

epis Automation GmbH & Co. KG, Albstadt

## Entwicklung, Produktion, Logistik: it.hightronics steuert die gesamte Wertschöpfungskette

»Wir sind ein innovatives und rasant wachsendes Unternehmen: Mit der Branchenlösung it.hightronics der itelligence AG steht uns nun eine voll integrierte Lösung auf Basis von SAP Business All-in-One zur Verfügung, die unsere positive Entwicklung ideal unterstützt: Viele Schlüsselprozesse sind bereits im Standard voreingestellt – mit SAP haben wir schnell und flexibel die optimalen Prozesse erhalten.«

Dr. Jürgen Seyler, Geschäftsführender Gesellschafter, epis Automation GmbH & Co. KG

Mit it.hightronics haben wir uns für die Zukunft aufgestellt.

## Unsere Produkte steuern Fertigungen. itelligence steuert unsere Prozesse.

Immer neue technologische Innovationen, extrem kurze Produktzyklen und eine hohe Variantenvielfalt: Seit mehr als 30 Jahren entwickelt und fertigt die epis Automation GmbH hochmoderne Steuerungen für die verschiedensten Einsatzbereiche. In diesem sich rasch verändernden Markt agiert der mittelständische Betrieb aus Albstadt äußerst erfolgreich: Die Internationalisierung der Vertriebstätigkeiten wird inzwischen offensiv betrieben. Doch um dem weiteren Unternehmenswachstum auch zukünftig gerecht zu werden, brauchte der

Hightechbetrieb eine IT-Landschaft, die sämtliche branchenspezifischen Geschäftsprozesse komplett abdeckt und in allen Bereichen unterstützt. Bislang war bei epis ein individuell entwickeltes Altsystem im Einsatz, das noch auf DOS basierte. Diese veraltete Software konnte jedoch weder die Logistikprozesse noch das Rechnungswesen integrieren. So wurden zahlreiche Prozesse wie z. B. die Lohnbearbeitung und Fremdfertigung nicht von der Lösung abgedeckt. Auf der Suche nach einer neuen, integrierten Software und einem geeigneten Implementierungspartner, lud epis verschiedene Unternehmen zur Präsentation ein. In diesem intensiven Auswahlverfahren konnte sich die itelligence AG klar durchsetzen. Denn die Berater des SAP-Komplettdienstleisters überzeugten nicht nur durch ihr professionelles Auftreten – sie punktetten auch mit ihrer Projekteinführungsmethodik und dem Prototyping Ansatz sowie dem Konzept SAP auf Basis der Branchenlösung it.hightronics für die Hightechbranche komplett bei epis einzuführen.

### Voreingestellt:

#### Die Schlüsselprozesse der Branche

Kaum war die Entscheidung für itelligence gefallen, legten die neuen Projektpartner auch sogleich mit dem Projekt los. Denn der Zeitplan war knapp bemessen: Nur sechs Monate blieben dem Projektteam, um SAP komplett bei epis einzuführen. Und so analysierte das itelligence-Team zunächst gemeinsam mit epis-Key-Usern und verantwortlichen IT-Mitarbeitern die Ist-Prozesse und die notwendigen Soll-Prozesse und passte die Customizing-Einstellungen an die Anforderungen an. Hierbei wurden die Altdaten erfolgreich in das neue System integriert – inklusive der Datenübernahme von den Änderungsnummern, Revisionsständen, Serialnummern und den Beständen mit Serialnummern. Schnell stellte sich dabei heraus,



### epis Automation GmbH & Co. KG

Preis, Leistung, Programmierkomfort und Baugröße: Bei den hochmodernen Steuerungen der epis Automation GmbH & Co. KG aus Albstadt passt einfach alles. Schließlich verfügt der agile mittelständische Betrieb mit seinen 90 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern über eine mehr als 30-jährige Erfahrung in der Automatisierungstechnik für mittelgroße und kleinere Maschinen. Durch die hauseigene Entwicklung, Konstruktion und Produktion können sich alle Kunden darauf verlassen, für Ihre Maschine individuell die beste und wirtschaftlichste Steuerungslösung zu erhalten. So sind sämtliche Automatisierungssysteme aus dem Hause epis universell einsetzbar und lassen sich problemlos an die jeweilige Anforderung anpassen.



dass die durchgängige Seriennummernabwicklung vom Halbfabrikat bis zum Fertigerzeugnis sichergestellt werden muss – ein Prozess, den die itelligence-Branchenlösung it.hightronics unterstützt! Diese Komponente ermöglicht es nicht nur, dass Materialeinzelstücke gekennzeichnet und individuell unterscheidbar sind, die Seriennummern lassen sich zudem in sämtliche logistischen Vorgänge einbinden.

Insgesamt umfasste die SAP ERP-Kompletteinführung auf Basis von it.hightronics die Module Finanzwesen, Anlagenbuchhaltung, Controlling und die logistischen Module Materialwirtschaft, Produktionsplanung und -steuerung sowie Vertrieb. Nach kontinuierlichen und intensiven Schulungen der Key-User konnte der Go-Live der neuen Lösung erfolgen: Genau zum vorgesehenen Zeitpunkt konnte epis die neue, moderne System-

landschaft nutzen, die das weitere Wachstum sichern wird – schließlich spielen durch das breite Funktionsspektrum und die integrierten Daten jetzt alle Prozesse reibungslos zusammen.

Mit it.hightronics, der ausgereiften Mittelstandslösung für die Elektronik- und Hightechindustrie, steht epis nun eine voll integrierte Lösung zur Planung, Steuerung und Überwachung sämtlicher Geschäftsprozesse zur Verfügung, die nicht nur effiziente Prozessabläufe, höhere Transparenz und Kosteneinsparungen mit sich bringt, sondern auch das Wachstum von epis unterstützt. Von der Entwicklung über die Planung und Beschaffung bis zur Fertigung





**Name:**  
epis Automation GmbH &  
Co. KG

**Branche:**  
Automatisierungstechnik

**Produkte:**  
Steuerungs-lösungen

**Mitarbeiter:**  
90 Mitarbeiter,  
davon 35 SAP-User

**Umsatz:**  
13 Mio. Euro (2007)

**Stammsitz:**  
Albstadt

und dem Kundenservice bildet das System die gesamte Wertschöpfungskette in einer integrierten ERP-Lösung ab.

### **Breites Funktionsspektrum: Abbildung aller Prozesse**

Doch schon jetzt haben die Projektpartner mögliche Folgeprojekte definiert: Die Projekt-  
abwicklung, der Kundendienst und das Qualitäts-  
management sollen in Zukunft systemgesteuert  
optimiert werden. Auch über die Einführung  
einer anwendungsübergreifenden Workflow-  
Komponente wird nachgedacht. Und mithilfe  
des SAP Product Lifecycle Managements (SAP  
PLM) will epis schon bald interne und externe  
Partner direkt in die operativen Produktentwick-  
lungs- und Produktionsprozesse einbeziehen.  
Damit der mittelständische Betrieb in Sachen  
Variantenreichtum ebenfalls schnell auf alle  
Kundenanforderungen reagieren kann, wird die  
Einführung der Variantenkonfiguration das Un-

ternehmen dabei unterstützen, die bestehenden  
Produktkonzepte abzuwandeln. Es gibt also noch  
viel zu tun: Doch die epis GmbH und itelligence  
gehen die Zukunft mit sicheren Schritten gemein-  
sam an!

### **Facts & Figures**

**Lösung:** SAP-Kompletteinführung auf Basis  
der itelligence-Branchenlösung it.hightronics

**Eingesetzte Module:** FI, AA, CO, SD, MM  
und PP

**Projektlaufzeit:** 6 Monate

### **Die Vorteile:**

- Moderne, zukunftsfähige Systemlandschaft
- Hohe Investitionssicherheit
- Transparente Prozesse
- Durchgängige Seriennummernabwicklung
- Kurze Projektlaufzeit

