

Römheld & Moelle GmbH

Das Projekt

Die Römheld & Moelle GmbH beliefert Kunden des **Werkzeug- und Formenbau**, überwiegend des automobilen Großwerkzeugbaus und bietet dabei einen Komplettservice von der Übernahme der CAD-Daten, dem Modellbau bis zur Gießereifertigung im Vollformverfahren.

Für den Bereich **Maschinen- und Anlagenbau** liefert die Römheld & Moelle GmbH Konstruktionsteile z.B. für Werkzeugmaschinen, Kunststoffspritzguss- oder Druckgussmaschinen, Energie-Anlagen, Pressen, Großzahnäder etc. bis 40 t Stückgewicht oder 15 m Länge.

Die Fertigung erfolgt im klassischen Hohlform- oder auch im Vollformverfahren.

Der Werkzeugguss stellt hier besondere logistische Anforderungen, die als besondere Anforderung über das PPS-System komplett abgebildet und bedient werden müssen. Eine automatische Generierung der Ressourcenpläne aus dem Auftrag heraus sowie eine automatische Terminierung waren die weiteren besonderen Ansprüche der Römheld & Moelle GmbH an Ihre ERP-/PPS-Lösung.

Die Zusammenarbeit der Römheld & Moelle GmbH und der RGU GmbH startete im Mai 2002 mit der Einführung der damaligen OPTI Version V7LB und der dafür notwendigen Datenübernahme aus dem abgelösten Altsystem. Ende 2004 erfolgte dann, bedingt durch die gewachsenen Anforderungen im Unternehmen, die Umstellung auf die aktuelle OPTI Version 5.1. Im Rahmen der Einführung bei Römheld & Moelle wurden zahlreiche Neu- und Weiterentwicklungen eingefügt. Erstmals eingesetzt wurde das neue Vertriebs-Modul, das die weitergehende Preisbildung in der Gießerei mit der Hinterlegung der Preisvereinbarungen nach Stück und kg über Scalapreisvereinbarungen, Teuerungszuschläge und Rabatte nach verschiedenen Bezugsgrößen und Fälligkeitsvereinbarungen beinhaltet. Für die Werkzeuggussaufträge wurden eine tabellarische Erfassung für die Positionen sowie die Generierung der Gussteilestämme aus den erfassten Modelldaten realisiert.

Im Zuge der Einführung wurden die Prozessabläufe der Auftragsabwicklung rationalisiert. Besonderen Wert legte das Unternehmen auf eine aussagekräftige Nachkalkulation mit einer sachgerechten Zuordnung der Kosten, z.B. durch eine detaillierte Berücksichtigung der Frachtkosten. Mit der Versorgung der Kostenrechnung mit den Ist-Mengen und Zeiten sind wichtige Controllinginstrumente entstanden, um den wirtschaftlichen Erfolg genau beurteilen zu können.

Auch heute wird die Weiterentwicklung der EDV-Landschaft stetig vorangetrieben. Aktuell wird das in RGU OPTI integrierte Paket zur Instandhaltung und Serviceplanung bei der Römheld & Moelle GmbH eingeführt.

Die Serviceplanung stellt ein Ergänzungsmodul des RGU OPTI Systems dar, eine in das Gesamtsystem integrierte Lösung mit der Instandhaltungs-, Wartungs- und Servicearbeiten geplant und überwacht werden können.

1859 wurde das Familienunternehmen Römheld & Moelle am Südrand von Mainz gegründet. Seit 1906 ist die Eisengießerei im Norden der Stadt, im Hauptindustrialgebiet der Region angesiedelt.

Die Gesellschafter sind heute in der 5. Familiengeneration Dr. Dieter Römheld und Dipl.-Ing. Matthias Moelle, der das Unternehmen auch als Geschäftsführer leitet.

RÖMHELD & MOELLE ...
Eisengießerei, Maschinen- Apparatbau GmbH

Römheld & Moelle GmbH
Rheinallee 92
55120 Mainz

Telefon 06131 | 960600
Telefax 06131 | 9606090

www.roemheld-moelle.de
info@roemheld-moelle.de



RGU - ein kompetenter Partner

Die RGU GmbH entwickelt seit 1984 PPS-Systeme für die Giesserei und metallverarbeitende Industrie. Mit dieser Spezialisierung hat die RGU in Europa eine führende Stellung eingenommen.

Das Software-Paket RGU OPTI V7.0 ist ein komplettes PPS-System mit Lösungen für die Materialwirtschaft (Vertrieb, Lagerwirtschaft, Einkauf), die Planung (Produktplanung, Qualitätssicherung, Multiple Einflussgrößenrechnung, Gießtechnik) sowie die Fertigungsplanung und -steuerung (Fertigungsplanung, Leitstand, Zeitwirtschaft).

Neben Standard-Schnittstellen zu SAP R/3 und Variat Software verfügt RGU OPTI V7 über weitere Anbindungen wie z.B. zu Dokumenten- und Knowledge-Management-Systemen.

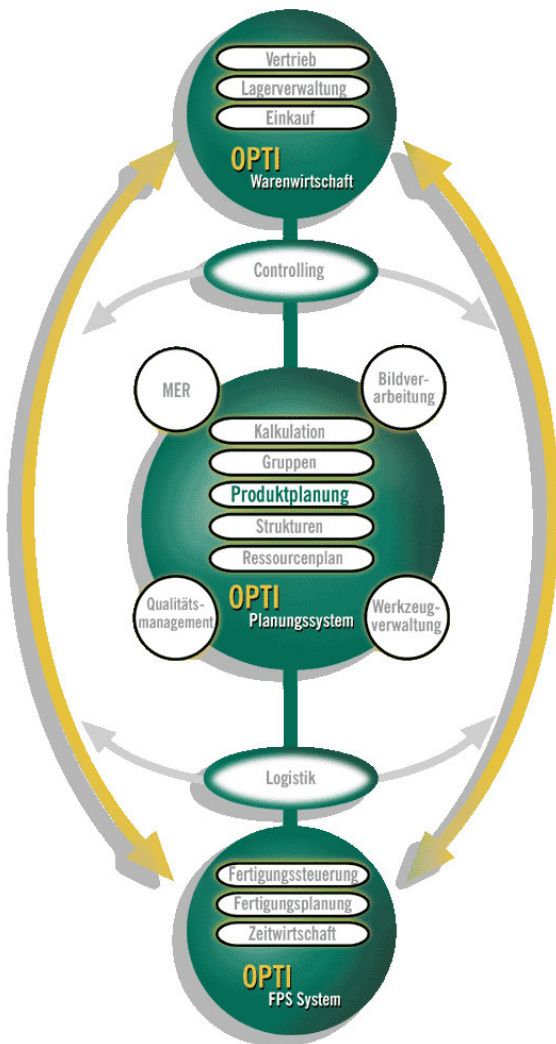


Abbildung:
RGU OPTI V7 Software-Pakete

Weitere Informationen:



RGU GmbH
Karl-Harr Str. 1
44263 Dortmund

Telefon 0231 | 4 19 97 0
Telefax 0231 | 4 19 97 99

www.rgu.de
Info@rgu.de

Copyright 05/03
Alle genannten Logos und Firmennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

Niederlassung Ost

RGU GmbH
Am Grünnigkengraben 20
39326 Colbitz—Lindhorst

Telefon 03 92 07 | 950 39
Telefax 03 92 07 | 950 41

Competence Center Süd

RGU Expert GmbH
Schweinfurter Str. 28
97076 Würzburg

Telefon 09 31 | 309 80 0
Telefax 09 31 | 309 80 22