



Hegenscheidt  MFD

Dr. Winfried Büdenbender, Geschäftsführer:

*„Es war für uns wesentlich eine neue, zukunftsorientierte Software einzuführen, die uns hilft, die branchenspezifischen Anforderungen zu lösen.“*



Firmensitz in Erkelenz



Unterflur-Radsatzdrehmaschine

### Auf einen Blick:

#### Unternehmen:

Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG,  
Erkelenz  
[www.hegenscheidt-mfd.de](http://www.hegenscheidt-mfd.de)

#### Branche:

Herstellung von Werkzeugmaschinen  
für die Metallbearbeitung

#### Lösung:

Infor ERP LN, Project

#### Nutzen:

- Raschere und fehlerfreiere Geschäftsabwicklung
- Abbildung aller Anforderungen zur Rückverfolgbarkeit und Produktkennzeichnung
- Laufendes Projektcontrolling
- Unterstützung der Expansionsziele
- Höhere Kundenzufriedenheit durch optimierte Auftragsabwicklung
- Ausschöpfen von Synergiepotentialen innerhalb der Unternehmensgruppe

#### ERP-Anwender:

110

Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, bekannt als marktführender Anbieter von Maschinen zur Radsatzbearbeitung und Sondermaschinen für die Bearbeitung von Kurbelwellen, bietet seit mehr als 100 Jahren Qualitätsprodukte aus eigener Entwicklung und Fertigung.

Das Unternehmen gehört zur NILES-SIMMONS-HEGENSCHEIDT-Gruppe und produziert heute an drei Standorten Überflur-/Unterflurradsatzdrehmaschinen für Schienenfahrzeuge sowie Fest-/Richtwalzmaschinen und Dreh-/Passlagerbearbeitungsmaschinen zur Herstellung von Kurbelwellen.

"Die Geschäftsprozesse hatten im Laufe der Jahre einen so hohen Grad an Komplexität erreicht, dass eine effiziente Unterstützung durch die bisherige XPPS-Software von Brain nicht mehr gegeben war", so Franz-Josef Baadjou, IT-Leiter bei Hegenscheidt-MFD. "Mit unseren Expansionsplänen benötigen wir ein Software-Fundament, das auch noch

in 10 Jahren reibungslos funktioniert und die gesamte Prozesskette bis ins Detail integrativ abbildet."

Von einer neuen Lösung erwartete man ein verbessertes Projektmanagement und eine effizientere Kapazitätsplanung, um Entwicklungszeiten verkürzen und Kosten einsparen zu können. So entschied man sich, mit SSA@Baan ERP 5 eine homogene Plattform zu schaffen. Die Verantwortlichen bei Hegenscheidt-MFD zeigten sich von der ERP-Lösung beeindruckt und hatten die Trends rasch erkannt und verstanden, was für die Fortsetzung der Wachstumsstrategie erforderlich ist. Ihre bisherige Erfahrung mit diesem Produkt und das von SIGMA gezeigte Engagement überzeugten Anfang 2005 schließlich, auf die neueste ERP-Version: Infor ERP LN umzustellen.

## Die richtige Lösung:

Das laufende Projekt "Einführung ERP-Software" auf die neueste Version Infor ERP LN umzustellen, führte zu einer wesentlichen Erhöhung der Aufwände und Verschiebung des Produktivstarts. Dagegen standen erhebliche Vorteile wie: stark verbesserte Softwareergonomie, webbasierte Benutzeroberfläche und erweiterter Funktionsumfang bei einem Produkt, was gerade am Anfang des Lebenszyklus stand.

## Umsetzung:

Das Projektteam mit Beratern von SIGMA Chemnitz, SSA Global und den Key-Usern von Hegenscheidt-MFD hatte das ehrgeizige Ziel, ab 01. Januar 2006 mit der Software in den Produktivbetrieb zu gehen. Die anwenderspezifischen Anpassungen, die bereits im SSA@Baan ERP 5 umgesetzt wurden, sollten dabei integriert werden. Ein spezieller Übernahmeplan und ein umfangreicher Vergleich der Softwareprodukte definierte die notwendigen Anpassungen und Änderungen.

Hegenscheidt-MFD hatte sich schon in der alten Version zur Nutzung des Moduls "Project-(tp)" entschieden, mit der viele projektbezogene Aufgaben und Tätigkeiten abgebildet werden. So konnten die Planungs- und Dispositionsaufgaben (Integration mit MS-Project), als auch auf kaufmännische und kalkulatorische Arbeiten mit den sehr komplexen Geschäftsprozessen überprüft und angepasst werden. Zur Aufgabe gehörte auch ein Datenübernahmekonzept, deren programmtechnische Realisierung SIGMA übernahm, wobei nicht nur Stammdaten, sondern auch Bewegungsdaten wie offene Aufträge, Bestellungen, Produktionsaufträge und Lagerbestände übernommen wurden.

## Unternehmenserfolg durch Infor ERP LN:

Seit Januar 2006 ist Infor ERP LN das neue, führende System. "Heute können wir alle Anforderungen zur Rückverfolgbarkeit und Produktkennzeichnung abbilden", berichtet IT-Leiter Franz-Josef Baadjou. In der jetzigen Optimierungsphase ist SIGMA beauftragt, das integrierte Controllingmodul mit den betreffenden Key-Usern von Hegenscheidt-MFD einzuführen. "Die gewählte Strategie gleich auf Infor ERP LN zu migrieren und die in der neuen Version vorkommenden Standards zu nutzen, hat sich ausgezahlt. Die Softwarelösung deckt unsere Anforderungen an eine integrierte Unternehmenslösung vollständig ab", fasst Dr. Büdenbender zusammen.

## Resümee:

"Die Software entspricht unserer Unternehmensstrategie: Mit modernen und flexiblen Lösungen strategische Vorteile erzielen, um unsere Marktposition weiter auszubauen", so das positive Fazit von Dr. Winfried Büdenbender, Geschäftsführer der Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG. Franz-Josef Baadjou ergänzt: "Nun können wir uns im nächsten Schritt ganz auf die Integration des vorhandenen PDM-Werkzeuges "Gain" konzentrieren, um so eine noch höhere Arbeitseffizienz zu erreichen. Auch hier setzen wir auf die bewährte Zusammenarbeit mit SIGMA. Auf Basis der von Infor bereitgestellten Werkzeuge im SOA-Umfeld wird derzeit dieses Integrationsprojekt gestartet.

## Kontakte

SIGMA Chemnitz GmbH  
Am Erlenwald 13  
09128 Chemnitz

Tel.: 0371/2371-0  
Fax: 0371/2371-150

**Ansprechpartner:**  
Thomas Heinke  
**E-Mail:**  
thomas.heinke@sigma-chemnitz.de

SIGMA  
Software und Consulting GmbH  
Mollenbachstr. 25  
71229 Leonberg

Tel.: 07152/ 33 53 93-0  
Fax: 07152/ 33 53 93-10

**Ansprechpartner:**  
Frank Pyritz  
**E-Mail:**  
frank.pyritz@sigmagmbh.de

SIGMA ist Projektpartner für integrierte Lösungen über die gesamte Wertschöpfungskette mit Erfahrung in größeren Projekten, Know-how in der Gestaltung und Verbesserung von Geschäftsprozessen, in der Produktdaten-Modellierung und Systemintegration.

Mehr Informationen über SIGMA und das Lösungsportfolio von Infor finden Sie unter:

<http://www.sigma-chemnitz.de>