

POTENZIALANALYSE BEI DER FRANZ MIEDERHOFF OHG

Die Franz Miederhoff oHG ist ein produzierendes Unternehmen in der mittelständisch geprägten Industrie des Sauerlandes. Das stetige Wachstum von Produktion und Kundestamm erforderte eine Erweiterung der organisatorischen Kapazitäten durch ein neues Enterprise-Resource-Planning-(ERP)-System als wesentliches Hilfsmittel. Der Franz Miederhoff oHG war es dabei wichtig, diejenigen Mitarbeiter in den Auswahlprozess einzubinden, die künftig mit dem System arbeiten sollen. Außerdem wünschte sich das Unternehmen eine Orientierungshilfe bei der Sichtung kompatibler Systeme und Anbieter in der großen Fülle marktverfügbarer Produkte.

Nach einer Analyse der vorhandenen und der zukünftigen Potenziale und Leistungsmerkmale, welche in tätigkeitsspezifischen Prozessketten visualisiert wurden, erfolgte eine Bewertung und Vor-Ort-Präsentation verschiedener marktüblicher ERP-Systeme. Unter fachlicher Begleitung durch das Fraunhofer IML wurde schließlich das optimal passende System für die Franz Miederhoff oHG ausgewählt. Weitere Arbeitsschritte waren die Unterstützung bei der Vertragsprüfung, bei der Entwicklung einer Einführungsstrategie und bei der Lösung spezifischer Aufgaben während der Systemeinführung.

Oftmals ergeben sich aus der Optimierung der operativen Prozesse auch Folgeaufgaben für die strategische Produktionsprogramm-Planung, die Erweiterung von Maschinenkapazitäten oder die Neuorientierung von Produktionsbereichen, die das Fraunhofer IML bei Bedarf ebenfalls mit fachlicher Expertise begleitet.

■ Franz Miederhoff oHG is a manufacturing company located in the Sauerland region that is particularly strongly represented by SMEs. The steady growths in both production and the customer base have required an expansion of organizational capacities using a new enterprise resource planning (ERP) system as an essential tool. For Franz Miederhoff oHG it was particularly important to involve the employees in the selection process, since it was they who would be working with the system in the future. Furthermore it was the company's wish to provide an aid for selecting compatible systems and providers from the broad range of products available on the market.

After an analysis of existing and future potentials and performance features, which were visualized in activity-specific process chains, an evaluation and on-site presentation of the various commercially available ERP systems took place. Under the expert supervision of Fraunhofer IML it was possible to select an optimally adapted system for the company Franz Miederhoff oHG. Further working steps involved provision of support when checking contracts, when developing launch strategies and when solving specific tasks during the initial implementation of the system.

Often, the optimization of the operational processes also results in subsequent tasks for strategic production program planning, the expansion of machine capacities or the reorientation of production areas, which Fraunhofer IML also provided support for with professional expertise wherever necessary.

Dipl.-Ing. Ralf Erdmann

Supply Chain Engineering

ralf.erdmann@iml.fraunhofer.de | +49 231 9743-160

POTENTIAL ANALYSIS AT FRANZ MIEDERHOFF OHG

ERP-Funktionen

	Marketing	Kontaktverwaltung	Rahmenverträge	Lieferantenbewertung	Auftragsleitstand	Wareneingang	Lagerkontrolle
Kernfunktionen	Angebots- & Auftragsmanagement	Materialplanung	E-Procurement	Auftrags- & Kapazitätsplanung	Multi-Site/ Multi-Company	Warenausgang	
Zusatzfunktionen	Vertrieb	Bedarfsplanung	Einkauf	Produktion	Lagerverwaltung	Chargenverwaltung & Rückverfolgbarkeit	
Prozessbegleitende Prüfungen	Konstruktion	Qualitätsmanagement	Kundenservice	Personalverwaltung	Finanz- u. Rechnungswesen	Inventur	
Dokumentenmanagement	Artikel-datenverwaltung	Stammdaten	Ersatzteilgeschäft	Lohn & Gehalt	Controlling	Kennzahlen	
Transportmanagement	Versionsverwaltung	Prüfpläne & Prüfanweisung	Retourenabwicklung	Personalentwicklung	Berichte	Planung, Steuerung, Kontrolle	

#potenzialanalyse
#erplogistics