

Digitalisierung in der Gebäudetechnik

Strategie · Struktur · Umsetzung

Unsere Expertise

sqlXpert begleitet Unternehmen der Gebäudetechnik bei der digitalen Transformation – von der strategischen Planung bis zur operativen Umsetzung. Als **zertifizierter WEBCON BPS Premium Partner** verbinden wir tiefes Prozessverständnis mit modernster Technologie. Wir verstehen nicht nur IT, sondern vor allem Ihre Geschäftsprozesse.

Die Plattform: WEBCON BPS & AppFabric

Unsere Digitalisierungsprojekte basieren auf einer bewährten Kombination:

Komponente	Nutzen für Sie
WEBCON BPS	Führende Low-Code-Plattform für Geschäftsprozesse. Workflows, Formulare, Regeln, Dokumentenmanagement – alles in einer Lösung.
AppFabric	Unsere Symbiose aus Low-Code und klassischer Softwareentwicklung. Maximale Flexibilität ohne Vendor Lock-in.
InstantChange™	Änderungen an laufenden Prozessen ohne Systemstillstand – einzigartig am Markt.

Das Beste aus beiden Welten: Die Geschwindigkeit von Low-Code kombiniert mit der Tiefe individueller Softwareentwicklung.

Unser Vorgehensmodell

“Digitalisierung ist ein Prozess, keine Veranstaltung!”

Wir begleiten Sie strukturiert durch alle Phasen der digitalen Transformation:

Phase	Zeitraum	Was wir gemeinsam tun	Ihr Ergebnis
1. Strategie-Workshop	Woche 1	Analyse Ihrer Geschäftsprozesse, Definition der Digitalisierungsziele	Klarer Fahrplan mit Priorisierung
2. Prozessmodellierung	Monat 1-2	Visuelle Gestaltung Ihrer Soll-Prozesse im WEBCON Designer Desk	Dokumentierte, optimierte Prozesse
3. Meta-Prozess	Monat 2-3	Aufbau Ihres “Prozess für Prozesse” – Ihr Digitalisierungsframework	Standardisiertes Vorgehen für alle Fachbereiche
4. Pilotierung	Monat 3-4	Umsetzung erster Prozesse (Service, Wartung, Disposition)	Erste messbare Ergebnisse
5. Rollout	Monat 4-5	Ausweitung auf weitere Fachbereiche	Breite Akzeptanz im Unternehmen
6. Befähigung	Monat 6	Schulung Ihres Teams, Übergabe in den Eigenbetrieb	Eigenständige Weiterentwicklung

Spezialisierung Gebäudetechnik

Wir haben branchenspezifische Prozessvorlagen und Checklisten entwickelt:

Bereich	Digitalisierte Prozesse
Aufzugsanlagen	Störungsmanagement, Wartungsplanung, Prüfprotokolle, Fehlalarm-Analyse
Klimasysteme	Wartungszyklen, Energiemonitoring, Störungsmeldungen, Compliance-Dokumentation
Schließanlagen	Zutrittsverwaltung, Ereignisprotokollierung, Berechtigungsworflows
Field Service	Einsatzplanung, Mobile Dokumentation, Ersatzteilmanagement, Kundenberichte

Integration in Ihre IT-Landschaft

WEBCON BPS und AppFabric integrieren sich nahtlos in bestehende Systeme:

Standardkonnektoren für:

- Microsoft 365 (E-Mail, Kalender, Teams, SharePoint)
- Azure / Entra ID (Authentifizierung, Benutzerverwaltung)
- ERP-Systeme (SAP, Microsoft Dynamics, DATEV)
- IoT-Plattformen (Sensordaten, Gebäudeleittechnik)
- Leitstellensysteme (Alarm- und Störungsmanagement)
- DMS-Systeme (Dokumentenarchivierung)

KI als Prozess-Assistent

Künstliche Intelligenz ist bei uns kein Selbstzweck, sondern **integraler Bestandteil Ihrer Geschäftsprozesse**:

Einsatzbereich	Funktion im Prozess
Ticket-Klassifizierung	Automatische Priorisierung eingehender Störmeldungen
Fehlalarm-Erkennung	Unterscheidung echter Störungen von Fehlalarmen im Workflow
Wissensassistenz	Zugriff auf Handbücher und Lösungshistorie direkt im Arbeitsschritt
Berichtsautomatisierung	Automatische Erstellung von Service-Berichten aus Prozessdaten

DSGVO-konform: Alle KI-Funktionen arbeiten mit Ihren geprüften internen Daten – keine Halluzinationen, volle Datensouveränität.

Messbare Ergebnisse

Kennzahl	Typische Verbesserung
Prozessbearbeitungszeit	-50% durch Automatisierung
Fehlalarme	-95% durch intelligente Analyse
Berichtsaufwand	-80% durch automatische Dokumentation
Techniker-Produktivität	+25% durch optimierte Disposition
Amortisation	6-12 Monate

Unser Versprechen: Befähigung statt Abhängigkeit

Nach 6 Monaten ist Ihr Team in der Lage, **eigenständig weitere Prozesse zu digitalisieren**. Wir liefern keine Black Box, sondern befähigen Ihre Organisation zur nachhaltigen digitalen Transformation.

Referenzen

Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung aus Projekten bei:

Volkswagen · Land Berlin · Robert Koch Institut · Swiss Life · Wirtschaftsministerium

Nächster Schritt

Kostenloser Strategie-Workshop – Wir analysieren gemeinsam Ihre Geschäftsprozesse und entwickeln einen individuellen Digitalisierungsfahrplan.

Kontakt	kontakt@sqlxpert.de
Telefon	+49 30 921 49 214
Web	www.sqlxpert.de

sqlXpert GmbH – Zertifizierter WEBCON BPS Premium Partner

Strategie · Struktur · Umsetzung

© 2026 sqlXpert GmbH | Digitalisierung · Automatisierung · Geschäftsprozesse