

Klein Umformtechnik GmbH, Netphen-Deuz

Maßgeschneiderte SAP-Lösung mit it.automotive supplier für die Herstellung von Press-, Zieh- und Stanzteilen im Mittelstand

»Für die Herstellung von hochqualitativen Press-, Zieh- und Stanzteilen nutzen wir einen Maschinenpark mit modernsten Stanzautomaten und Transferpressen. Um unser weiteres Wachstum zukunftsgerecht anzugehen, haben wir nun auch unser ERP-System modernisiert. Unsere Wahl fiel auf die itelligence AG mit der SAP ERP-Branchenlösung it.automotive supplier. itelligence ist ein branchenerfahrener SAP-Mittelstandspartner auf Augenhöhe, mit Beratern, die verschiedenste Press-, Zieh- und Stanzwerke in der SAP-Einführung bereits betreut haben.«

Uwe Bittner, Geschäftsführer, Klein Umformtechnik GmbH

itelligence

Schnelle Informationen sorgen für schnelle Produktion.

it.automotive supplier ist so etwas wie ein Turbo für unseren Highend-Maschinenpark.

Als Zulieferer der Automobilindustrie bietet die Klein Umformtechnik GmbH allen Kunden eine umfassende Dienstleistung: Entwicklung, Prototyping, Werkzeugbau und die Serienfertigung von Blech- und Stanzteilen, Drück- und Tiefziehteilen leistet das mittelständische Unternehmen aus einer Hand. Und so setzen, CRH, Itron, Sitech, Keiper, SGF, Magna, CTS, Faurecia, Miele, F.S. Fehrer und viele weitere Kunden auf die Qualitätsprodukte aus dem Siegerland. Um das komplexe Geschäft durch ein IT-System zu unterstützen, führte Klein Umformtechnik 1989 die PPS Software Structura Nova von Weigang / Bechtle sowie die DIAMANT Finanzbuchhaltung und die ADATA Lohnabrechnung und Zeitwirtschaft ein.

Darüber hinaus waren der EDI-Konverter Seeburger und HP ME 10 sowie CATIA V5 als CAD-Systeme im Einsatz. Da die PPS-Lösung nicht mehr den Anforderungen genügte, startete Klein Umformtechnik eine umfassende ERP-Neuauswahlphase: 16 verschiedene ERP-Anbieter wurden im Detail in einem umfassenden Auswahlverfahren auf ihre Eignung für das mittelständische Unternehmen geprüft. Den Zuschlag erhielt die Bielefelder itelligence AG. Denn itelligence konnte mit der hauseigenen Branchenlösung it.automotive supplier eine maßgeschneiderte und vorkonfigurierte Lösung auf Basis von SAP ERP anbieten, die branchengerecht, zukunftssicher und skalierbar ist.

Individuelle Anpassungen erfolgreich umgesetzt

Und gerade diese Flexibilität war es, die bei Klein Umformtechnik absolut gut bewertet wurde. Denn mithilfe von it.automotive supplier sollten auch die Anforderungen aus Werkzeugbau, Instandhaltung, Chargenverwaltung und der Kuppelproduktion Berücksichtigung finden. Ebenso kam es darauf an, dass Rahmenaufträge mit Einzelabrufen und Fortschrittszahlen per EDI bedient werden. Darüber hinaus musste die Lösung eine Packmittelverwaltung (Handling Unit Management) und eine integrierte Betriebsdatenrückmeldung (BDE) umfassen.

Ebenso musste für die Serienfertigung eine aussagekräftige Vorkalkulation und ein umfassendes Qualitätsmanagement (QM) bereitgestellt werden. Das itelligence-Team löste diese Herausforderungen und führte it.automotive supplier in zwei Phasen ein. Zunächst wurde die Lösung in den Bereichen Personalwesen, Finanzen und Controlling implementiert. Parallel dazu begann die Einführung in der Fertigung – inklusive der Produktionsplanung- und -steuerung sowie der Unternehmenslogistik: Auch Vertrieb, Materialwirtschaft, Qualitätsmanagement, Einkauf, Lagerverwaltung,



Klein Umformtechnik GmbH

Durch die Produktion anspruchsvoller Tiefzieh- und Pressteile hat sich Klein Umformtechnik zu einem Spezialisten der spanlosen Metall- und Blechbearbeitung entwickelt: Seit mehr als 50 Jahren sichert sich der Zulieferer für die Automobil- und die Haushaltsgeräteindustrie durch Zuverlässigkeit, Flexibilität und beständige Verbesserungen eine hervorragende Stellung im Markt. Denn die Klein Umformtechnik GmbH präsentiert Metall-Umformtechnik als integrierte Dienstleistung aus einer Hand: Entwicklung, Prototyping, Werkzeugbau und Produktion sichern im Zusammenspiel eine optimale Betreuung aller Kunden von der ersten Anfrage bis zum fertigen Produkt. Mit 300 Mitarbeitern in drei deutschen Werken sowie in Tschechien fertigt Klein Blech-, Stanz-, Drück- und Tiefziehteile aus Metall in Serie und erzielt einen Jahresumsatz von 35 Mio. Euro. Darüber hinaus besitzt das Unternehmen eine Repräsentanz in Shanghai in China.



Projektverwaltung, Instandhaltung und Werkzeugbau wurden erfolgreich im SAP ERP System abgebildet.

Und die vorhandene PPS-Lösung wurde ebenfalls abgelöst. Über zertifizierte Schnittstellen wurden darüber hinaus bewährte Insellösungen für Spezialthemen wie die vorhandene EDI-Lösung von Seeburger an die Lösung angebunden.

Eine integrierte Lösung für alle Werke

Die drei deutschen Klein-Werke setzte das itelligence-Team erfolgreich live – innerhalb des kalkulierten Kostenrahmens und absolut termingerecht innerhalb von 12 Monaten. Und die Vorteile dieser einheitlichen, integrierten ERP-Lösung zeigten sich direkt: Sämtliche Prozesse wurden optimiert, Doppelerfassungen rund um die anstehenden Aufträge werden nun vermieden, und die Transparenz konnte über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg gesteigert werden incl. einer Betriebsdatenerückmeldung direkt im SAP-System.

Den Erfolg des Projektes sicherte jederzeit die itelligence Mittelstandsprojektmethodik, die ein

Permanentes Prototyping mit Vorstellung des wachsenden Prototypen durch die Key-User und dem Projektreifegradmodell vorsieht. Basisseitig nutzt man das SAP ERP 6.0 Produktiv- und Testsystem in den Sprachversionen Deutsch und Englisch unter Windows und der MAX DB Datenbank auf einer HP Plattform im Eigenbetrieb.

»Die Chemie stimmt, wir sprechen eine Sprache. Wir sind positiv überrascht, wie gut wir als Mittelständler mit SAP ERP unsere Prozesse standardisieren, harmonisieren und optimieren konnten. Die Investition in SAP ERP und it.automotive supplier hat sich für uns sehr schnell gerechnet.«
 Uwe Bittner, Geschäftsführer, Klein Umformtechnik GmbH

„Mit itelligence als SAP-Partner und it.automotive supplier haben wir uns für ein starkes Paket entschieden, das unserem Unternehmen für den internationalen Markt eine perfekte Basis liefert“, berichtet Logistikleiter und ERP-Projektleiter Joachim Born. „Unsere Key-User und die Geschäftsleitung haben von SAP und itelligence viel erwartet – und diese Erwartungen sind im Projekt oft übertroffen worden. Wir sind von der Funktio-

KLEiN

Name:
Klein Umformtechnik GmbH

Branche:
Fertigungsindustrie, Zulieferer für die Automobil- und Haushaltsgeräteindustrie

Produkte:
Entwicklung, Prototyping, Werkzeugbau und Produktion für Blechteile, Stanzteile, Drückteile und Tiefziehteile inkl. Schweißen von Baugruppen und Oberflächenbehandlungen

Unternehmensgröße:
300 Mitarbeiter,
davon 136 SAP-User

Umsatz:
35 Mio. Euro (2009)

Hauptsitz:
Netphen-Deuz

Stammsitz:
Marburg, Dreihäusen
und Fronhausen

Niederlassung:
2 Werke in Ottendorf/
Dresden, Ledec nad
Sázavou (Tschechien),
Shanghai (China)

nalität und Konfigurierbarkeit von SAP ERP mit it.automotive supplier begeistert. Komplexe ERP-Prozesse lassen sich nicht nur abbilden und steuern, sie werden den Anwendern auch klar strukturiert unter einer einheitlichen und leicht zu bedienenden SAP-Anwendungsoberfläche präsentiert.“

Und mit dieser ERP-Lösung ist Klein Umformtechnik für die Zukunft bestens gerüstet: Das weitere Wachstum wird unterstützt – auch, wenn die Geschäfte zukünftig noch globaler ausfallen sollten. Denn Klein hat auch die Märkte in Mexiko, China und Osteuropa im Visier!

Facts & Figures

Lösung: SAP ERP-Einführung auf Basis der itelligence Branchenlösung it.automotive supplier

Projektlaufzeit: 12 Monate in 3 Werken

Eingesetzte SAP-Module:
FI, CO, HR, MM, SD, PP, PS, QM, PLM, PM, HUM, EDI-Abwicklung in SAP mit Integration zum Seeburger EDI-Konverter

Die Vorteile:

- Optimierung sämtlicher Geschäftsprozesse
- Daten- und Prozesstransparenz durch einheitliche ERP-Lösung in allen Werken
- Implementierungssicherheit durch erprobte SAP ERP-Branchenlösung
- Investitionssicherheit durch ERP-Marktführer SAP
- Einfache Bedienung durch klar strukturierte Oberflächen
- Zuverlässige Daten und aussagekräftige Auswertungen
- Alles aus einer Hand bei itelligence (Lizenz, Wartung, Beratung und Schulung)
- Projektsicherheit durch Permanentes Prototyping als mittelstandsgerechte Einführungsmethodik
- Paralleler Mengen- und Wertefluss im gesamten System
- Sicherheit durch viele ähnliche Metallumform-Referenzkunden in der Press-, Zieh- und Stanntechnikbranche und branchenerfahrene SAP-Berater
- Investitionsschutz durch Releasesicherheit und Weiterentwicklung mit SAP ERP

