

# Kundenprojekt ERP/Finanz- und Rechnungswesen

## Neueste Internet-Technologie in der ERP-/Finanz- und Rechnungswesen-Lösung bei der KUNEX GmbH, Chemnitz

### Unternehmensportrait



Seit der Gründung im Jahr 1991 verarbeitet die KUNEX Kunststoff-Extrusions- und Verarbeitungs-GmbH (KUNEX) Kunststoffe, speziell durch Anwendung der Extrusionstechnologie. Neben dem umfangreichen Standardprogramm werden auch kundenspezifische Aufträge realisiert. Die Produkte reichen von Kunststoffprofilen – Fugenbändern über komplette Verpackungs- und Transportlösungen bis hin zu Formteilen für die Automobil-, Sanitär- und Heizungsindustrie, Labor- und Medizintechnik. In der eigenen Materialaufbereitung werden spezielle Rezepturen flexibel erstellt. Die Entwicklungsabteilung entwirft Extrusionswerkzeuge sowie Nachfolgetechnik, die im eigenen Werkzeugbau hergestellt werden. KUNEX ist nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

#### Zahlen und Fakten

Standort: Chemnitz  
 Branche: Verarbeitung von Kunststoffen, speziell durch Anwendung der Extrusionstechnologie  
 Mitarbeiter: über 70

### Ausgangssituation

KUNEX arbeitete über 10 Jahre mit einer PPS- und Rechnungswesenlösung auf AS/400-Basis von IBM. Die Daten der verschiedenen Funktionsmodule mussten doppelt erfasst werden, eine durchgängige Verbindung der internen Abläufe war damit nicht gewährleistet. Den letztendlichen Ausschlag für die notwendige Ablösung gaben die fehlende Weiterentwicklung sowie der Auslauf des Supports.

Durch Dienstleistungen der N+P Informationssysteme GmbH (N+P) in Systemintegration, Service und Softwareentwicklung entstand die individuelle ERP-/Finanz- und Rechnungswesen-Lösung bei der KUNEX GmbH.

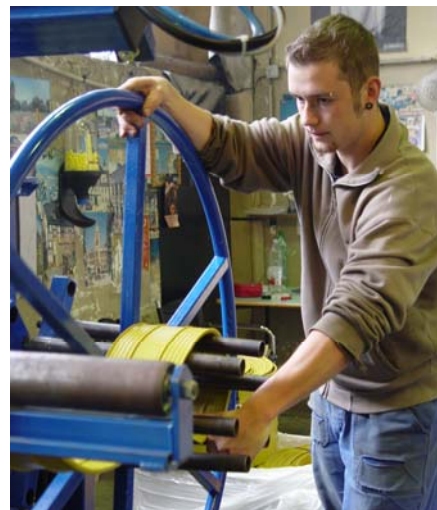
Das Projektteam der N+P aus Meerane führte bei KUNEX eine durchgängige IT-Lösung basierend auf der ERP-Software P2plus der AP Automation + Productivity AG sowie für das Rechnungswesen auf der Software Diamant/3 der Diamant Software GmbH & Co. KG ein.

Sowohl P2plus als auch Diamant/3 basieren auf der Microsoft .NET-Technologie und sind intuitiv über die Browseroberfläche bedienbar.

### IT-Lösung/Projektetappen

#### Komponenten

P2plus – Warenwirtschaft, Produktion, Projekte, Managementinformationssystem OLAP  
 Diamant/3 – Finanzbuchhaltung, Kostenrechnung, Anlagenbuchhaltung  
 DIAP3+ – Kopplung von P2plus und Diamant/3  
 IT-Betreuung



N+P realisierte gemeinsam mit dem Projektteam von KUNEX die Integration der neuen ERP-/Finanz- und Rechnungswesen-Lösung in mehreren Etappen:

Projektplanung und -definition: Analyse der Geschäftsprozesse mit Erstellung des Feinkonzeptes als Grundlage zur Implementierung

Installation Standardsystem mit Entwicklungsumgebung für individuelle Programmanpassungen

Konfiguration des N+P-Integrationsmodul DIAP3+ zur Kopplung von P2plus und Diamant/3

Systemeinrichtung: Programmanpassungen laut Feinkonzept, Konfiguration von P2plus und Diamant/3, Schulungen, Anpassungen der Belege und Statistiken in P2plus

Testbetrieb: Unterstützung des Testbetriebes beider Systeme

Vertiefende Schulungen in Begleitung des Produktivbetriebs und Systemoptimierung

Die ERP-Lösung P2plus umfasst folgende Module:

#### **Warenwirtschaft**

Auftragsabwicklung  
Artikelklassifizierung  
Lagerbestandsführung/Disposition  
Einkaufsabwicklung

#### **Produktion**

Verwaltung von Rezepturen und Arbeitsplänen  
Produktionsaufträge  
Betriebsmittelverwaltung

#### **Projekte**

Projektverwaltung

Die Finanz- und Rechnungswesen-Lösung Diamant/3 beinhaltet:

#### **Finanzbuchhaltung**

Mandantenfähige Serverlizenz bis 25.000 Belege pro Jahr  
Zusatzmodul Kassenbuch  
Zusatzmodul IDEA-Ausgabeformat für die Finanzprüfung  
Zusatzmodul Administratorlizenz Berichtswesen (für Änderung vorhandener Berichte und selbst erstellbarer Berichte), Finanzcontrolling (Kennzahlen und Finanzanalysen für Rating und Unternehmensplanung)

#### **Kostenrechnung**

Mandantenfähige Serverlizenz  
Zusatzmodul Planung (analytische Kostenplanung und Budgetierung)  
Zusatzmodul Controlling (mehrdimensionale What-If-Analysen, Forecast-Analysen und Revision)

#### **Anlagenbuchhaltung**

Mandantenfähige Einzelplatzlizenz bis 500 Anlagegütern

Über die N+P-Standardkopplung DIAP3+ wird mithilfe von Webservices ein bidirektionaler Online-Datenaustausch der Stamm- und Bewegungsdaten zwischen P2plus und Diamant/3 realisiert.

Mit der Umstellung von P2plus auf die neue Version 4.2 wurden in 2007 weitere Programmanpassungen vorgenommen, z. B. Erweiterung von Kontierungsregeln, Standardeinstellung des Verschnittfaktors, Metergewichte auf Fertigungsaufträgen, Verwendung von Rundungsregeln in Stücklistenpositionen.

#### **Nutzen**

„Die neue Lösung vereinfacht unsere Geschäftsprozesse wesentlich. Wir sind schneller geworden. Die Oberfläche der Systeme ist sehr anwenderfreundlich und die einheitliche Bedienung über Browser erhöhte die Akzeptanz bei den Anwendern.“ (Romy Döhler, Kaufmännische Geschäftsführung, KUNEX GmbH)

Generell weist die installierte IT-Lösung eine hohe Verfügbarkeit mit geringen Betriebskosten auf. Fehler werden durch die einmalige Datenerfassung beim Verursacher reduziert.

#### **Ausblick**

Es ist geplant das ERP-System P2plus um das Modul Betriebsdatenerfassung zu erweitern. Schwerpunkte dabei sind die Personalzeiterfassung sowie die Erfassung der Maschinenlaufzeiten (Materialeinsatz, Maschinenzustand, usw.). Integriert werden diese über die Online-Anbindung von Terminals der Firma Kaba.

#### **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.