktassistenten, Empfehlungssysteme)

3. Entwicklung Anwendungen und Ki-Lösungen

Auf Grundlage der neuen Datenarchitektur entwickeln wir webbasierte Tools wie Produktfinder, Konfiguratoren, Ticket-/Support Systeme oder Kundenportale. Diese Anwendungen machen Ihre Daten direkt nutzbar – intern wie extern. Ergänzend integrieren wir KI-Lösungen, die Routineaufgaben automatisieren, Kunden individuell beraten und Ihr Team entlasten. Das Ergebnis sind moderne, intuitive Anwendungen, die Ihre Daten intelligent zum Einsatz bringen.

- Entwicklung maßgeschneideter Produktkonfiguratoren, Produktfinder und digitale Kataloge
- Integration der Datenbank in Webseiten, CRM-Systeme oder mobile Anwendungen
- Fokus auf UI/UX-Design, Performance und einfache Pflege durch Ihr Team
- Entwicklung und Integration von KI-Bots zur Vertriebsunterstützung, Kundenberatung oder internen Wissensvermittlung
- Automatisierung von Routineprozessen und Datenabfragen
- Schulung Ihres Teams im Umgang mit den KI-Systemen

4. Weiterentwicklung – immer ein Schritt

voraus

Technologien und Anforderungen entwickeln sich stetig weiter – deshalb begleiten wir Sie auch nach Projektabschluss. Wir übernehmen die fortlaufende technische Betreuung Ihrer Systeme – inklusive Sicherheits-Updates, Performance-Optimierung und funktionaler Weiterentwicklung.

Auf Basis eines individuellen Wartungsvertrags (SLA) stellen wir sicher, dass Ihre Datenplattform langfristig stabil, sicher und zukunftsfähig bleibt. Regelmäßige Reviews und Updates sichern Ihnen langfristig einen technologischen Vorsprung. So bleibt Ihre Datenplattform dauerhaft effizient, sicher und anpassungsfähig.

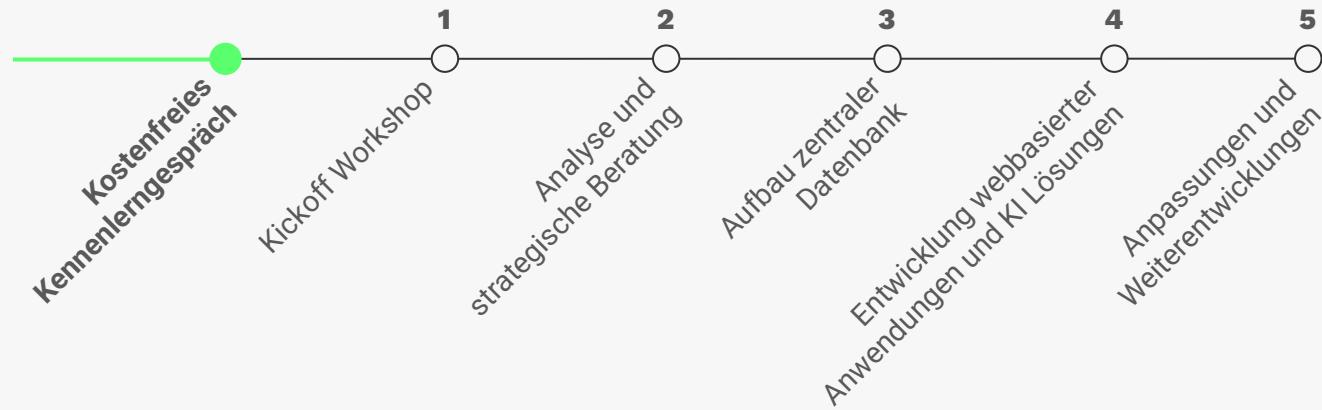
5. Sicherheit und Datenschutz

Wir schützen Ihre Systeme ganzheitlich – technisch, organisatorisch und vertraglich.

Neben DSGVO-Compliance legen wir besonderen Wert auf den Schutz sensibler Unternehmensinformationen, Betriebsgeheimnisse und KI-Datenstrukturen.

Regelmäßige Audits, Verschlüsselung, Zugriffskontrollen und proaktive Sicherheitsmaßnahmen gewährleisten maximale Datensicherheit und Vertraulichkeit.

Unsere Roadmap



Je nach Anforderungen aus dem Kick-Off Workshop, wird der Projektverlauf angepasst und es kann jeweils ein passgenaues Angebot erstellt werden.

Warum **in_vis?**

- Langjährige Hands-on Umsetzungserfahrung
- Bündelung erfahrener Expert:innen und alles aus einer Hand
- Vielfältige Projekterfahrung der letzten 15 Jahre mit KMU
- Schlanke Prozesse für Investitionen, die sich lohnen
- Bewährtes Projektmanagement
- ehlers//kohfeld als etablierte Marketing Agentur als punktuelle Unterstützung für Brand, Web, Ads, SEO, IT mit eingespieltem Team

Mit uns haben Sie es immer zu tun.

Darüber hinaus steht das eingespielte Marketing-Team von ehlers//kohfeld bereit und punktuell die Expert:innen von in_vis.



Justin Roth
Projektleitung,
Strategieberatung



Ralf Kohfeld
Strategie Marketing,
Web Experte, UI/UX,
Workshops



Florian Schönberger
Experte für technische
Umsetzung,
Programmierung



Jan Schreiber
Gründer/CEO von cionix GmbH
Bereitstellung von Servern,
Systemadministration

Nächste Schritte

Sprechen Sie uns gerne an oder buchen direkt einen Termin auf unserer Website: [hier Termin buchen...](#)

Ansprechpartner:

Justin Roth

www.in-vis.digital

justin.roth@in-vis.digital

Mobil: 01577 435 92 00



in_vis.

Neugierig?