

Fundament statt Blackbox.

Ein fokussiertes Angebot für Unternehmen, die KI-Systeme und Automationen verbinden, ohne die Angriffsfläche im Blick zu haben.

Mithat Yildiran, Mitware | Stand Juli 2026

Auslöser	Typischer Befund	Ziel
Mehr Systeme verbunden	Angriffsfläche wächst unbemerkt mit	Dokumentiertes, sicheres Fundament

Warum das mehr ist als ein Antivirus-Häkchen

Wer KI-Systeme, Automationen und Kundendaten verbindet, verbindet auch Angriffsflächen. Die meisten Sicherheitslücken entstehen nicht durch einen einzelnen Fehler, sondern durch gewachsene Strukturen: Zugriffsrechte, die nie aufgeräumt wurden, Backups, die nie getestet wurden, Systeme, die zufällig statt bewusst funktionieren.

Unser Ansatz prüft Architektur, Zugriffsrechte, Verschlüsselung, Backups und Monitoring gemeinsam, als Fundament unter den KI-Systemen und Automationen, nicht als isoliertes Sicherheits-Add-on.

Ihr Ergebnis: ein dokumentiertes, geprüftes Fundament, priorisiert nach echtem Risiko statt nach Checklisten-Vollständigkeit.

Für wen das Angebot gedacht ist

- **Betroffene Geschäftsmodelle:** Unternehmen, die KI-Tools, Automationen oder mehrere Systeme miteinander verbinden.
- **Hohe Relevanz:** Betriebe mit Kundendaten, bei denen ein Sicherheitsvorfall Vertrauen und Umsatz kostet.
- **Klare Verantwortung:** Geschäftsführungen ohne eigene IT-Abteilung, die trotzdem wissen wollen, worauf sie stehen.

Nicht als Ersatz für einen Datenschutzbeauftragten gedacht, die rechtliche DSGVO-Prüfung bleibt Aufgabe eines Juristen oder Datenschutzbeauftragten.

Architektur, Rechte, Nachweis

Die Analyse folgt der bestehenden Infrastruktur. Jede Maßnahme muss sich einem konkreten Risiko und einem Nachweis zuordnen lassen.

Arbeitsfeld	Was wir prüfen und umsetzen	Ihr Ergebnis
1 Architektur-Check	Anbieterunabhängige Architekturwahl, Systemlandschaft, Abhängigkeiten.	Architektur-Befund
2 Zugriff & Verschlüsselung	Zugriffsrechte, Rollen, Verschlüsselung im Ruhezustand und bei Übertragung.	Rechte-Backlog
3 Backup & Monitoring	Backup-Strategie, Wiederherstellungstest, laufende Überwachung.	Ausfallsicherheit
4 Dokumentation	Technische Datenschutzdokumentation als Grundlage für die rechtliche Prüfung.	Prüffähige Unterlagen

Der Ablauf

1. **Erstanalyse (Woche 1).** Systemlandschaft, Zugriffsrechte und Backups im Ist-Zustand geprüft.
2. **Angebot (im Anschluss).** Konkretes, unverbindliches Angebot nach Umfang.
3. **Umsetzung (nach Angebot).** Priorisierte Fixes an Architektur, Rechten und Backups.
4. **Dokumentation (laufend).** Technische Datenschutzdokumentation als Grundlage für Ihren Datenschutzbeauftragten.

Was Sie erhalten: einen geprüften, dokumentierten Sicherheits-Stand als Fundament, keine Blackbox.

Realistische Erwartung: Ein Security Check ist überschaubar, ein vollständiges Setup wächst mit der Zahl der Systeme.

Vier Grundsätze statt Checklisten-Theater

Prinzip vor Vollständigkeit

Sicherheit entsteht nicht durch möglichst viele Haken auf einer Liste, sondern durch vier Grundsätze, die wir bei jeder Infrastruktur prüfen: Zugriff nach Rolle statt nach Gewohnheit, Verschlüsselung als Standard statt Ausnahme, getestete statt nur vorhandene Backups, und Dokumentation, die im Ernstfall tatsächlich hilft.

Wir liefern die technische Umsetzung: Architektur, Rechte, Verschlüsselung, Backups, Dokumentation. Eine verbindliche rechtliche DSGVO- oder BDSG-Prüfung bleibt Aufgabe eines Datenschutzbeauftragten oder spezialisierten Juristen.

ANGEBOT & INVESTITION

Investition

Abhängig vom Umfang. Ein Security Check ist überschaubar, ein vollständiges Setup wächst mit der Zahl der Systeme. Nach der Erstanalyse bekommen Sie ein konkretes, unverbindliches Angebot.

Paket	Leistungsumfang	Investition
Security Check	Erstanalyse von Systemlandschaft, Zugriffsrechten und Backups.	überschaubar nach Umfang beziffert
Vollständiges Setup	Architektur, Rechte, Verschlüsselung, Backup, Monitoring.	individuell wächst mit Systemzahl
Laufende Dokumentation	Aktualisierung nach Veränderungen an der Infrastruktur.	optional auf Wunsch

Der wirtschaftliche Nutzen

Der Wert eines sicheren Fundaments zeigt sich selten vorher und immer im Ernstfall. Für eine belastbare Einschätzung rechnen wir mit Ihren eigenen Zahlen:

Modellrechnung: Geschätzte Kosten eines Sicherheitsvorfalls, Ausfallzeit, Wiederherstellung, Vertrauensverlust, gegen die Kosten der Prüfung gestellt. Ein Rechenrahmen, keine Vorhersage.

Warum dieses Modell überzeugt

- **Fundament statt Blackbox:** Wir zeigen, worauf Sie stehen, statt nur zu versprechen, dass es sicher ist.
- **Risiko statt Checkliste:** Priorisiert nach echtem Risiko, nicht nach Vollständigkeit.
- **Klare Grenze:** Wir liefern die Technik, die rechtliche Prüfung bleibt beim Datenschutzbeauftragten.

Nächster Schritt: Kostenloser Security Check. Kontakt: kontakt@mitware.eu | Termin: mitware.eu/kontakt.html

Quellen: mitware.eu/leistungen/it-sicherheit.html