

Digitalisierung zu Ende denken: Das Power Duo für echte Transformation

DAS PROBLEM: DIE „DIGITALE FASSADE“



Das digitale Feigenblatt

Prozesse stoppen oft nach dem Speichern und erfordern weiterhin manuelle E-Mails oder ERP-Updates.



Digitalisierung des Chaos

Ohne Backend-Automatisierung drohen Medienbrüche, Dateninkonsistenz und eine hohe Abhängigkeit von einzelnen Mitarbeitern.

DIE LÖSUNG: DAS UNSCHLAGBARE POWER-DUO



PowerApps als smarter Einstieg

Sorgt für eine valide und saubere Datenerfassung direkt an der Quelle.



Genehmigungen



ERP-Integrationen



Audit-Trails



Power Automate als Motor

Übernimmt im Hintergrund die gesamte Logik von Genehmigungen bis hin zu ERP-Integrationen.

Skalierbare Wertschöpfung

Routinearbeit verschwindet, Fachkräfte werden entlastet

VERGLEICH: OBERFLÄCHLICHE DIGITALISIERUNG VS. ECHTE PROZESSAUTOMATISIERUNG

	Nur PowerApps	PowerApps + Power Automate
Arbeitsweise	Nur PowerApps Manuelle Datenweitergabe	PowerApps + Power Automate Vollautomatische Workflows
Datenqualität	Nur PowerApps Risiko durch Medienbrüche	PowerApps + Power Automate Konsistent und prozesssicher
Ergebnis	Nur PowerApps Modernisierte Oberfläche	PowerApps + Power Automate Echte digitale Transformation

Das unschlagbare Duo: PowerApps & Power Automate

Veranschaulichung der Rollenverteilung zwischen Frontend (PowerApps) und Backend (Power Automate) sowie deren Synergieeffekte für Unternehmen. Diese Trennung ermöglicht ein flexibles Ökosystem, in dem Logik angepasst werden kann, ohne die Benutzeroberfläche zu verändern.

PowerApps – Das intelligente Gesicht (Frontend)



● Intuitive User Experience (UX)

Steigert die Mitarbeiterakzeptanz durch eine frustfreie und einfache Erledigung digitaler Aufgaben.



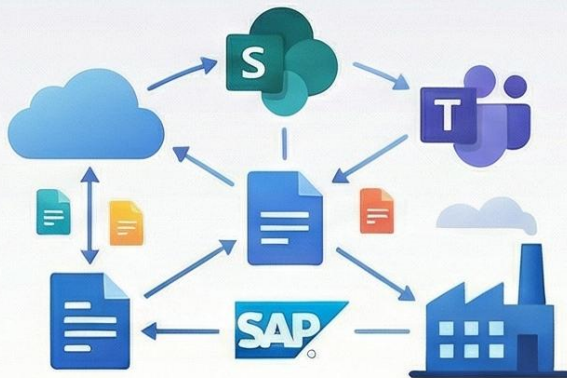
● Der digitale Türsteher

Sichert die Datenqualität direkt an der Quelle durch Validierung von Formaten und Vollständigkeit.



● Mobilität am Einsatzort

Ermöglicht die digitale Datenerfassung direkt im Lager, auf dem Shopfloor oder beim Kunden.



● Systemübergreifende Orchestrierung

Verbindet Datenflüsse nahtlos zwischen Apps, SharePoint, Teams und ERP-Systemen wie SAP.

Power Automate – Der digitale Muskel (Backend)



● Logik ohne Grenzen

Führt komplexe Wenn-Dann-Regeln im Hintergrund aus, ohne dass der Nutzer darauf warten muss.



● Unbegrenzte Skalierbarkeit

Verarbeitet Prozesse mit gleichbleibender Effizienz – egal ob einmal täglich oder tausendmal pro Stunde.

Der „Moment des Klicks“: Die unsichtbare Kraft der Automatisierung

Mehrwert für das Unternehmen

Die Millisekunden-Kaskade (Der Prozess)



Verifizierung & Geofencing

Der Flow gleicht GPS-Daten mit dem CRM ab, um den Vor-Ort-Einsatz zu bestätigen.



Intelligente Verzweigung

Bei Mängeln werden sofort Jira-Tickets erstellt und der Ersatzteil-Einkauf via Teams informiert.



Automatisierte Dokumentation

Ein rechtssicheres PDF inklusive Fotos wird generiert und revisionssicher in SharePoint gespeichert.



Maximale Geschwindigkeit

Die Buchhaltung kann fakturieren, noch bevor der Techniker den Betriebshof erreicht hat.



Optimierter Cashflow

Schnellere Prozesse führen zu einer beschleunigten Rechnungsstellung und besserer Liquidität.



Höchste Professionalität

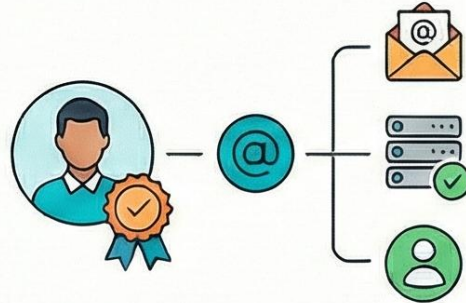
Kunden erhalten sofort ein fehlerfreies, personalisiertes Protokoll in ihrer Landessprache.

Business-Empowerment: Effizienz durch Low-Code Automatisierung



Digitales Asset- Management per QR-Code

Scan ermöglicht sofortigen Zugriff auf die Historie und triggert automatische Ersatzteilbestellungen im ERP.



Smart Onboarding für neue Talente

Automatisiertes IT-Provisioning im Active Directory entlastet die Administration und sichert einen professionellen Start.



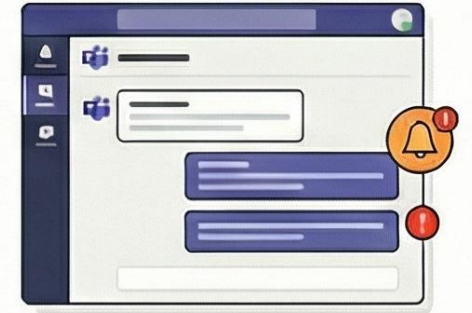
Minimierung von Stillstandzeiten

Proaktives Handeln ersetzt reaktives Krisenmanagement bei der Wartung von Maschinen und Equipment.



Agile Workflows & Durchlaufzeiten: Von Tagen auf Minuten

Digitale Anträge ersetzen Outlook-Postfächer und beschleunigen Investitions- sowie Urlaubsfreigaben massiv.



Intelligente Approvals-Engine

Automatische Erinnerungen und Eskalationsstufen in Teams garantieren eine Reaktion innerhalb von 24 Stunden.



Maximale Transparenz für Nutzer

Mitarbeiter sehen verbleibende Budgets oder Urlaubstage direkt in der App vor der Beantragung.

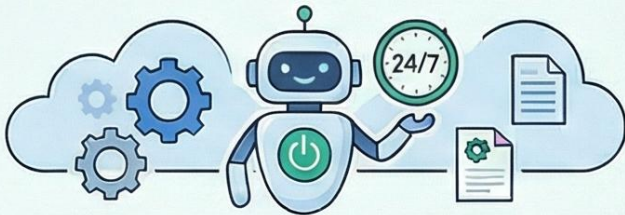
Strategische Resilienz: Automatisierung als Antwort auf den Fachkräftemangel

MENSCHLICHE KAPAZITÄTEN & KULTUR



Befreiung von repetitiven Aufgaben

Mitarbeiter werden von frustrierenden Datenkopier-Tätigkeiten entlastet und für wertschöpfende Kundenbeziehungen freigesetzt.



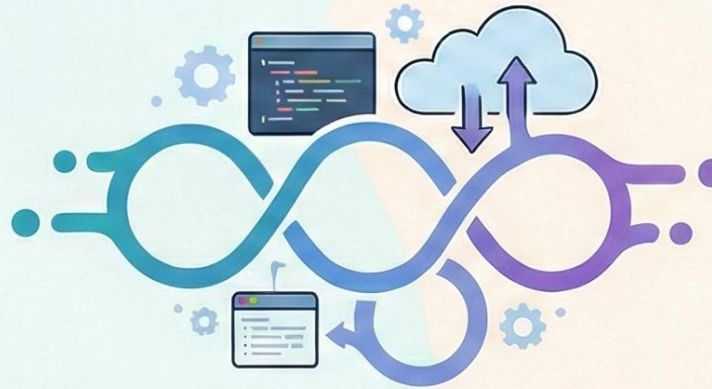
Der 24/7 Digitale Assistent

Automatisierte Cloud-Flows arbeiten ohne Unterbrechung. Urlaub oder krankheitsbedingte Ausfälle.



Steigerung der Innovationskraft

Mitarbeiter können ihre Kreativität nutzen, statt durch Unterforderung in administrativen Prozessen zu stagnieren.



AUTOMATISIERUNG (PowerApps & Power Automate)

PROZESS-SICHERHEIT & INNOVATION



Lückenloser Audit Trail

Jeder Prozessschritt und jede Logik Entscheidung wird für maximale Compliance und Nachvollziehbarkeit automatisch dokumentiert.



Demokratisierung der IT

Fachabteilungen (Citizen Developer) erstellen Prototypen, während die IT die sichere Systemanbindung gewährleistet.



Robustes System statt Excel-Kartenhaus

Zentral gesteuerte Cloud-Lösungen ersetzen fragile individuelle Tabellenlösungen und wachsen mit dem Unternehmen mit.

Fazit: Von der App zur autonomen Organisation

Strategischer Wechsel zu einem integrierten Ökosystem aus PowerApps und Power Automate.

Das Power-Duo für Effizienz

PowerApps für Akzeptanz und Daten

Liefert die notwendige Qualität und Nutzerakzeptanz direkt an der Frontseite des Prozesses.

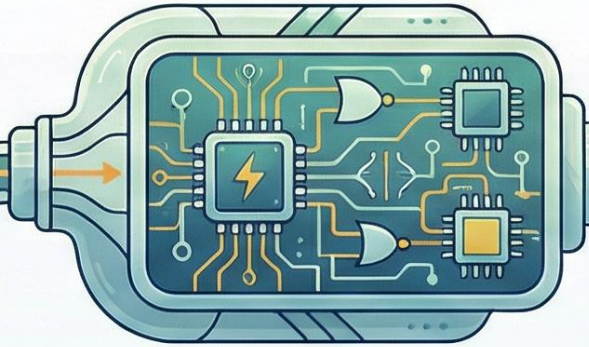


Befreiung von Routineaufgaben

Die Kombination eliminiert manuelle Fehler und verkürzt Durchlaufzeiten für Mitarbeiter drastisch.

Power Automate für Kraft und Logik

Agiert im Hintergrund als Motor, der Skalierbarkeit und Resilienz in der Organisation sicherstellt.



Der Weg nach vorne



Den "Speichern"-Button überwinden

Echte Magie beginnt dort, wo der Prozess nach der Dateneingabe automatisiert weiterläuft.



Klein anfangen, sofort profitieren

Erste Freigabeprozesse oder Benachrichtigungsketten bieten einen sofort spürbaren Effekt auf die Produktivität.



Intelligente Abläufe gewinnen

Die Zukunft gehört Unternehmen mit smarten Motoren, nicht nur mit schönen Oberflächen.

Digitalisierung als Einheit nutzen. Bis 2026 wettbewerbsfähig bleiben durch PowerApps (User Interface) und Power Automate (Logik) als "Prozess-Motoren".