

## **„Das Unplanbare planbar machen“**

Die Initiative Mittelstand im Gespräch mit Herrn Oliver Kayser, Leiter im Marketing der INFORM GmbH, die beim INNOVATIONSPREIS-IT 2014 mit dem Preis der Kategorie „Industrie & Logistik“ und zudem als Landessieger für Nordrhein-Westfalen für ihr einzigartiges Produkt „FELIOS“ ausgezeichnet wurden.

### **Herr Kayser, was ist das Innovative an Ihrer Lösung?**

Mit FELIOS haben wir ein Navigationssystem für Produktionsunternehmen geschaffen, das komplexe Planungsprozesse, die im Maschinen- und Anlagebau bisher als unplanbar galten, selbstständig und automatisiert zu übernehmen. Im Gegensatz zu traditionellen ERP-Systemen unterstützt FELIOS Maschinenbauer also dort, wo Hilfe am notwendigsten ist, nämlich bei der Frage, welche Fertigungsschritte mit welchen Ressourcen und zu beschaffenden Teilen einzuplanen sind, um kurze Produktionszyklen mit minimalem Umlaufbestand und hoher Termintreue zu realisieren.

### **Welche Vorteile bietet FELIOS mittelständischen Unternehmen?**

FELIOS kann mit intelligenten Verfahren mit unendlich vielen, mehrdimensionalen Rahmenbedingungen planen, diese durchrechnen und verschiedene Wenn-dann-Szenarien durchspielen und das auch in Echtzeit. Über diese Randbedingungen lassen sich dann komplexe Prozesse abbilden und planen. Für Unternehmen ergeben sich dadurch zum Beispiel weniger Lieferprobleme, weniger Verschwendung von Ressourcen und am Ende auch niedrigere Kosten und deutlich zufriedener Kunden. Die gesamte Produktion lässt sich mit FELIOS transparenter machen und die bereichsübergreifende Koordination von der Konstruktion bis zur Montage funktioniert hervorragend. Dadurch ist nicht nur das Unternehmen wettbewerbsfähiger, sondern es wird auch die Arbeit konkret erleichtert und Mitarbeiter werden spürbar leistungsfähiger.

### **Können Sie uns Ihre Lösung etwas näher beschreiben? Was kann diese leisten?**

Die Software FELIOS und das darauf basierende Konzept der marktsynchronen Produktion setzen immer auf einem

vorhandenen ERP auf. Das ERP bleibt also das datenführende System. FELIOS nutzt über eine integrierte Schnittstelle dessen transaktionsbasierte Daten, um machbare Reihenfolgeplanungen für die real vorhandenen Ressourcen und Beschaffungspläne zu generieren, die das Gesamtsystem „Produktion“ optimieren. Dabei werden drohende Ressourcenengpässe identifiziert, so dass entsprechende Maßnahmen rechtzeitig und viel früher eingeleitet werden können.

### **Welche Rolle spielt das Thema „Innovation“ für den Mittelstand?**

Obwohl deutsche Unternehmen des Spezialmaschinenbaus weltweit bekannt und Innovationsführer sind, hinken diese bei der Fertigungsplanung und -steuerung dem methodischen und technischen Stand oftmals hinterher. Wir von INFORM als Optimierungsexperten haben eine ganze Reihe von Lösungen für industrielle und logistische Prozesse entwickelt, deren Kern immer entscheidungsintelligente Verfahren sind, um diese Abläufe zu verbessern. Diese neue und innovative Generation von IT-Systemen leistet einen entscheidenden Beitrag zum Erfolg von mittelständischen Unternehmen.

### **Was bedeutet der Preis für Ihr Unternehmen und Ihre Arbeit?**

Für uns ist der Preis ein wertvoller Baustein mit Außenwirkung. Wir haben von unseren Kunden viel positive Resonanz und Glückwünsche erhalten und daher wollen wir in Zukunft unseren Vorsprung im Markt weiter ausbauen.

*Vielen Dank für das informative Gespräch!*