

Nass Magnet GmbH, Hannover

Schlanke Systeme, sichere Prozesse: die beste Basis fürs globale Geschäft

»Prozesse, die in alle Richtungen durchgängig sind – das bietet uns it.automotive, die Branchenlösung der itelligence AG bereits im Standard. Wir haben das skalierbare System mit weiteren SAP-Funktionen ausgestattet, die unsere Produktionsplanung und die produktbezogenen Prozesse zusätzlich optimieren – und damit wesentliche Weichen für die Zukunft gestellt.«

Michael Weper, IT-Leiter, Nass Magnet GmbH

Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Steuerungstechnik, Prozesstechnik, Gastechnik, Druck- und Papiertechnik, Umwelttechnik, ... In vielen Bereichen der weltweiten Industrie sind die Produkte von Nass Magnet zu finden. Die hauseigenen Entwicklungen von Magnetventilen, Funktionsverschraubungen und Leitungsdosen des mittelständischen Betriebes sind gefragt – und so konnte sich Nass Magnet die Position als einer der größten europäischen Hersteller von elektromagnetischen Vorsteuerungen für Ventile für Luft, neutrale Gase sowie weitere Medien sichern.

Die Geschäftsprozesse wurden bislang von der historisch gewachsenen IT-Landschaft unter MAS90 unterstützt. Doch viele Standardfunktionen einer modernen ERP-Lösung konnten die verschiedenen Systeme nur durch zusätzliche individuelle Programmierungen abbilden, was zu Schnittstellenproblemen führte. Zudem war ein ganzheitliches Bild der Unternehmenssituation in Produktion, Logistik, Vertrieb, Kalkulation und Controlling nicht gegeben. So ließ sich auch eine effiziente und transparente Steuerung der Geschäftsprozesse über die verschiedenen

itelligence

Nass Magnet GmbH

Innovationsfreude und Kontinuität – Nass Magnet zeichnet beides aus. Und mit diesen Erfolgsfaktoren hat sich das Unternehmen mit Stammsitz in Hannover zu einem der größten europäischen Hersteller von elektromagnetischen Vorsteuerungen für Ventile für Luft, neutrale Gase und andere Medien zum Einsatz in der Automatisierungs- oder Prozesstechnik sowie von Magnetsystemen für Automotive-Anwendungen und Gerätesteckdosen entwickelt. Mehr als 230 Mitarbeiter arbeiten in Hannover in Entwicklung, Produktion und Vertrieb. Darüber hinaus bietet das 30-köpfige Entwicklungs- und Konstruktionsteam eine kompetente Beratung im Bereich des Engineering-Services, der Produktoptimierung und der Rationalisierung. Nass Magnet ist ein Unternehmen der Kirchheim-Gruppe. Die Kirchheim-Gruppe ist mit weiteren Produktions- und Vertriebsgesellschaften in Ungarn, USA und China vertreten.



Name:
Nass Magnet GmbH,
Precision Controls Kft.

Branche:
Industriepneumatik

Produkte:
Herstellung von elektro-
magnetischen Vorsteue-
rungen und Magnetsyste-
men, Leitungsdoesen

Unternehmensgröße:
400 Mitarbeiter,
davon 115 SAP-User

Umsatz:
40 Mio. Euro (2008)

Stammsitz:
Hannover

Niederlassungen:
Veszprém/Ungarn,
Detroit/USA,
Shanghai/China

Standorte hinweg kaum realisieren. Eine neue, zukunftsweisende ERP-Lösung sollte also genau diese integrierten Prozesse bieten – und die Verfügbarkeit, Terminplanung, Kalkulation und Flexibilität bei Kundenanfragen verbessern.

Wesentliche Funktionen gehören zum Standard

itelligence überzeugte Nass Magnet mit einem umfassenden Gesamtkonzept: Dazu gehörte nicht nur die Branchenlösung it.automotive. Auch die Betriebsdatenerfassung BDE sowie das Produktions-Planungs Cockpit PPC zählten zu den Bestandteilen der itelligence-Lösung. Dabei ermöglicht PPC die automatisierte Kapazitätsplanung ebenso wie die mehrstufige Simulation machbarer Liefertermine. Darüber hinaus unterstützt das SAP Product Lifecycle Management (SAP PLM) sämtliche produktbezogenen Prozesse.

Und das itelligence-Team konnte noch mehr bieten: Zum Beispiel die zeitgleiche Projektumsetzung bei der ungarischen Schwestergesellschaft Precision Controls Kft. in Veszprém. Das war ein weiteres Argument dafür, das erste gemeinsame Projekt zu starten. So begannen die neuen Partner damit, die bisherige Systemlandschaft durch die marktstabile, vollumfängliche Standard ERP-Lösung it.automotive abzulösen. Dabei wollte Nass Magnet auf ein bewährtes System auch in Zukunft nicht verzichten: ILM, das Integrierte Logistik Management, sollte in die neue Landschaft eingebunden werden. Und so bildete itelligence diese Eigenentwicklung zur Lagerverwaltung und Steuerung des Versandprozesses im SAP Warehouse Management (SAP WM) ab.

Gleichzeitiges Go-Live in Deutschland und Ungarn

Zeitgleich wurde die neue Gesamtlösung in Hannover und in Veszprém in Ungarn implementiert – und so zeigte sich schnell der Nutzen dieser neuen, übergreifenden Zusammenarbeit, wie IT-Leiter Michael Weper erklärt: „Wir haben

mit der Entscheidung für SAP und itelligence entscheidende Weichen für die Zukunft gestellt: In allen Unternehmensbereichen profitieren wir von einer neuen Transparenz und von integrativen Prozessen – bei einer wesentlich schlankeren Systemlandschaft, die investitions- und zukunftsicher ist. Durch die integrierte Anwender- und Zugriffsverwaltung ist zudem sichergestellt, dass jeder User nach einem klaren Berechtigungskonzept im System agieren kann: Das sind wirklich perfekte Bedingungen für unsere standortübergreifende Zusammenarbeit.“

Und schon jetzt ist klar, dass die beiden Partner auch zukünftig gemeinsame Projekte angehen werden: Schließlich soll auch der Nass Magnet Standort in den USA zukünftig in die Systemlandschaft eingebunden werden. Und über die Einführung eines Qualitätsmanagements denkt das Unternehmen ebenfalls nach. So lassen sich weitere systemgesteuerte Verbesserungen erzielen.

Facts & Figures

Lösung: Einführung der itelligence Branchenlösung it.automotive
Projektlaufzeit: 12 Monate

Eingesetzte Module:
SD, MM, FI, CO, WM, PP, PPC, BDE, PLM und CAD-Anbindung

Die Vorteile:

- Volle Prozesstransparenz in allen Fachbereichen des Unternehmens
- Einsatz einer marktstabilen Standard ERP-Lösung
- Komplette Integration der Prozesse
- Abbildung der internationalen Anforderungen in einem System
- Detailliertes Berechtigungskonzept für projekt- und teambasierte Zusammenarbeit

