



## Individuelle ERP-Lösung steigert Effizienz in Produktion und Warenwirtschaft!

**Eine hochflexible Produktionssteuerung, die perfekte Unterstützung von Einzel- und Serienfertigung mit verlängerter Werkbank sowie eine detailliertere Verkaufskalkulation! Diese und viele andere Features der GSD Softwarelösung ERPframe® unterstützen die Kalthoff GmbH aus Schalksmühle beim täglichen Arbeiten.**

### Land:

Deutschland

### Branche:

Elektrotechnik

### Produkt / Modul:

ERPframe®, DOCUframe®

### Das Unternehmen:

Die Kalthoff GmbH wurde 1931 durch Alfred Kalthoff zur Herstellung von Schaltern und Steckdosen gegründet. Mit qualitativ hochwertigen Produkten ist das Unternehmen seit Jahrzehnten in der Elektrotechnik-Branche gewachsen. Kalthoff-Kunden sind der Elektrogroßhandel, die weiterverarbeitende Industrie sowie viele weitere Branchen.

### Die Herausforderung:

Effizienzsteigerung in Produktion und Warenwirtschaft. Konkrete Anforderungen u.a.: Produktgenerator, Zeichnungsverwaltung, kundenbezogene Etikettiermöglichkeiten, differenzierte ad Hoc-Verkaufskalkulation, integriertes Qualitätsmanagement. Durchgängige Unterstützung der Fertigungstypen Einzel- und Serienfertigung.

### Die Entscheidung für GSD Software:

Einsatz von ERPframe®. Gründe für die Entscheidung: Hoher Funktionsumfang und individuelle Anpassbarkeit der Software. Maximale Flexibilität in den Prozessen.

### Fazit und Ausblick:

Kostenersparnis und Effizienzsteigerung durch optimierte Prozesse. Komplette individualisierte Browser, angepasste kunden- und auftragsbezogene Kalkulationsschemata, durchgängiger Produktionsfluss durch verlängerte Werkbank, Archivierung von Ein- und Verkaufsbelegen. Ausbau der Lösung im Bereich Dokumentenmanagement für die Zukunft geplant.

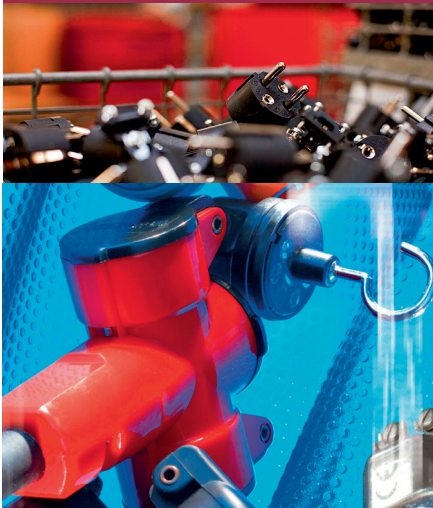
## Tradition und Innovation

1931 gründete Alfred Kalthoff sein Unternehmen zur Herstellung von Schaltern und Steckdosen. Mittlerweile ist die mittelständische Elektrotechnik-Firma mit Sitz in Schalksmühle in Nordrhein-Westfalen seit 80 Jahren erfolgreich in der Elektroindustrie tätig. Mit qualitativ hochwertigen Produkten ist das Unternehmen seit Jahrzehnten in der Elektrotechnik-Branche gewachsen. Kalthoff-Kunden sind u.a. der Elektrogroßhandel, die weiterverarbeitende Industrie sowie viele weitere Branchen. Bei der Entwicklung legen die Kalthoff-Mitarbeiter besonderen Wert auf Funktionalität, Innovation und die spezifischen Anforderungen der Kunden.

## Prozessoptimierung in Produktion und Lagerwirtschaft als Herausforderung

Gaylord Zimmermann, der das Projekt bei der Kalthoff GmbH zentral steuert, hatte die Anforderungen an die neu einzuführende ERP Software präzise definiert.

Um in Produktion und Warenwirtschaft noch effizienter zu arbeiten, waren Features wie ein Produktgenerator, eine Zeichnungsverwaltung, flexible kundenbezogene Etikettiermöglichkeiten, eine differenzierte ad Hoc Verkaufskalkulation und ein integriertes Qualitätsmanagement Mindestanforderungen.



Wesentliche Anforderung war darüber hinaus die durchgängige Unterstützung der Fertigungstypen Einzel-, und Serienfertigung, wobei sowohl auftragsbezogen als auch auf Lager gefertigt wird.

### **Die Entscheidung für GSD Software: Hochflexible Fertigungssteuerung durch individuelle Anpassungen**

Hauptargument für die Auswahl von ERPframe® war neben den umfassenden Funktionalitäten im Standard die Möglichkeit, die Software individuell auf die eigenen Prozesse und Anforderungen anzupassen. Ebenso stand die Reduzierung von Datenbanken durch den Einsatz von DOCUframe® im Vordergrund. Auch in Sachen Usability bestand die Möglichkeit, die Software komplett für die Vorstellungen von Kalthoff zu individualisieren. Ein Argument, das Gaylord Zimmermann als besonders ausschlaggebend erachtet: „Bereits sehr früh war uns klar, dass wir mit der Entscheidung für die GSD Lösung ERPframe® in unseren Prozessen maximal flexibel bleiben würden und sogar die Browser an unsere persönlichen Vorstellungen anpassen könnten.“

„Bereits sehr früh war uns klar, dass wir mit der Entscheidung für die GSD Lösung ERPframe® in unseren Prozessen maximal flexibel bleiben würden und sogar die Browser an unsere persönlichen Vorstellungen anpassen könnten.“

Gaylord Zimmermann,  
IT Leiter,  
Kalthoff GmbH

### **Fazit: Kostenersparnis und Effizienzsteigerung durch optimierte Prozesse**

Seit Januar 2011 ist die neue ERP-Software nun bei der Kalthoff GmbH im Live-Betrieb. Durch die vom Projektteam umgesetzten Fertigungsfeatures sowie durch die implementierten Usability-Elemente gewährleistet ERPframe® ein zielgerichtetes Arbeiten und somit Zeit- und Kostenersparnisse für die Mitarbeiter. Komplett individualisierte Browser, die die unterschiedlichen Produktbereiche in verschiedenen Farben anzeigen, erhöhen die intuitive Bedienbarkeit des Systems. Der Fertigungsprozess ist selbsterklärend steuer- und nachvollziehbar. Jeder Mitarbeiter weiß sofort, an welcher Stelle im Produktionsprozess er sich befindet und wo er klicken muss, um das gewünschte Ergebnis zu erreichen.

Vor allem von der einfachen Anpassbarkeit und der Releasefähigkeit der ERP-Lösung zeigt sich Gaylord Zimmermann beeindruckt:

„Die hohe Flexibilität des Systems und die damit verbundene Möglichkeit zur individuellen Erweiterung der Software schaffen für uns ein zukunftsfähiges System.“, erklärt er zufrieden.

Auf die Bedürfnisse des Unternehmens angepasste kunden- und auftragsbezogene Kalkulationsschemata helfen dabei, eine Kalkulation direkt im Verkaufsgespräch zu erstellen.



**„Die hohe Flexibilität des Systems  
und die damit verbundene  
Möglichkeit zur individuellen  
Erweiterung der Software  
schaffen für uns  
ein zukunftsfähiges System.“**

*Gaylord Zimmermann,  
IT Leiter,  
Kalthoff GmbH*

Dabei sorgen von der Geschäftsführung vorgegebene Parameter dafür, dass festgelegte Preisuntergrenzen nicht unterschritten werden. Die Piccolink-Anbindung dient der Lagerwirtschaft für eine automatisierte Registrierung von Artikeln und Chargen per Knopfdruck. Mit Hilfe einer verlängerten Werkbank stellen die Fertigungsmitarbeiter einen durchgängigen Produktionsfluss über unterschiedliche Produktionsstätten hinweg sicher. Ein- und Verkaufsbelege werden schließlich mit DOCUframe®, der GSD Lösung für Dokumentenmanagement und CRM revisionssicher archiviert. Das Zusammenspiel zwischen ihm und den GSD Mitarbeitern beschreibt Herr Zimmermann übrigens als überaus angenehm und zielführend: „Die gute Zusammenarbeit mit der GSD und dem GSD Projektleiter Dominic Schleicher schlägt sich in den Projektergebnissen nieder.“

### **Umfassenderes Dokumentenmanagement mit DOCUframe® bereits geplant**

Für die Zukunft plant die Kalthoff GmbH bereits den intensiveren Einsatz der DMS Lösung DOCUframe® zur Archivierung weiterer Belegarten und zur durchgängigen Optimierung der Geschäftsprozesse über die Unternehmensabteilungen hinweg. Mit DOCUframe® lassen sich nämlich nicht nur alle Dokumente über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg managen. Es ist auch möglich, Kundenbeziehungen aufzubauen und zu pflegen, umfassende Groupwarefunktionen zu nutzen oder die Unternehmens-Workflows zu steuern. Und wer weiß: Vielleicht wird die Kalthoff GmbH nachdem sie auf den Geschmack gekommen ist, die gesamten Möglichkeiten der GSD Lösung, bis hin zur Integration der BI-Module, in Zukunft für sich nutzen.

Für weitere Infos:

GSD Software mbH  
Ludwigsstädter Straße 95+97  
D-96342 Stockheim-Neukenroth (Ofr.)

Fon +49 (0) 9265 955-0  
Fax +49 (0) 9265 955-50 00

[www.gsd-software.com](http://www.gsd-software.com)  
[info@gsd-software.com](mailto:info@gsd-software.com)

KONTAKT