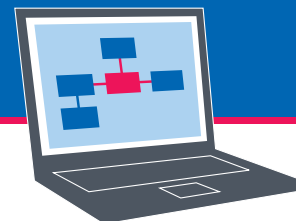


# IT-Services

Maßgeschneiderte Softwarelösungen für den gesamten IT-Bereich



## Projektbericht

### Entwicklung einer Produktionssteuerungssoftware für die Treofan-Gruppe

Die Treofan-Gruppe ist einer der weltweit führenden Hersteller von Lebensmittel-, Verpackungs- und technischen Folien. Mit einer Erfahrung von über 40 Jahren vermarktet das Unternehmen seine Produkte in mehr als 90 Ländern. Das Produktionsvolumen beträgt ca. 200.000 Tonnen Folie pro Jahr an Standorten in Deutschland, Belgien, Italien und Mexiko. Treofan beschäftigt etwa 1.600 Mitarbeiter.



#### Ausgangssituation

Die IT-Landschaft für Geschäftsanwendungen und Fertigungssteuerungssysteme im Unternehmen bestand historisch bedingt aus verschiedenen konfigurierten SAP Systemen sowie mehreren technologisch unterschiedlichen Softwarelösungen zum Verwalten der Fertigungsdaten. Man spricht im letzteren Fall auch von sogenannten Manufacturing Execution Systems oder kurz: MES. In der Folge wurde ein Projekt zur Prozess- und Systemintegration aufgesetzt, mit dem Ziel, die Prozesse zu harmonisieren und die eingesetzte Software zu vereinheitlichen. Neben der standortübergreifenden Einführung von SAP ERP 6.0 wurde auch ein neues MES auf SAP-Basis in Angriff genommen.

#### Anforderungsprofil

Die Entwicklung der Komponenten des MES, die direkt mit den Produktionsmaschinen agieren, war Aufgabe des Teams von META-LEVEL, Hand in Hand mit Treofan eigenen Mitarbeitern. Insbesondere ging es dabei um:

- Die Bereitstellung performanter, benutzerfreundlicher Dialoge zur Eingabe von Produktionsdaten.
- Die Abbildung der Produktionsschritte am jeweiligen Arbeitsplatz unter Berücksichtigung werksspezifischer Besonderheiten.
- Die Validierung aller Daten.
- Der Datenaustausch mit den Hochregallagern.
- Der Etikettendruck für Folienrollen und -paletten.
- Die Kommunikation mit SAP und dem vorhandenen Planungssystem.

Dazu mussten Konzepte entwickelt, Programme realisiert, optimiert und im Zusammenspiel mit SAP getestet werden.

>>

## Erreichte Ziele

Das Projekt wurde im Frühsommer 2008 gestartet. Im April 2009 wurde die neue Software in den Treofan-Werken in Neunkirchen/Saar und Liège/Belgien in Betrieb genommen. Anfang 2010 erfolgte die Umstellung in Italien, Mexiko soll im Laufe des Jahres folgen.

*„An der Zusammenarbeit mit META-LEVEL schätzen wir besonders die technische und soziale Kompetenz der Mitarbeiter und die zielgerichtete, problemorientierte Arbeitsweise. Auch in schwierigen Projektphasen war die Zusammenarbeit ausgesprochen konstruktiv und angenehm. Wir werden META-LEVEL bei neuen Aufgaben jederzeit wieder mit ins Boot holen.“* so Joachim Wolf, Head of Group IT bei Treofan.



*Joachim Wolf,  
Projektverantwortlicher*

Als inhabergeführtes, mittelständisches Unternehmen bietet die META-LEVEL Software AG seit über 25 Jahren professionellen Komplettservice für den gesamten IT-Bereich. Kerngeschäft des Unternehmens sind **maßgeschneiderte Softwarelösungen** auf Basis unterschiedlichster Technologien für eine Vielzahl von Branchen. Alle Entwicklungen werden von einem hochqualifizierten Spezialistenteam nach höchsten Qualitätsstandards durchgeführt.

In einem weiteren Geschäftsbereich entwickelt und vermarktet META-LEVEL standardisierte Softwareprodukte wie das Dokumenten- und Wissensmanagementsystem **META-DOK** und den Hoflogistikleitstand **META-SPED**. Abgerundet wird das vielfältige Dienstleistungsangebot durch **IT-Seminare** und individuelles **Coaching** von IT-Fachkräften.

### **META-LEVEL Software AG**

Saarbrücker Straße 51

66130 Saarbrücken

Tel. +49 (0) 681 / 9 96 87 - 0

Fax +49 (0) 681 / 9 96 87 - 99

E-Mail: [info@meta-level.de](mailto:info@meta-level.de)

[www.meta-level.de](http://www.meta-level.de)