



# DIGITALE SOUVERÄNITÄT MIT PIO ERP

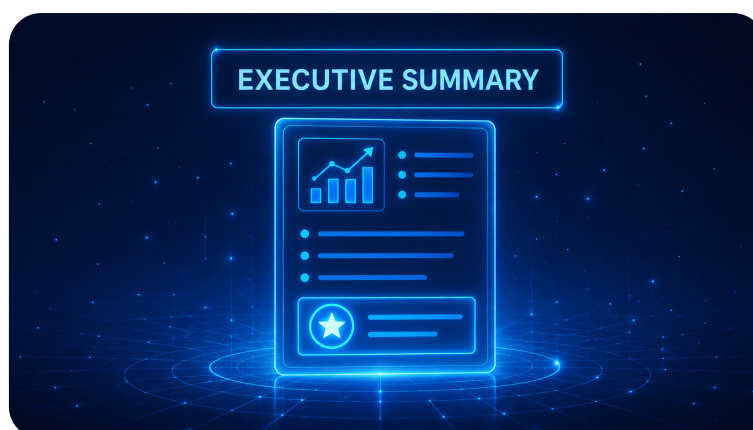
**Unabhängig. Sicher. Deutsch.**

**8 strategische Argumente für Geschäftsführer und Entscheider**

## Executive Summary

Die geopolitischen Spannungen zwischen den USA und Europa haben eine neue Qualität erreicht. Für mittelständische Unternehmen entstehen reale, operative Risiken durch Abhängigkeiten von US-amerikanischer Software-Infrastruktur – von Microsoft-Lizenzen bis hin zu Cloud-Diensten, die dem US CLOUD Act unterliegen.

Dieses White Paper zeigt, wie Unternehmen jeder Branche mit pio ERP von AS/point ihre digitale Souveränität sichern und sich dauerhaft gegen geopolitische Abhängigkeiten absichern können. Entwickelt und betrieben in Deutschland, auf bewährter IBM i-Technologie, bietet pio ERP echte Unabhängigkeit – ohne Kompromisse bei Leistung und Branchentiefe.





## 1. Ausgangslage: Neue Risiken für den deutschen Mittelstand

Die aktuelle Weltlage stellt deutsche Unternehmen vor eine strategische Herausforderung: Ein Großteil der eingesetzten Business-Software stammt aus den USA. Microsoft, Salesforce, SAP-Cloud und viele weitere Anbieter betreiben ihre Infrastruktur unter US-Jurisdiktion oder sind von US-Lizenzregelungen abhängig.

Was lange als akademisches Risiko galt, ist heute operativ relevant:

- Microsoft-Lizenzen können durch politische Entscheidungen eingeschränkt, verteuert oder blockiert werden
- Cloud-Daten unter US-Jurisdiktion sind dem CLOUD Act zugänglich – unabhängig vom physischen Serverstandort
- Der KI-bedingte Chipboom hat Serverpreise mehr als verdoppelt und trifft Unternehmen mit eigener Hardware-Infrastruktur direkt
- Handelsrestriktionen und Exportkontrollen können den Zugang zu US-Software plötzlich unterbrechen

### Die entscheidende Frage

Wie sichern Sie Ihre unternehmenskritischen ERP-Systeme langfristig ab – unabhängig von internationalen politischen Entwicklungen? Die Antwort gilt für Unternehmen aller Branchen und Größen, die auf stabile, planbare und souveräne IT-Infrastruktur angewiesen sind.



## 2. Ihre strategischen Vorteile mit pio ERP

Die folgenden acht Argumente machen pio ERP zur ersten Wahl für Unternehmen, die digitale Souveränität ernst nehmen – branchenübergreifend und zukunftssicher.

1

### Rechenzentrum in Deutschland – vollständige Datenhoheit

AS/point betreibt ein eigenes, nach deutschen Standards zertifiziertes Rechenzentrum. Ihre Unternehmensdaten unterliegen ausschließlich deutschem und europäischem Recht – vollständig unabhängig von US-Gesetzgebung wie dem CLOUD Act.

2

### Keine Microsoft-Abhängigkeit – konsequente Risikominimierung

pio ERP läuft vollständig unabhängig von Microsoft-Lizenzen und -Infrastruktur. Protektionistische Maßnahmen, Lizenzänderungen oder Nutzungseinschränkungen durch die US-Regierung haben keinerlei Auswirkung auf Ihren Geschäftsbetrieb.

3

### IBM i-Plattform – bewährte Stabilität und Sicherheit

Die IBM AS/400-Architektur (IBM i) gilt seit über 35 Jahren als eine der sichersten und stabilsten Plattformen weltweit. Anders als häufig aktualisierungsbedürftige Windows-Server bietet IBM i höchste Ausfallsicherheit bei minimalem Wartungsaufwand – und keine Angriffsfläche für Windows-Malware.

4

### Keine Hardware-Investitionen – maximale Kosteneffizienz

Der KI-bedingte Chipmangel hat Serverpreise mehr als verdoppelt. Mit pio im Rechenzentrum entfallen initiale Hardwarekosten, laufende Wartung, Stromkosten und teure Ersatzbeschaffungen. Sie zahlen nur für die tatsächliche Nutzung – planbare monatliche Kosten.



## ... 2. Ihre strategischen Vorteile mit pio ERP

5

### Lifecycle-Sicherheit – geschützter Weiterbetrieb

Selbst bei verschärften Handelsrestriktionen bleibt Ihr pio ERP voll funktionsfähig. Deutsche Entwicklung und Betrieb in Deutschland garantieren unterbrechungsfreie Geschäftsprozesse – vollständig unabhängig von internationalen Spannungen.

6

### Deutsche Entwicklung – 35+ Jahre Branchenerfahrung

AS/point ist ein inhabergeführtes, mittelständisches Softwarehaus mit über 35 Jahren Markterfahrung. Diese Erfahrung kommt Unternehmen aller Branchen zugute – von der Industrie über den Handel bis hin zu Dienstleistungsunternehmen.

7

### Schnelle Implementierung – Standardbaukasten mit Customizing

pio wird als vorkonfiguriertes Standardsystem geliefert und per Customizing an Ihre spezifischen Prozesse angepasst. Keine aufwändige Individualentwicklung, keine Projektrisiken durch überkomplexe Anpassungen – schneller produktiver Einsatz garantiert.

8

### Exzellente Beratungskompetenz – Prozessverständnis auf Top-Niveau

Unsere Berater und Realisierer verstehen nicht nur Software, sondern Ihre Geschäftsprozesse. Branchenübergreifende Projekterfahrung sorgt für Implementierungen, die vom ersten Tag an funktionieren und echten Mehrwert schaffen.



### 3. Branchenkompetenz – und darüber hinaus

pio ERP ist eine universell einsetzbare ERP-Plattform, die sich durch jahrzehntelange Projekterfahrung in verschiedensten Branchen bewährt hat. Die folgende Übersicht zeigt exemplarische Schwerpunkte – pio ist nicht nur auf diese Segmente beschränkt. Sprechen Sie uns an und wir zeigen Ihnen, wie pio ERP Ihre spezifischen Anforderungen erfüllt.

#### Pharmahandel

Vollständige Rückverfolgbarkeit, Chargenmanagement, GDP-konforme Prozesse – pio ERP erfüllt die strengen regulatorischen Anforderungen des Pharmahandels aus der Box.

#### Technischer Handel

Variantenvielfalt, komplexe Stücklisten, Lieferantenmanagement – technischer Handel profitiert von der tiefen Systemintegration und dem langjährigen Prozessverständnis.

#### Lebensmittel

MHD-Verwaltung, HACCP-Dokumentation, Gewichtsartikel und Rückverfolgung: pio beherrscht die spezifischen Anforderungen der Lebensmittelbranche zuverlässig.

#### Textilindustrie

Größen-/Farbmatrix, saisonale Kollektionen, komplexe Preisstrukturen – pio ERP bildet die gesamte Komplexität des Textilhandels ohne Umwege ab.

#### Weitere Branchen

pio ERP ist flexibel konfigurierbar und wird erfolgreich in Industrieunternehmen, im Dienstleistungssektor, bei produzierenden Unternehmen sowie im spezialisierten Groß- und Einzelhandel eingesetzt. Jede Branche hat ihre Besonderheiten – wir kennen sie.



## 4. Fazit: Digitale Souveränität als Wettbewerbsvorteil

Digitale Souveränität ist kein Buzzword – sie ist ein strategischer Wettbewerbsvorteil. Unternehmen, die heute ihre IT-Abhängigkeiten konsequent reduzieren, sichern sich operative Stabilität und Planungssicherheit für die nächsten Jahrzehnte.

Mit pio ERP von AS/point wählen Sie:

- Vollständige Datensouveränität unter deutschem und europäischem Recht
- Unabhängigkeit von US-Lizenzen, US-Cloud und US-Gesetzgebung
- Bewährte IBM i-Stabilität mit über 35 Jahren nachgewiesener Zuverlässigkeit
- Planbare Betriebskosten ohne Hardware-Risiken und Lizenzunsicherheiten
- Einen inhabergeführten deutschen Partner mit tiefer, branchenübergreifender Expertise

Die Frage ist nicht mehr ob, sondern wann politische Entscheidungen Ihre IT-Infrastruktur betreffen werden. Handeln Sie jetzt.

### Jetzt Beratungsgespräch vereinbaren

Erfahren Sie, wie pio ERP Ihre digitale Souveränität sichert – branchenunabhängig.

1CTec Group GmbH · Sankt-Jobser-Str. 49 · 52146 Würselen

Telefon: +49 2405 89242-900 · [info@1ctec.de](mailto:info@1ctec.de) · [www.1ctec.de](http://www.1ctec.de)

## Über AS/point und 1CTec Group

AS/point ist ein inhabergeführtes mittelständisches Software- und Beratungsunternehmen mit Sitz in Deutschland und über 35 Jahren Markterfahrung. Als Teil der 1CTec Group GmbH entwickelt und betreibt AS/point das **ERP-Öko-System pio** – ausschließlich in Deutschland, auf bewährter IBM i-Technologie.

Die 1CTec Group GmbH vereint mehrere Softwarespezialisten unter einem Dach: **Digitalisierung. Konkret. Greifbar. Machen.** – Unser Ziel: „Wir machen Unternehmen erfolgreicher.“