

SAP Business One beim Prototypenbauer AH Lasereinsatztechnik: Präzision auf der ganzen Linie.



Überblick

■ Die Aufgabe

Einführung einer integrierten ERP-Lösung für die gesamte Auftragsabwicklung

■ Die Lösung

Implementierung von SAP Business One™ sowie Entwicklung einer integrierten Zusatzlösung für Prototypenbau und Laserbearbeitung durch die SerCon GmbH

■ Die Vorteile

Sämtliche Prozesse vom Angebot bis zur Rechnungsschreibung werden durch die Lösung SAP Business One vollständig integriert unterstützt

Schwäbische Präzisionsarbeit.

Qualität, Termintreue und Flexibilität – dadurch zeichnet sich die 1991 gegründete AH Lasereinsatztechnik GmbH aus. Nicht zuletzt durch die sprichwörtliche schwäbische Schaffenskraft der Diplomingenieure Edgar Autenrieth und Alois Hilker konnte das Unternehmen in der Folge zu einem sehr erfolgreichen Hersteller von Präzisionsteilen avancieren. Das vor den Toren von Heilbronn gelegene Unternehmen erwirtschaftete 2003 in einem hart umkämpften Markt 4,5 Millionen Euro.

Heute nennt der ehrgeizige Betrieb fünf Laserbearbeitungsanlagen sein Eigen und fertigt Präzisionsteile höchster Qualität für Premiummarken im Automobilsegment, sowie für Werkzeug- und Prototypenbauer und Blechbearbeiter.

Selbstkritisch räumt man im Unternehmen allerdings auch ein, dass die administrative Geschäftsabwicklung in der Vergangenheit nicht immer mit der technischen Qualitätsentwicklung

Schritt halten konnte. Dieser Missstand war den Managern schon länger ein Dorn im Auge, aber Kontakte zu verschiedenen Software-Herstellern brachten keine Lösung. Flexibilität und Schnelligkeit – die entscheidenden Erfolgsfaktoren im Prototypenbau – sollten verbessert werden. Für die AH Lasereinsatztechnik war es deshalb besonders wichtig, einen Geschäftspartner zu finden, der diese Unternehmensprozesse und -anforderungen verstehen und in eine überzeugende Lösung umsetzen konnte.

SerCon – an IBM Company.

SerCon Service & Consulting GmbH ist ein IT-Beratungshaus, das insbesondere Mittelstandskunden branchenorientierte Beratungs-, Implementierungs- und Integrationsdienstleistungen bietet – so auch im SAP Umfeld. Als eigenständige Tochtergesellschaft der IBM Deutschland GmbH berät SerCon im IBM Verbund deutschlandweit wie auch global. Dabei ist SerCon in das

„Nach vier Jahren Suche haben wir gemeinsam mit der SerCon in SAP Business One eine ERP-Lösung gefunden, die sämtliche Prozesse im Unternehmen mit überschaubaren Modifikationen abdeckt“.

Edgar Autenrieth, Geschäftsführer
AH Lasereinsatztechnik

Netzwerk von IBM Business Consulting Services eingebunden. Die Tatsache, dass die SerCon als SAP Systemhaus der IBM Deutschland GmbH neben der Beratung auch gleich die erforderlichen SAP Lizenzen liefern konnte, überzeugte auch die AH Lasereinsatztechnik. Das war Projektabwicklung aus einer Hand, wie man sie sich erhofft hatte.

„Wer genauer hinhört, gibt die besseren Antworten“.

Den erhofften kompetenten Ansprechpartner fand Eberhard König, bei AH Lasereinsatztechnik Leiter EDV und Arbeitsvorbereitung 2D, in SerCon Projektleiter Carsten Gauß und dessen Credo: „Unser erklärtes Ziel ist es, die Anforderungen und Prozesse unserer Kunden ideal im System umzusetzen, sodass Nutzen und Einsparungspotenziale der Lösung die Kosten einer Einführung nachhaltig übersteigen. Deshalb halten wir auch von der Planung bis zur Realisierung immer engen Kontakt mit dem Kunden“.

Anforderungen an die Lösung.

Durch die solide Arbeit der SerCon Software-Experten konnte mit SAP Business One eine integrierte ERP-Lösung geschaffen werden, die mit ihren Funktionalitäten alle geforderten Bereiche abdeckt: „Von der Beschaffung über die Kalkulation bis hin zu Rechnungsschreibung, Zahlungsverkehr und Mahnwesen können wir jetzt alle Abläufe im Unternehmen durchgängig unterstützen“, zeigt sich Eberhard König zufrieden.

Die besonderen Anforderungen des Prototypenbaus und der Laserbearbeitung wurden im Rahmen einer Zusatzentwicklung realisiert. Damit sind für die AH Lasereinsatztechnik folgende Prozess- und Arbeitsschritte durchgängig systemgestützt:

- *Retrograde Auftragsabwicklung: Fertigung vor Angebotserstellung beim ersten Release eines Prototypen*
- *Angebotskalkulationen als mitlaufende Kalkulationen*
- *Kalkulationen auf Basis von Aufwendungen und Beschnittformen*
- *Prototypen-Projekt-Mappen und Maschinendaten integriert im System führen*
- *Vom Geschäftspartner erstellte elektronische Warenbegleitscheine per Workflow bei AH Lasereinsatztechnik als Aufträge übernehmen*

Sehr zufrieden ist man bei AH Lasereinsatztechnik auch mit dem wirtschaftlichen IBM **@server** xSeries 345. Intel XEON-DP-Prozessoren sorgen für hohe Performance, die notwendige Ausfallsicherheit wird über den Einsatz von RAID5 erreicht. Chipkill Memory verhindert Datenfehler. Die optionale redundante Auslegung und Skalierbarkeit der xSeries 345 ermöglicht hohe Flexibilität, sodass die AH Lasereinsatztechnik für zukünftige Anforderungen gewappnet ist.

Ausblick.

Mit der Einführung von SAP Business One und den Erweiterungen für Prototypenbau und Laserbearbeitung wird die AH Lasereinsatztechnik ideal in der Auftragsabwicklung und Dokumentation unterstützt. Die Anbindung des Geschäftspartners optimiert die Kommunikation weiter, Erfassungsaufwand und Kosten werden zusätzlich reduziert.

Allein durch die Kosteneinsparung in der Verwaltung amortisiert sich die Investition in weniger als zwei Jahren. So gelingt es AH Lasereinsatztechnik, sich voll auf das eigentliche Geschäft zu konzentrieren: erstklassige Präzisionsteile herzustellen und Ihren Kunden hervorragenden Service zu bieten.

Weitere Informationen.

Wenn Sie mehr über SAP Business One von IBM erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren SerCon Ansprechpartner:

SerCon
Service & Consulting

Carsten Gauß

SerCon Projektmanager

E-Mail: carsten.gauss@sercon.de

Oder besuchen Sie uns unter:

www.sercon.de/sap



IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:
ibm.com

IBM, das IBM Logo, das e-Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation. On Demand Business und das On Demand Business Logo sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

@server ist eine Marke der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

SAP und SAP Business One sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG.

SerCon ist eine eingetragene Marke der SerCon Service-Konzepte für Informationssysteme GmbH.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.

Diese Erfolgsgeschichte verdeutlicht, wie ein bestimmter IBM Kunde Technologien/Services von IBM und/oder einem IBM Business Partner einsetzt. Die hier beschriebenen Resultate und Vorteile wurden von zahlreichen Faktoren beeinflusst. IBM übernimmt keine Gewährleistung dafür, dass in anderen Kundensituationen ein vergleichbares Ergebnis erreicht werden kann. Alle hierin enthaltenen Informationen wurden vom jeweiligen Kunden und/oder IBM Business Partner bereitgestellt. IBM übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit dieser Informationen.