

## Eisenbau Krämer GmbH



### Ein erfolgsorientiertes Unternehmen

Das mittelständische Familienunternehmen Eisenbau Krämer (EBK), 1921 von Karl Krämer gegründet, ist weltweit bekannter Spezialist für längsnahtgeschweißte Stahlgroßrohre. Die breite Produktpalette ermöglicht es, individuellen Kundenwünschen gerecht zu werden und auch die außergewöhnlichsten Ansprüche zu erfüllen. Rohre für die Petro-Industrie (Pipelines, Offshore-Rohre), den Kraftwerksbau und den Maschinenbau werden in den drei Produktionsstätten Dahlbruch, Recklinghausen und Littfeld gefertigt. Neben Rohren nach allgemein gültigen Standards hat sich EBK in den vergangenen Jahren mehr und mehr auf die Innovation neuer Produkte spezialisiert. Forschung und Entwicklung sind dabei heute ebenso wichtig wie die qualitativ hochwertige Produktion. Mit derzeit rund 420 Mitarbeitern zählt die Eisenbau Krämer GmbH Flexibilität, Verlässlichkeit, Kompetenz und Innovationskraft zu ihren Markenzeichen.

### Die Strategie

Vom Burj Al Arab-Luxushotel bis zum Dortmunder Westfalenstadion: Rohre des Traditionsunternehmens Eisenbau Krämer finden sich in bekannten Gebäuden und Arenen auf der ganzen Welt und zudem in zahlreichen Industrie-Anlagen wie etwa Schleudergussanlagen oder Papiermaschinenwalzen. Eine hohe Qualität aller Produkte ist der oberste Anspruch des westfälischen Metallexperten. Um die Geschäfts- und Produktionsprozesse zu

“ Infor hat sich als der richtige Partner erwiesen, um unsere Planungssicherheit und Flexibilität zu erhöhen und damit auch unsere Reaktionsschnelligkeit und die betriebliche Transparenz. ”

STEPHAN DEETJEN, LEITER DER EDV UND IT  
BEI EISENBAU KRÄMER

optimieren und zeitlich sowie terminlich zu untermauern, suchte EBK nach einem System, das die bestehende ERP-Software Infor ERP COM nicht nur unterstützen, sondern weiter ausbauen sollte. In erster Linie musste die neue Lösung permanent und verlässlich für die Ermittlung von Lieferterminen zur Verfügung stehen. Weitere Anforderungen an die Software waren eine einheitliche Datenbasis, eine Unterstützung von Planung und Steuerung auch von der Fertigung vorgelagerten Engineering-Bereichen sowie einfache Bedienbarkeit. Die Wahl fiel auf Infor SyteAPS und Infor's Implementierungspartner SCM Solutions. Das Dortmunder Unternehmen ist unter anderem auf die Einführung der Advanced Planning and Scheduling (APS)-Lösung von Infor spezialisiert. Sie synchronisiert und optimiert Bedarf, Material und Kapazität in der Produktion und hilft so, die Supply Chain dynamisch zu steuern. Infor SyteAPS berechnet dazu sowohl realistische Lieferterminezusagen (Order Promising) gegen begrenzt verfügbare Kapazitäten (ATP und CTP) als auch synchronisierte Produktions- und Bedarfspläne unter Berücksichtigung aller relevanten Kapazitäts- und Materialrestriktionen. „InforSyteAPS hat uns mit seinen vielfältigen Funktionen überzeugt. Gleichzeitig wünschten wir uns aber auch alles aus einer Hand und einen starken Implementierungspartner. Das Team Infor – SCM Solutions lag hier klar vorn“, erinnert sich Stephan Deetjen, Leiter EDV und IT bei Eisenbau Krämer, an den Auswahlprozess.

### Die geschäftsspezifische Lösung

InforSyteAPS unterstützt EBK heute, die hohen Qualitätsansprüche problemlos in die Tat umzusetzen. „Die Infor-Lösung berücksichtigt z.B. auch die technische Auftragsklärung und die Prüfschritte. Das hat Einfluss auf die stetige Qualitätssicherung unserer Produkte“, berichtet Deetjen. Zugleich sei die Lösung sehr flexibel und biete den Planungs- und Steuerungsmitarbeitern eine schnelle Simulation von Alternativen zur Entscheidungsvorbereitung. Oberste Zielsetzung bei der Planung und Steuerung mit Infor SyteAPS ist eine hohe Termintreue: Jede Auftragsposition der Stückliste wird auftragsbezogen eingeplant und auf den jeweiligen Termin synchronisiert. Die Software berücksichtigt dabei die von Lieferanten zugesagten Rohmateriallieferungen, den aktuellen Bestand und alle bereits eingeplanten

Fertigungsaufträge. Gleichzeitig ermöglicht die Lösung die Übergabe der Abrufmengen und -termine an den Einkauf in Infor ERP COM. „So konnten wir die Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten verbessern“, erklärt Deetjen. Ein weiterer Vorteil: Für bestimmte Produkttypen werden über Musterarbeitspläne rollierend zusagbare und machbare Liefertermine ermittelt. Diese berücksichtigen durch bestätigte Aufträge bereits benötigte Kapazität und mögliche zukünftige Engpässe und bieten dem Vertrieb somit sicher zusagbare Liefertermine.

### Sichtbare Ergebnisse

Seitdem Eisenbau Krämer auf Infor SyteAPS setzt, wurde die Durchlaufzeit um rund 20 Prozent verkürzt. Die Termintreue beträgt derzeit mehr als 90 Prozent, und die Produktivität hat sich um zwei bis fünf Prozent erhöht. Planungs-, Steuerungs- und Dispositionsaufwand konnten gleichzeitig um 30 Prozent reduziert werden: „Ein überzeugender Erfolg“, so Deetjen. Die serverseitige Installation garantiert unterbrechungsfreies Arbeiten mehrerer Mitarbeiter aus Planung und Steuerung auf einer Datenbank. „Wir können priorisierte Aufträge bevorzugt und mit hoher Priorität in Infor SyteAPS einplanen“, fügt Deetjen hinzu. Technologische und geometrische Restriktionen bei der Einplanung, z.B. Temperaturkurven oder Platzbedarf, sollen in einer späteren Ausbaustufe von Infor SyteAPS berücksichtigt werden.

**Infor Global Solutions  
Deutschland AG**  
Am Moosfeld 3  
D - 81829 München

**Infor Corporate Headquarters**  
13560 Morris Road  
Suite 4100  
Alpharetta, Georgia 30004  
USA  
Direct: +1 (800) 260 2640

Ihr Kontakt für  
alle Produkte:  
+49 6897/9833112  
kontakt@infor.com

