



## Prozessautomation und Informationstransparenz durch proALPHA®

Bereits seit 1999 setzt der Memminger Systemanbieter für elektronische Baugruppen und Geräte Steca Batterieladesysteme und Präzisionselektronik GmbH auf das ERP-Komplettsystem proALPHA® und die Zusammenarbeit der ALPHA Business Solutions. Europaweit arbeiten heute 160 zufriedene Anwender mit dem proALPHA® System, das seine Leistungsfähigkeit jeden Tag aufs Neue unter Beweis stellt. Automatisierte Produktionsaufträge, ereignisgesteuertes Qualitätsmanagement und höchste Informationstransparenz kennzeichnen heute den operativen Alltag bei Steca.

Die 1976 als Handwerksbetrieb im bayrischen Memmingen gegründete Steca GmbH gehört heute zu den weltweit führenden Dienstleistern im Bereich der Präzisionselektronik zur Entwicklung und Fertigung elektronischer Komplettsysteme. Mit der Fachkompetenz im Bereich der auftragsspezifischen Entwicklung sowie Fertigung von elektronischen Baugruppen und Geräten hat sich die Steca GmbH international einen Namen gemacht. Eigene Produktentwicklungen in den drei weiteren Geschäftsfeldern Solarelektronik für Photovoltaik sowie Solarthermie, Batterie-



Ladesysteme und Kabeltechnik runden das Leistungsspektrum von Steca ab. An drei Standorten im Allgäu und einem Produktionsstandort in Bulgarien arbeiten über 500 Mitarbeiter an der Erfolgsgeschichte des Unternehmens.

Wesentliche Gründe für den Wechsel von dem bis dato auf der Plattform AS400 eingesetzten PPS-System KOPIAS der Firma Dakoda auf ein modernes, vollständig integriertes ERP-Komplettsystem auf Client-/Serverbasis war zum einen die Jahr 2000-Problematik und zum anderen der hohe Integrations- und Pflegeaufwand für die verschiedenen Insellösungen.

Mit Unterstützung des Aachener Forschungsinstitutes für Rationalisierungstechnik e.V. stieg Steca 1998 in die Softwareauswahlphase ein. Der hohe Integrationsgrad von Prozessen und Funktionalitäten in einer durchgängigen ERP-Lösung war bei der Entscheidungsfindung ebenso wichtig wie eine moderne Softwarearchitektur, die Abbildung branchenspezifischer Anforderungen und die Verfügbarkeit des Anwendungs-Quellcodes inklusive den Entwicklungswerkzeugen.

### Hoher Integrationsgrad

Den hohen Anforderungen genügen und die IT-Entscheider bei Steca überzeugen konnte letztlich nur die ALPHA Business Solutions mit proALPHA®. ALPHA Business Solutions konnte sich damit deutlich gegen die Mitbewerber von ifax, infor, abas und SAP durchsetzen. Den Ausschlag für die Entscheidung gab insbesondere die moderne Softwarearchitektur, der hohe Abdeckungs- und Integrationsgrad, die innovative Entwicklungsstrategie von proALPHA® sowie die hohe Fachkompetenz und Lösungsorientierung der ALPHA Business Solutions.

### Steca Batterieladesysteme und Präzisionselektronik GmbH

500 Mitarbeiter, davon nutzen derzeit 128 User im Memminger Standort und 32 User im bulgarischen Werk Seadinenie, die ERP-Lösung proALPHA®. Weitere User sind in Planung.

proALPHA® kommt in den Bereichen Finanzbuchhaltung, Kostenrechnung, Vertrieb, Materialwirtschaft, Einkauf, Produktionsplanung- und Steuerung sowie Projektmanagement zur Anwendung. Die Betriebsdaten- und Personalzeiterfassung wird über eine Schnittstelle zur Partnerlösung von tisoware realisiert.

Als Hardware kommen zwei DELL-Server Power-Edge 2800 mit Dualcore-Technologie zum Einsatz.

Als Server-Betriebssystem läuft Windows 2003 und als Client-Betriebssystem wird Windows XP mit einem Citrix Präsentationserver 4.0 eingesetzt.

### Kontaktdaten:

Steca Batterieladesysteme und Präzisionselektronik GmbH  
Mammostraße 1  
87700 Memmingen  
Fon: +49 (8331) 85 58 - 0  
Fax: +49 (8331) 85 58 - 11  
E-Mail: info@steca.de  
www.steca.de

# Anwenderbericht: Steca Batterieladesysteme und Präzisionselektronik GmbH



ALPHA Business Solutions AG ist einer der führenden Spezialisten für Geschäftsprozessoptimierung und die Einführung von betriebswirtschaftlicher Standardsoftware.

Neben der ERP-Komplettlösung proALPHA® bietet das Unternehmen spezielle proALPHA® Branchenlösungen sowie umfassende betriebswirtschaftliche und technische Beratungsleistungen an.

Das Unternehmen wurde 1994 gegründet und betreut mittlerweile mehr als 260 ERP-Projekte in über 1.100 Unternehmen. Mit den Erfahrungen aus diesen Projekten und der hohen Branchenkompetenz, werden Projekte effizient und sicher realisiert.

## Kontaktdaten:

ALPHA Business Solutions AG  
Brüsseler Straße 5  
67657 Kaiserslautern  
Fon +49 (631) 303 47 - 0  
Fax: +49 (631) 303 47 - 399  
E-Mail: info@abs-ag.de  
www.abs-ag.de



Nach der Reorganisation der Prozesse, einer intensiven Schulungs- und Workshopphase, dem Customizing in Verbindung mit umfangreichen Testläufen sowie der Stichtags-Umstellung inklusive Stamm- und Bewegungsdatenübernahme ging das proALPHA®-System termingerecht im September 1999 in den Echtbetrieb.

## Konsolidierte Systemlandschaft

Mit der Einführung des durchgängig integrierten ERP-Systems proALPHA® konnte Steca die ursprünglich heterogene Systemlandschaft mit einer Vielzahl von angekoppelten Inselösungen, deren Schnittstellen manuell mit hohem Aufwand gepflegt werden mussten, nahezu vollständig konsolidieren. So wurden auch sämtliche ausgelagerten Prozesse im Rechnungs- und Personalwesen im Hinblick auf Effizienz und Automation optimiert. Seit dem Umstieg auf proALPHA® werden diese Kernbereiche komfortabel und mit deutlich weniger Aufwand wieder im eigenen Hause abgewickelt. Auch im Bereich Ressourcen-, Produktionsplanung, Disposition und der internen Materiallogistik wurden die Informations- und Warenflüsse signifikant mit der neuen ERP-Lösung beschleunigt.

## Prozesse im Griff

Mit dem proALPHA® Projektmanagementmodul können die Entwicklungsprozesse bei Steca heute bequem sowie zeit- und standortunabhängig geplant, überwacht, gesteuert und dokumentiert werden. Auf Knopfdruck geben Berichte zu Vertriebs-, Produktions- und Bestellaufträgen sofort Auskunft über den Prozessfortschritt. Daneben konnte der Prozess der Auftragsbearbeitung, insbesondere beim Übergang Vertriebsauftrag in Produktions-

auftrag, vollständig automatisiert werden. Ereignisgesteuerte Prozesse im Warenein- und Warenausgang unterstützen den Workflow und eliminieren redundante Abläufe: sind Teile prüfpflichtig, so wird aus proALPHA® heraus automatisch in dem datenbankgestützten Qualitätsmanagementsystem Syncos der Firma Innotec ein Prüfauftrag generiert.

## Echtzeiterfassung in der Produktion

Durch die Integration der Personalzeit- und Betriebsdatenerfassung von tisoware wurde erstmals eine Echtzeiterfassung in der Produktion möglich. Die internen Bestände werden somit erheblich reduziert und die Materialprozesse spürbar verbessert. Ad hoc verknüpfte Beleg- und Statistikinformationen sowie Plan- und Istkosten-Vergleiche geben den Anwendern und Prozessverantwortlichen darüber hinaus Sicherheit und Transparenz auf einer Realtime-Datenbasis.



Das umfangreiche Angebot von anwenderorientierten Workshops und themenspezifische Infoveranstaltungen von ALPHA Business Solutions bieten den Anwendern im Hause Steca jederzeit wertvolle Hilfestellung auch bei der Abbildung von exotischen Geschäftsvorfällen. „Mit proALPHA® haben wir ein hervorragendes System, um den steigenden Anforderungen aufgrund des kontinuierlichen Firmenwachstums gerecht zu werden. Auch für neue Herausforderungen wie die Steuerung und Optimierung von werks- und firmenübergreifenden Prozessen wird proALPHA® künftig unsere Plattform bilden“, resümiert Helmut Wassermann, Leiter Informationstechnik und technische Ausbildung bei Steca.

