

## Kundenprojekt Finanz- und Rechnungswesen

# Integrierte Finanz- und Rechnungswesen-Lösung bei der MPT Präzisionsteile GmbH Mittweida

### Unternehmensportrait



Mit über 100-jähriger Tradition und Erfahrung am Standort Mittweida ist die MPT Präzisionsteile GmbH Mittweida (MPT) Spezialist für die Fertigung von Präzisionsteilen. Zu diesen gehören Wälzlagerkäfige aus Messing, Stahl- und Messingblech, Phenolic, Kugelhalter sowie Stanz- und Drehteile. MPT ist nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

#### Zahlen und Fakten

Gründung: 1993 MPT Präzisionsteile GmbH Mittweida  
Portfolio: Herstellung und Vertrieb von Präzisionsteilen  
Mitarbeiter: über 300



### Ausgangssituation

Zu dem bereits bei MPT eingesetzten ERP-System mit Dokumentenarchivierung wurde ein leistungsfähiges Rechnungswesen mit Integration in die vor- und nachgelagerten Prozesse benötigt.

Dafür suchte man einen Lösungspartner, der neben Projektkompetenzen für kaufmännische Softwarelösungen auch Integrations- und Softwareentwicklungs-Know-how besitzt.

MPT entschied sich nach einem intensivem Auswahlverfahren und Referenzbesuchen für den Einsatz der modernen Rechnungswesen-Software Diamant/2 der Diamant Software GmbH & Co. KG Bielefeld. Integriert und angepasst wurde die Lösung von der N+P Informationssysteme GmbH (N+P).

### IT-Lösung

#### Komponenten

Diamant/2 – Finanzbuchhaltung, Kostenrechnung, Anlagenbuchhaltung auf Datenbank Oracle

Individualprogrammierung für die Liquiditätsplanung und zur Verwaltung von Reparaturkosten für Anlagegüter in Diamant/2

Integration zum ERP-System Infor:COM

Konzeption, Projekteinführung, Schulungen, Service

N+P realisierte gemeinsam mit dem Projektteam von MPT die Integration der neuen Rechnungswesen-Lösung in die vorhandene IT-Landschaft. Die langjährigen Erfahrungen des N+P-Projektteams aus Projekteinführungen in der Fertigungsindustrie waren dabei eine gute Grundlage.

Definiert wurden die detaillierten Anforderungen für die Finanzbuchhaltung, die Kostenrechnung und die Anlagenbuchhaltung an Hand von Checklisten. Die Integration zu vor- und nachgelagerten Softwaresystemen und ERP-Modulen, z. B. für die Warenwirtschaft / Produktion, den Zahlungsverkehr sowie die Lohn- und Gehaltsabrechnung wurde an Hand von Beispielszenarien konzipiert. In gemeinsamer Abstimmung zwischen den Projektteams von MPT und N+P erfolgte somit die Erarbeitung des Feinkonzeptes als Grundlage für die Implementierung.

Die IT-Lösung umfasst folgende Module:

#### Finanzbuchhaltung Diamant/2

Mandantenfähige Serverlizenz bis 100.000 Belege pro Jahr

Zusatzmodul Währung (Führen von Devisenkonten und Bewertungen von Fremdwährungsbeständen)

Zusatzmodul IDEA-Ausgabeformat für die Betriebsprüfung

Zusatzmodul Finanzcontrolling (Kennzahlen und Finanzanalysen für Rating und Unternehmensplanung)

### Kostenrechnung Diamant/2

Mandantenfähige Serverlizenz inkl. Anzahlungen

Zusatzmodul Planung (analytische Kostenplanung und Budgetierung)

Zusatzmodul Controlling (mehrdimensionale What-If-Analysen, Forecast-Analysen und Revision)

### Anlagenbuchhaltung Diamant/2

Mandantenfähige Serverlizenz bis 5.000 Anlagegüter

N+P realisierte folgende individuelle Anpassungen:

Liquiditätsplanungs-Tool mit Anbindung an das ERP-System Infor:COM und Diamant/2

Verwaltung von Reparaturkosten zu Wirtschaftsgütern in Diamant/2

Berichts Anpassungen in Diamant/2 u. a. für die Bilanz und den Anlagespiegel

MPT realisierte die Bereitstellung der Stamm- und Bewegungsdaten aus Infor:COM in Dateiformat zur Übergabe an die Online-Schnittstelle von Diamant/2.



Durch die N+P-Projektingenieure wurden nachstehende Dienstleistungen erbracht:

Projektleitung, -planung und -konzeption

Datenübernahme Stammdaten und Bewegungsdaten aus Exact PROFIB Szymaniak

Schulungen für Finanzbuchhaltung, Kostenrechnung, Anlagenbuchhaltung, Administration

Support inkl. Fernwartung

### Nutzen

Die Prozesse zwischen ERP und Finanz- und Rechnungswesen konnten durch die komplette Integration der Finanzbuchhaltung, der Anlagenbuchhaltung und der Kostenrechnung optimiert werden. Die größten Effekte wurden durch die Zeiteinsparung bei der Datenerfassung und die erhöhte Datenqualität erreicht. Die eingeführte IT-Lösung entspricht voll den Prozessanforderungen. Durch die Controllingunterstützung von Diamant/2 konnte MPT das Berichtswesen wesentlich erweitern.

### N+P Informationssysteme GmbH

Im Jahr 1990 gegründet, arbeiten heute über 80 Mitarbeiter im Unternehmen. Das Portfolio umfasst die Projektierung, Einführung und den Betrieb von IT-Lösungen in den Themenbereichen CAD/CAM/PDM/ERP/CAFM bis zum IT-Outsourcing. Standardprodukte führender Hersteller werden durch Dienstleistungen und branchenbezogene Eigenentwicklungen zu kundenindividuellen Lösungen integriert.