LEISTUNG

KI & Automatisierung

Ich automatisiere wiederkehrende Aufgaben wie Datenübertragungen, E-Mail-Abläufe oder Belegverarbeitung – Ihr Team gewinnt Zeit, und Fehler durch Abti ...

servit
SOFTWARE SOLUTIONS

KI & Automatisierung

Ich automatisiere wiederkehrende Aufgaben wie Datenübertragungen, E-Mail-Abläufe oder Belegverarbeitung – Ihr Team gewinnt Zeit, und Fehler durch Abtippen fallen weg. Wo Datenschutz es verlangt, laufen KI-Funktionen auf eigenen Servern statt in fremden Clouds.

Künstliche Intelligenz verändert die Art, wie Unternehmen arbeiten – nicht, weil sie „magisch" ist, sondern weil sie Entscheidungen dort automatisiert, wo klassische Regeln zu spröde sind. KI-Automatisierung kombiniert Daten, Modelle und Workflows, damit Systeme selbst unter Unsicherheit handlungsfähig bleiben. Das Ergebnis sind stabile Prozesse bei weniger Handarbeit – und mehr Zeit für Aufgaben, die Wert schaffen.

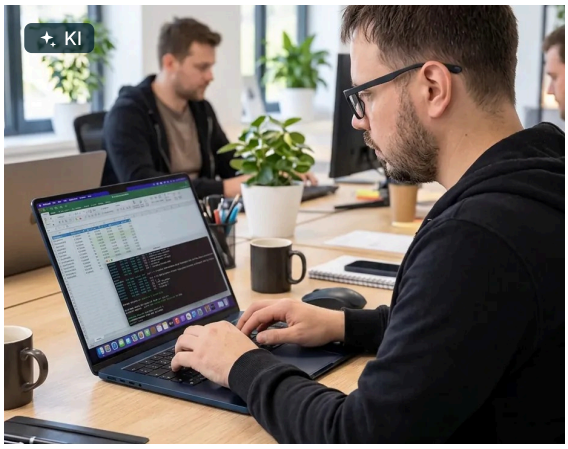
Damit das greifbar wird, denke ich nicht in „Tools", sondern in Zielen: Welche Kennzahlen sollen besser werden (Durchlaufzeit, Fehlerquote, Conversion, Support-Wartezeit)? Welche Schritte sind repetitiv, aber variabel? Erst aus diesen Antworten leitet sich ab, wo KI wirklich hilft – und wo klassische Automatisierung reicht.

Automatisierung ist seit Jahren Standard: Wenn A passiert, führe B aus. Das funktioniert hervorragend bei stabilen, gut strukturierten Prozessen. Die Grenzen zeigen sich, sobald Daten unvollständig sind, Inputs schwanken oder Entscheidungen Kontext brauchen. Genau dort setzt Automatisierung durch KI an: Modelle lernen Muster und treffen Wahrscheinlichkeits-Entscheidungen – nachvollziehbar und messbar.

Direkt vom Entwickler, kein Vertrieb

Festpreis nach Analyse, mit Meilensteinen

Ihre Nutzungsrechte und Doku



Häufige Fragen

Was bedeutet Automatisierung mit KI konkret für mein Unternehmen?

Ich analysiere Ihre bestehenden Prozesse und identifiziere wiederkehrende Aufgaben, die automatisiert werden können – etwa Dateneingaben, E-Mail-Abläufe oder Reporting.

Welche Prozesse lassen sich typischerweise automatisieren?

Zum Beispiel Rechnungsfreigaben, Angebotsanfragen, Kundennachfassungen, Social-Media-Workflows oder interne Datenübertragungen. Ziel ist, manuelle Tätigkeiten zu reduzieren und Fehlerquellen zu vermeiden.

Wie aufwendig ist die Einführung solcher Lösungen?

Das hängt vom Prozess ab. Kleine Automatisierungen mit Tools wie n8n oder Make sind oft in wenigen Tagen umsetzbar. Komplexere KI-gestützte Projekte (z. B. Datenanalyse oder Texterkennung) dauern mehrere Wochen.

Wie sicher sind automatisierte Prozesse?

Sensible Daten werden verschlüsselt übertragen, und ich setze die Lösungen DSGVO-konform um – ein Auftragsverarbeitungsvertrag (AVV) ist Standard. Auf Wunsch erfolgt das Hosting ausschließlich in der EU oder auf eigenen Servern.

Herausforderung

- × Manuelle, repetitive Aufgaben kosten Zeit und Ressourcen
- × Daten zwischen Systemen werden manuell übertragen
- × Fehleranfällige Prozesse ohne Monitoring
- × KI-Potentiale werden nicht genutzt
- × Komplexe Workflows schwer zu orchestrieren
- × Datenschutz bei Cloud-KI-Services problematisch

SERVIT Lösung

- ✓ n8n-Workflows für automatisierte Prozesse
- ✓ Intelligente Datenintegration zwischen Systemen
- ✓ Monitoring und Fehlerbehandlung inklusive
- ✓ KI-Bausteine für Transkription, Analyse und Tagging
- ✓ Custom Automations mit Node.js/Python/Laravel
- ✓ Lokale Sprachmodelle (LLMs) für datenschutzkonforme KI-Funktionen

Meine Leistungen in KI & Automatisierung

n8n-Workflows

Visuelle Workflow-Automatisierung mit n8n für E-Mail-Marketing, Datenverarbeitung, API-Orchestrierung und Benachrichtigungen.

Datenintegration

Automatisierte Synchronisation zwischen ERP, CRM, Shop-Systemen, CSV-Dateien, Google Sheets und anderen Datenquellen.

Custom Automations

Maßgeschneiderte Automatisierungen mit Node.js, Python oder Laravel für komplexe Business-Logic und spezielle Anforderungen.

Monitoring & Reliability

Überwachung aller Automatisierungen, Fehlerbehandlung, Retry-Mechanismen und detaillierte Logging-Systeme.

KI-Bausteine

Audio-Transkription, Text-Summaries, automatisches Tagging, RAG-Systeme (KI-Suche in Ihren eigenen Dokumenten) und Content-Generierung mit modernen KI-APIs.

Datenschutz & DSGVO

Lokale LLMs mit Ollama, On-Premise-Deployment und datenschutzkonforme KI-Implementierungen ohne Cloud-Abhängigkeit.

Individuelle Lösungen

Custom n8n-Nodes

Entwicklung spezieller n8n-Nodes für proprietäre APIs, komplexe Datenverarbeitungen oder branchenspezifische Integrationen.

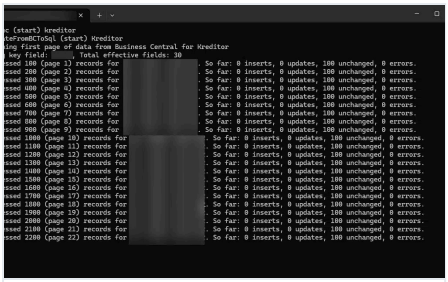
Lokale LLMs mit Ollama

On-Premise KI-Lösungen mit Ollama für datenschutzkonforme Text-Generierung, Analyse und Chatbot-Funktionen ohne Cloud-Abhängigkeit.

FastAPI Microservices

Hochperformante Python-Microservices für KI-Verarbeitung, Datenanalyse und komplexe Berechnungen mit FastAPI-Framework.

Referenzen



API & Automatisierung für Microsoft Dynamics – DataSync

STANDARD IT · 2025

Bidirektionaler OData↔SQL-Sync für Microsoft Dynamics 365 Business Central, inzwischen in Version 2.4: feste Sync-Zeiten, Abhängigkeiten zwischen Datenobjekten, Post-Sync-Aktionen, Fehler- und Heartbeat-Tabellen, Dokument-Download …

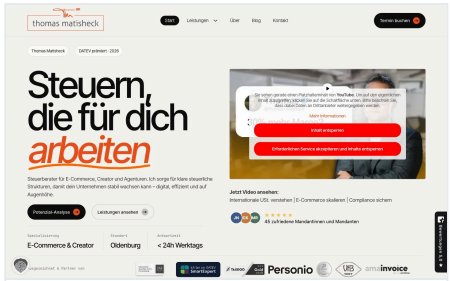
servit.dev/projekt/api-automatisierung-fuer-microsoft-dynamics-datasync/

Dokumentenworkflow & Archivierung für nationale Bibliothek – Enterprise-Modul

ENTERPRISE-MODUL · 2020

Modulares .NET-System zur automatisierten Digitalisierung und Archivierung großer Dokumentenmengen – inklusive Barcode-Erkennung, Bildkonvertierung und Metadatenverwaltung für nationale Bibliotheken.

servit.dev/projekt/applikation-fuer-das-produktionsmanagement-im-scanning/



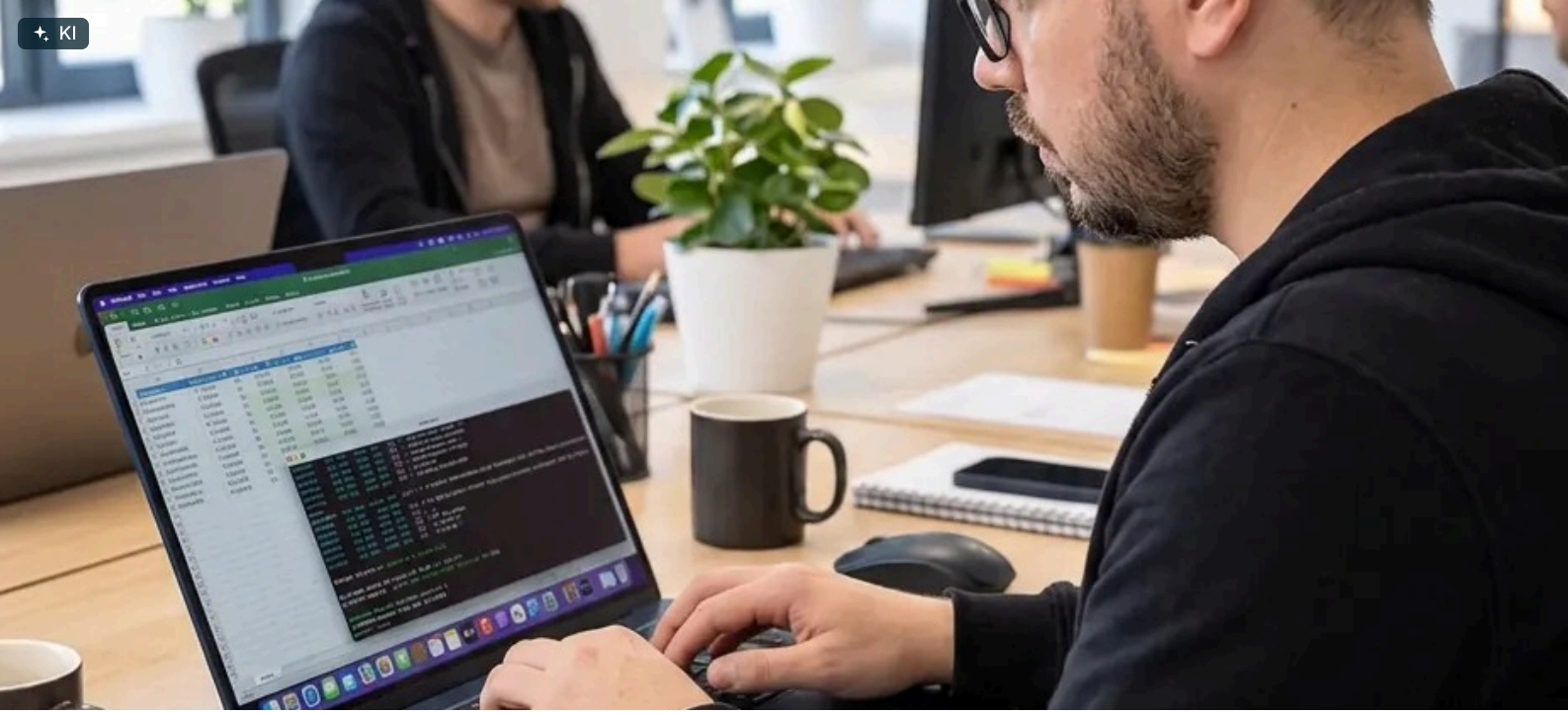
Website-Relaunch für Steuerberater Thomas Matisheck

THOMAS MATISHECK · 2026

Relaunch der Website des Oldenburger Steuerberaters Thomas Matisheck, spezialisiert auf E-Commerce, Creator und Agenturen: WordPress mit Bricks Builder, acht Leistungsseiten und Blog, ein Kontaktformular, das Anfragen direkt in KI …

servit.dev/projekt/website-relaunch-steuerberater-thomas-matisheck/

KI



Ein Entwickler – aber kein Risiko

Direkt mit dem Entwickler zu arbeiten heißt nicht, sich abhängig zu machen. Diese Zusagen gelten für jedes Projekt.

Klare Nutzungsrechte

Sie erhalten die Nutzungsrechte an Ihrem Projekt. Möchten Sie Quellcode und Repository vollständig übernehmen, vereinbaren wir das vorab im Angebot.

Vertretung im Notfall

Für Krankheit oder Urlaub gibt es eine feste Vertretungsregelung mit meinem Partner Grauzone.rocks. Ihr Projekt bleibt in erfahrenen Händen.

Berufshaftpflicht

Meine Arbeit ist über eine Media-Haftpflichtversicherung bei exali abgesichert – für den Fall der Fälle.

Vollständig dokumentiert

Architektur, Schnittstellen und Betrieb sind dokumentiert, damit Ihr Team oder ein anderer Entwickler jederzeit übernehmen kann.

AVV und NDA als Standard

Auftragsverarbeitungsvertrag nach DSGVO und Geheimhaltungsvereinbarung sind selbstverständlich – nicht erst auf Nachfrage.

Festpreis und klare Meilensteine

Nach der Analyse erhalten Sie ein verbindliches Angebot mit Meilensteinen. Kosten und Fortschritt bleiben jederzeit planbar.

Klingt nach Ihrem Vorhaben?

Beschreiben Sie kurz, was Sie vorhaben – Sie erhalten innerhalb von 24 Stunden eine ehrliche Einschätzung direkt vom Entwickler.

Kontakt

SERVIT Software Solutions
Christof Servit
2152 Zwentendorf 37, Österreich
office@servit.dev
+43 2525 211 00 250
servit.dev/leistung/ki-automatisierung/

Mit „KI“ gekennzeichnete Bilder wurden mit Unterstützung künstlicher Intelligenz erstellt bzw. bearbeitet.

servit SOFTWARE SOLUTIONS