



Mit CANIAS ERP Baustellen zeitnah bedient

Die PUK-WERKE KG aus Berlin zählen zu den führenden Herstellern von **Kabeltragsystemen in Europa**. Zur Unternehmensgruppe gehören unter anderem die Deutsche Kahneisengesellschaft in Berlin und die H-BAU in Klettgau. Die beiden Unternehmen haben eine gemeinsame Vertriebsgesellschaft, die J&P Bautechnik GmbH. Die Gruppe beschäftigt weltweit 500 Mitarbeiter. Alle drei Unternehmen verfügen über mehrere Produktionsstätten.

PUK-WERKE - senken EDV-Betriebskosten mit MySQL-basiertem ERP CANIAS um 50%

Hintergrund für die Auswahl eines neuen ERP-Systems war die in die Jahre gekommene eigene Softwarelösung, basierend auf einer AS400. Nach einer sehr gewissenhaften Evaluierung entschied man sich für CANIAS, da hier Kriterien wie die Lauffähigkeit auf einer AS400, die flexible Anpassung, die Objektorientierung und die Webbasiertheit zu 100% erfüllt waren und darüber hinaus CANIAS über eine sehr hohe Standardfunktionalität verfügt. Da die PUK-Werke mit Client-Server-Systemen bislang wenig Erfahrung hatten, installierten sie in der Projektphase die CANIAS-Lösung auf der mit ausgelieferten MySQL-Datenbank. Im Verlauf der Projekt- und Testphase überzeugte MySQL bei den PUK-WERKEN durch seine hohe Stabilität und Leistungsfähigkeit. Auch rüdeste Methoden, ganze Datenbanken auf andere Volumes zu verschieben und unkontrolliertes Abschalten des Servers, hat MySQL klaglos hingenommen. Der Verwaltungsaufwand für MySQL war minimal. In den zwölf Monaten Testbetrieb waren an MySQL mit Ausnahme der Datensicherung keine administrativen Eingriffe notwendig. Aus diesem Grund fiel zum Produktivstart die Entscheidung, die AS400-Welt zu verlassen und auf MySQL, beziehungsweise auf Linux als Betriebssystem zu wechseln. Ein Entschluss, der sich schon in kürzester Zeit durch eine starke Reduktion der IT-Betriebskosten von circa 50% auch in Zahlen ausdrückte. Im produktiven ERP-System existieren heute etwa 20.000 Artikelstämme, rund 15.000 Adress-Sätze sowie 50.000 Aufträge mit ungefähr 1.000.000 Auftragspositionen und über 3.000.000 Materialbewegungen pro Jahr.

Die Einführung wurde, wie gewünscht, größtenteils von Mitarbeitern aus dem Hause PUK übernommen. So wurden bereits nach Produktivschaltung der ersten Niederlassungen, die weiteren Niederlassungen ohne Fremd-Unterstützung in Eigenregie produktiv geschaltet.

Die durchschnittliche Verweilzeit eines Kundenauftrags im System von der Auftragsannahme bis zur Auslieferung beträgt 1,5 Tage. Das Versandmodul wickelt beispielsweise täglich unternehmensweit mehr als 500 Versendungen ab, die Logistikabteilungen der beiden Produktionsstätten werden voll im ERP abgebildet. Die Steuerung der Kommissionierung und des Versandes an den über zwanzig Kommissionsarbeitsplätzen im Unternehmen erfolgt papierlos über CANIAS.

Dank der enorm schnellen Durchlaufzeit hat sich die von den PUK-Werken bekannt hohe Liefertreue zusätzlich signifikant verbessert. Die hohe Transparenz der Lager lassen heute eine noch direktere und schnellere Auslieferung zu.

Mittlerweile arbeiten rund 150 CC-User an sieben Standorten überwiegend via VPN auf der zentral in Berlin installierten CANIAS-Lösung. Mit dem weiteren Ausbau und der Implementierung von CANIAS bei der H-Bau und DKG werden mehr als 220 CC-User am System arbeiten. Die Besonderheit hier ist die Umsetzung einer echten Multi-Site-Lösung auf der Vertriebsseite mit einem zentralen Vertrieb für mehrere Unternehmen. Mit diesen Systemparametern ist das eine derzeit einmalige Installation.

Industrial Application Software GmbH

Augartenstraße 1, 76137 Karlsruhe

Fon + 49 (0) 721 964 16 - 0 • Fax + 49 (0) 721 964 16 - 40

www.canias.de • vertrieb@iascon.de

 canias^{ERP}