

Kundenprojekt ERP/Finanz- und Rechnungswesen

Mehr Durchblick bei der ASKION GmbH mit neuer ERP-Lösung

Unternehmensportrait

ASKION

Die ASKION GmbH entwickelt und fertigt maßgeschneiderte optoelektronische Module und Baugruppen. Dabei kommen neueste hybride Montagekonzepte für Optik und Elektronik zum Einsatz. Neben Fotolabora-ausrüstungen hat ASKION sein Leistungsportfolio vor allem auf Anwendungen in der Medizintechnik und Bioanalytik ausgerichtet. ASKION ist nach EN ISO 9001 und EN ISO 13485 zertifiziert.

Zahlen und Fakten

Gründung: 2005

Standort: Gera

Branche: Medizinisch-technische und feinmechanisch-optische Geräte

Mitarbeiter: 77

Ausgangssituation

ASKION wurde zum 1. Januar 2005 aus der AGFA-Gruppe durch ein Management-Buy-out ausgegründet. Das bis dahin im Konzern genutzte ERP-System SAP stand somit nicht mehr zur Verfügung. Nach einem intensiven Auswahlverfahren entschied sich ASKION für die Software APplus der AP Automation + Productivity AG sowie für die Rechnungswesen-Software Diamant/2 der Diamant Software GmbH & Co. KG. Ausschlaggebend dafür waren die moderne Webtechnologie, die regionale Nähe zum Systemintegrator N+P Informationssysteme GmbH (N+P) sowie ein mittelstandsgerechtes Kosten-Nutzen-Verhältnis.

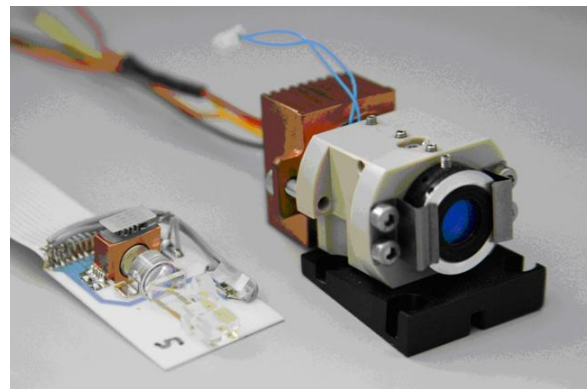
Folgende Anforderungen wurden an die neue ERP-Software gestellt:

Papierlose Fertigung – alle Dokumente (E-Mail, Fax, ...) sollen digital importiert und exportiert werden

Mit wenig Stammdatenaufbau Geschäftsprozesse abbilden – Minimierung der Dateneingaben, Konzentration mehrerer Tätigkeiten auf ein Kernmitarbeiter-team, Auflösung der externen Integration

Controlling

Eine weitere Herausforderung war die Zertifizierung von ASKION für die Medizintechnik. Diesen hohen Maßstäben musste auch das ERP-System entsprechen.



Liniengenerator als Hybrid-Optikmodul und konventionell aufgebautes Laserdiodenmodul

IT-Lösung

N+P realisierte gemeinsam mit dem Projektteam von ASKION die Integration der neuen ERP-/Finanz- und Rechnungswesen-Lösung in die vorhandene IT-Landschaft. Durch Dienstleistungen von N+P in Systemintegration, Service und Softwareentwicklung entstand die individuelle Lösung bei ASKION. Die langjährigen Erfahrungen des N+P-Teams aus Projekteinführungen in ähnlichen mittelständischen Unternehmen garantierten eine schnelle Integration.

Komponenten

APplus – Vertrieb, Produktion, Einkauf, Materialwirtschaft, Kalkulation, Intranet, Managementinformationssystem OLAP

Diamant/2 – Finanzbuchhaltung

DIAP2+ – Kopplung von APplus und Diamant/2

Die ERP-Lösung APplus bei ASKION umfasst folgende Module:

Warenwirtschaft

Vertrieb und Auftragsabwicklung

Einkauf

Lagerbestandsführung

Angebots- und Auftragsvorkalkulation

Seriennummervorfahrung

Artikelstammdatenklassifizierung nach Sachmerkmalen

Produktion

Stücklistenorganisation
Arbeitsvorbereitung
Terminierung
Kalkulationssystem

Projektverwaltung

Projektkostenerfassung
Projektkalkulation

Intranet

Aufbau von firmen-, abteilungs- oder projektbezogenen Homepages, Vorlagenverwaltung, Telefonlisten, Adressauskunft

Eine Besonderheit bei der APplus-Integration bildet die E-Commerce-Schnittstelle. Dabei wird der Stammdatenaustausch (Firmen und Adressen, Dienstleistungs-/Materialrechnungen) zwischen drei Mandaten (ASKION, Minilab, ISAG) realisiert.

APplus stellt bei ASKION den führenden Datenpool dar. Firmenspezifische Abläufe wie z. B. Beantragung, Genehmigung, Abrechnung von Dienstreisen, das Thema Urlaub (Planung, Beantragung, Genehmigung etc.) oder der komplexe Vorgang der Bedarfsanmeldung von Dienstleistungen oder Kaufteilen werden ausschließlich über einen standardisierten Workflow papierlos abgewickelt. Dazu fungiert APplus als zentrale Stelle. Die erforderlichen Eingabemasken oder Übersichten wurden außerhalb des ERP-Systems programmiert. Die damit notwendigen oder erzeugten Daten werden aus APplus ausgelesen oder in die APplus-Datenbank eingespielt.



Halbautomatische Montagestation zur Fertigung hybrid-optischer Module

Die Finanz- und Rechnungswesen-Lösung Diamant/2 umfasst in der Finanzbuchhaltung:

Mandantenfähige Serverlizenz bis 10.000 Belege pro Jahr (Eingangs- oder Ausgangsrechnung, Zahlungseingang, Kassenbeleg)

Zusatzmodul Kassenbuch

Die Standardkopplung DIAP2+ von N+P verbindet optimal die Vorteile von APplus und Diamant/2. Auf Basis einer einheitlichen Systemplattform (MS SQL-Server) wird ein komfortabler, bidirektionaler Online-Datenaustausch der Stamm- und Bewegungsdaten realisiert.

Nutzen

„Durch die Einführung der ERP-/Finanz- und Rechnungswesen-Lösung wird eine zentrale Datenhaltung ermöglicht. Kernprozesse entlang der Wertschöpfungskette werden abgebildet. Individuelle Applikationen und Frontends zur Dateneingabe in Spezialbereichen schaffen die Basis für eine nutzerorientierte Arbeit.“

(Ralf Modes, Geschäftsführer, ASKION GmbH)

Ausblick

Um den sensiblen Umgang mit Firmendaten zu fördern, soll das Berechtigungskonzept weiter ausgebaut werden. Weiterhin sollen über OLAP Analysen als Standardabfragen generiert werden sowie über APplus eine Rückmeldung in die Produktion hinsichtlich Menge Erzeugnis, Material und Zeitrückmeldungen aus den SOLL-Vorgaben des Arbeitsplans erfolgen.

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.