

## SAP Customer Success Story SAP für den Mittelstand

„Die mySAP-All-in-One-Branchenlösung comPRO unterstützt uns ganz wesentlich dabei, unsere Planung und Kalkulation an den aktuellen Erfordernissen auszurichten und trägt damit natürlich auch zu größerer Wirtschaftlichkeit bei.“

Dr. Emil Ott, Vorstand der PCO AG

**pco.**  
imaging

### AUF EINEN BLICK

#### Kunde

PCO AG  
www.pco.de

#### Branche

Hightech

#### Ziele

Alle zentralen Abläufe automatisieren, eine transparente Produktionsplanung und Materialwirtschaft ermöglichen und die Rückverfolgbarkeit serialisierter Produkte verbessern

#### Implementierungspartner

Comgroup – Gesellschaft für Systemintegration mbH  
D-97980 Bad Mergentheim

#### Lösung und Services

- mySAP™-All-in-One-Branchenlösung comPRO

#### Vorhandene

##### Systemlandschaft

In Eigenentwicklung gewachsenes Datenbanksystem

#### Highlights der Implementierung

- Im vorgegebenen Zeit- und Budgetrahmen eingeführt
- Entwicklung eines automatischen Variantenkonfigurators

#### Ergebnisse

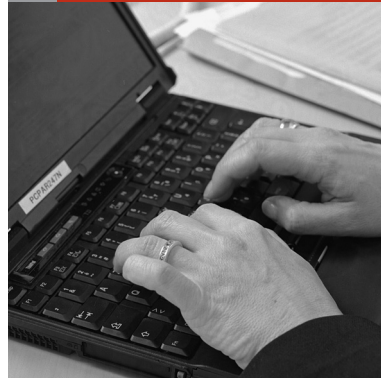
- Variantenkonfigurator vereinfacht Fertigungsprozesse
- Alle gefertigten Produkte lassen sich mühelos zurückverfolgen
- Individuelle Kundenwünsche können schnell und flexibel erfüllt werden

#### Hardware

Compaq ProLiant Server

#### Betriebssystem

Windows 2000



## PCO AG

**HERSTELLER VON DIGITALEN KAMERASYSTEMEN FÜR ANSPRUCHSVOLLE MESSZWECKE SETZT AUF DIE mySAP™-ALL-IN-ONE-BRANCHENLÖSUNG comPRO.**

### VORSPRUNG DURCH VIELFALT

Knopf drücken, Belichtung abwarten – fertig. So einfach kann Fotografie heute sein. Wenn es dann doch mal komplizierter wird sind die Kameras der PCO AG gefragt. Das Unternehmen mit Sitz im bayrischen Kelheim entwickelt und fertigt mit mehr als 60 Mitarbeitern digitale Messkameras für wissenschaftliche und industrielle Anwendungen. Durch qualitativ hochwertige Produkte mit höherer Funktionsvielfalt hat sich das seit 1987 bestehende Unternehmen einen Entwicklungsvorsprung und damit eine führende Marktposition erarbeitet. Die hochkomplexen Apparate gibt es in einer Vielzahl von Varianten. Bietet doch PCO seinen Kunden nicht nur ein umfassendes Programm an „Standard-Kameras“, sondern auch kundenspezifische Anpassungen und Sonderentwicklungen.

### FLEXIBILITÄT IN PERFEKTION

Die vielen verschiedenen Produktvarianten und die damit verbundenen zu protokollierenden Messergebnisse bedeuten eine enorme Datenkomplexität. Diese konnte mit der bisher eingesetzten IT-Lösung nicht mehr abgebildet werden. Zudem stiegen die Auftragszahlen kontinuierlich und auch die Einführung einer neuen Produktlinie machte eine leistungsfähige Unternehmenssoftware erforderlich. Von dem neuen System erwartete man, dass es alle Prozesse – von der Materialwirtschaft bis zur Auftrags- und Produktionsdatenverwaltung – unmittelbar und flexibel abwickelt. Vorstand Dr. Emil Ott wollte eine Lösung, die

**SAP (Schweiz) AG**

Althardstrasse 80  
 CH-8105 Regensdorf  
 T + 41/0/58 871 61 11  
 F + 41/0/58 871 61 12  
 E info.switzerland@sap.com  
[www.sap.ch/kmu](http://www.sap.ch/kmu)

**SAP Österreich GmbH**

Lassallestrasse 7b  
 A-1021 Wien  
 T +43/1/2 88 22-0  
 F +43/1/2 88 22-2 22  
 E info.austria@sap.com  
[www.sap.at/mittelstand](http://www.sap.at/mittelstand)

**SAP Deutschland AG & Co. KG**

Neurottstraße 15a  
 69190 Walldorf  
 T 08 00/55 00 55-1\*  
 F 08 00/55 00 55-2\*  
 \* gebührenfrei in Deutschland

T +49/18 05/34 34 24\*\*  
 F +49/18 05/34 34 20\*\*  
 \*\* gebührenpflichtig

E info.germany@sap.com  
[www.sap.de/mittelstand](http://www.sap.de/mittelstand)

alle zentralen Abläufe automatisiert und eine transparente Produktionsplanung und Materialwirtschaft ermöglicht. Variantenverwaltung, Änderungswesen, Revisionsverwaltung, Controlling und Rückverfolgbarkeit serialisierter Produkte waren dabei zentrale Bereiche, die verbessert werden sollten.

### **INTEGRIERTE FUNKTIONEN FÜR VARIANTENFERTIGUNG UND -VERWALTUNG**

Unter den getesteten ERP-Systemen entsprach die mySAP™-All-in-One-Lösung comPRO des SAP®-Partners Comgroup am genauesten den Vorstellungen des Kamera-Herstellers. Die Branchensoftware basiert auf der mySAP Business Suite und wurde im Vorfeld auf die spezifischen Anforderungen des Unter-

**„Die Dokumentation, Verwaltung und Rückverfolgbarkeit aller von uns gefertigten Produkte sind entscheidende Fähigkeiten des Systems.“**

Thomas Kreuzer, IT-Leiter der PCO AG

nehmens zugeschnitten. Durch die vorkonfigurierten Prozesse – wie zum Beispiel integrierte Funktionen zur Produktionsplanung und Materialwirtschaft – war der Anpassungsaufwand gering. Die neue IT-Lösung konnte nach nur einem halben Jahr termingerecht live gehen. Dr. Emil Ott: „Von vornherein verlief die Zusammenarbeit mit den Comgroup-Mitarbeitern sehr positiv. Die erfahrenen Berater wickelten jeden Schritt professionell und zielorientiert ab. Alles kam so, wie wir es im Soll-Konzept festgeschrieben hatten.“

### **BASIS FÜR FUNDIERTE UNTERNEHMENSENTSCHEIDUNGEN**

Heute laufen alle Geschäftsprozesse, auch Finanzbuchhaltung und Vertrieb, über die neue Unternehmenslösung ab. „comPRO unterstützt uns ganz wesentlich dabei, unsere Planung und Kalkulation an den aktuellen Erfordernissen auszurichten und trägt damit zu größerer Wirtschaftlichkeit bei“, zeigt sich der Vorstand erfreut. Verbesserungen machen sich gleich zu Beginn des Verarbeitungsprozesses bemerkbar. Schon während des Wareneingangs werden alle Artikel geprüft und zum Teil sogar mit Seriennummer in eine durchgängige Produktionsdatenerfassung eingebucht. Der Variantenkonfigurator greift automatisch auf diese Materialstücklisten im sogenannten „serialisierten Lager“ zurück und nach gleichem Plan wird dann auch die Kamera gefertigt. „Die Dokumentation, Verwaltung und Rückverfolgbarkeit aller von uns gefertigten Produkte sind entscheidende Fähigkeiten des Systems“, erklärt Thomas Kreuzer, IT-Leiter der PCO AG begeistert. Spätere Reklamationen oder Abweichungen können mit mySAP All-in-One comPRO in kürzester Zeit bearbeitet werden. Ein Blick ins System und sofort ist ersichtlich, aus welchen Bestandteilen eine ganz bestimmte Kamera zusammengesetzt ist.

In naher Zukunft sollen weitere Abläufe implementiert werden. Denn nicht nur für interne (Entscheidungs-)Prozesse bildet die mySAP-All-in-One-Lösung comPRO eine solide Basis. Es ist geplant, die Software an andere IT-Werkzeuge – wie CAD (Computer Aided Design) oder CTI (Computer Telephony Integration) – und an die ERP-Systeme von Partnern anzubinden.