Vom ERP zu ERX: Warum die Luftfahrt- und Wehrtechnik jetzt ein „System of Execution“ braucht

Sehr geehrte Damen und Herren!

Über Jahrzehnte hinweg bestand die Hauptaufgabe von Unternehmenssoftware in Ihrer Branche darin, sich zu erinnern: Transaktionen lückenlos zu erfassen, Lieferketten zu dokumentieren und Berichte für strengste Audits abzuspeichern. Ihr ERP war ein verlässliches *System of Record*.

Doch in der heutigen **Luftfahrt- und Militärproduktindustrie** reicht das bloße Dokumentieren der Vergangenheit nicht mehr aus. Gefragt ist ein Kernsystem, das nicht nur speichert, sondern in Echtzeit auf das reagiert, was genau jetzt geschieht.

Das Analystenhaus Gartner® hat für diesen Wandel eine neue Kategorie definiert: **Enterprise Resource Execution (ERX)** – die nächste Generation intelligenter, autonomer Systeme.

Der entscheidende Unterschied für Ihre Produktion:

- **Das klassische ERP (System of Record)** sagt Ihnen im Nachhinein, dass ein wichtiges Bauteil für ein Verteidigungsprojekt beim Zoll festsitzt oder eine Produktionslinie ausgefallen ist.
- **Das moderne ERX (System of Execution)** verankert agentische KI und Echtzeitdaten direkt im Kern. Es erkennt den Lieferengpass im Voraus, sichert autonom einen alternativen, zertifizierten Lieferanten und hält die Fertigung ohne manuellen Eingriff am Laufen.

Gerade bei hochkomplexen Militär- und Zivilprojekten trennt sich hier die Spreu vom Weizen. Ein generisches KI-Modell (wie ChatGPT oder Claude) verfügt zwar über theoretische Intelligenz, versteht aber weder Ihre **hochspezifischen AS9100-Prozesse noch Ihre ITAR-Compliance-Regeln**. Eine fehlerhafte KI-Entscheidung kann in Ihrer Branche eine komplette Produktionslinie stoppen oder regulatorische Strafen nach sich ziehen.

Der Infor-Vorteil: Bei der *Infor Velocity Suite* ist der tiefe Branchenkontext aus 25 Jahren Erfahrung nativ im Datenmodell verankert. Unsere branchenspezifischen KI-Agenten agieren vom ersten Tag an wie erfahrene Teammitglieder – mit lückenloser Governance und vollständiger Auditierbarkeit (Governed Velocity).

Gartner warnt deutlich: *„Ihr ERP wird entweder zu Ihrem größten Wettbewerbsvorteil oder zu Ihrer teuersten Belastung – und die meisten CIOs werden erst wissen, was davon zutrifft, wenn es zu spät ist.“* Lassen Sie Ihr **ERP nicht zur Innovationsbremse** werden. Erfahren Sie in unserem aktuellen Strategie-Beitrag, wie Sie den **Sprung vom bloßen Verwalten zum autonomen Ausführen** meistern.

Gerne zeigen wir Ihnen in einem persönlichen Gespräch, wie wir Ihre bestehende Systemlandschaft ohne operative Risiken fit für das agentische Zeitalter machen.

Beste Grüße
Helmut Friesl/CEO

CBG Informatik GmbH