

# FEINGUSS-BLANK schöpft smartEDI Potenzial aus

## DIE SITUATION

Automobilzulieferer suchen nach integrierten Softwarelösungen für die Konvertierung und den Datenaustausch mit Ihren Partnern. Sie stellen häufig fest, dass ihre erweiterten Anforderungen nach einer Standardsoftware und Vereinfachung der Schnittstellentechnik zu vorhandenen SAP-Systemen von denen am Markt als EDI-Konverter erhältlichen „Insellösungen“ nicht erfüllt werden können.

## smartEDI BIETET DIE LÖSUNG

Der EDI-Konverter smartEDI von epidox setzt hier neue Standards für die Verarbeitung elektronischer Nachrichten. Aufgrund der umfassenden Funktionalität lässt sich die Lösung flexibel und nahtlos in jede R/3-Installation integrieren. „smartEDI stellte sich für uns als voll in SAP integrierter EDI-Konverter mit übersichtlichem Monitoring des Nachrichtenverkehrs dar. Seit der Produktivsetzung läuft smartEDI ohne Subsystem nahezu wartungsfrei“, so Andreas Metzger, EDV-Leiter der Firma FEINGUSS-BLANK.

## DIE HERAUSFORDERUNG

Bis zum Jahre 2005 hatte die FEINGUSS-BLANK GmbH das ERP-System DIAPROD von ainformatics im Einsatz. Mit der Einführung von SAP R/3 (ERP 4.7), das per Outsourcing über die Firma ainformatics durchgeführt wurde, stellte sich auch die Frage nach einer in das SAP-System integrierten EDI-Lösung. Als spezielle Herausforderung war hier die Produktivsetzung des gesamten EDI-Systems zu einem festgelegten Termin („Big Bang“) zu sehen.

## DAS PROJEKT - „FUSION“ DURCH smartEDI

Für die Firma FEINGUSS-BLANK war es von großer Wichtigkeit, dass der EDI-Konverter zur gleichen Zeit wie das SAP-System produktiv gesetzt werden konnte, was auch problemlos geschah. „Wir konnten uns im Rahmen der SAP-Einführung auf die epidox als Einführungspartner bezüglich der Konvertierung verlassen, so daß die Produktivsetzung pünktlich vorgenommen werden konnte“, so Herr Andreas Strobel, Projektleiter von ainformatics für die SAP-Einführung bei FEINGUSS-BLANK. „Die EDI-Unterstützung bei der Einführung war hervorragend, wobei die Besonderheiten unserer EDI-Partner zu unserer vollsten Zufriedenheit berücksichtigt wurden“, so Andreas Metzger. „Der Konverter läuft seitdem zur vollsten Zufriedenheit der Kunden und sowohl wir von der ainformatics als auch die Firma FEINGUSS-BLANK waren mit der Zusammenarbeit mit der epidox sehr zufrieden, da die Kriterien ‚in Time‘, ‚in Budget‘ und ‚in Quality‘ wie vereinbart eingehalten werden konnten“, so Herr Andreas Strobel. Der Schwerpunkt der Nachrichtenformate liegt im VDA-Bereich wobei als Übertragungsmedium OFTP-Kommunikationssoftware eingesetzt wird. Heute setzt die FEINGUSS-BLANK GmbH die VDA-Nachrichten Lieferabruf, Feinabruf, Lieferscheine, Rechnungen und EDL-Entnahmemeldungen produktiv ein.



## FEINGUSS-BLANK

FEINGUSS-BLANK GmbH ist ein hochspezialisiertes, innovatives, mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Riedlingen. Derzeit sind dort ca. 440 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter tätig. Seit dem Jahre 1960 beschäftigt sich das Unternehmen mit der Herstellung von Feingussteilen. Dank ihrer hohen Maßgenauigkeit und Oberflächengüte sind Feingussteile im modernen Fertigungsprozess nicht mehr wegzudenken. Diese Tatsache bescherte dem Unternehmen in den letzten Jahren eine stürmische Entwicklung. Circa 3000 Tonnen Stahl- sowie Aluminium- und Kupferlegierungen werden jährlich in den Werken vergossen.

## APPLIED INTERNATIONAL INFORMATICS

applied international informatics ist ein führender SAP-Gold-Partner für mittelständische Unternehmen der Fertigungsindustrie. Zu den Kernzielbranchen gehören der Anlagen- und Maschinenbau, High Tech sowie die Automobilzuliefererindustrie. Als IT-Gesamtlösungsanbieter werden Unternehmen bei der Konzeptionierung, Implementierung, dem Betrieb und Support von IT-Anwendungen sowie von Infrastrukturlösungen unterstützt.

## R/3-INTEGRATION: BÜNDELUNG DER KRÄFTE

Mit smartEDI werden - im Gegensatz zu Insellösungen - Potenziale ausgeschöpft: Neben den Synergien auf technischer Ebene ist auch die Integration auf betriebswirtschaftlicher Ebene kein Thema mehr. Durch die SAP-Integration von smartEDI wird die Überwachung aller EDI-Prozesse in besonderem Maße erleichtert, so dass sich die Investitionskosten sehr schnell amortisieren.

## smartEDI: EINE VIEL VERSPRECHENDE ZUKUNFT

Die Basistechnologie und die integrierten Komponenten des SAP-Systems bieten für smartEDI und seine Anwender enorme Perspektiven. Dazu gehören auch die Überwachung aller EDI-Prozesse wie z.B. der Nachrichtensteuerung, eine aktive Benachrichtigung z.B. über Workflow, abhängig vom aufgetretenen Fehler, sowie eine erweiterte Nachbearbeitung z.B. Bearbeitung von fehlerhaften IDocs.

### DIE VORTEILE VON smartEDI

- In SAP R/3 integrierte Verarbeitung beliebiger Nachrichtenformate (z.B. EDIFACT, VDA, XML, Excel) über beliebige Übertragungsmedien (z.B. X.400, OFTP, EDIINT/AS2, FTP)
- Integriertes Monitoring mit Aktionsprotokoll zur Überwachung des Datenverkehrs und Möglichkeit zur flexiblen Nachbearbeitung
- Überwachung und Navigation innerhalb des gesamten Belegflusses einer Nachricht vom Anwendungsbeleg über das IDoc bis hin zur Nachrichtendatei
- Realisierung kundeneigener Mappings in ABAP/4 erfolgt durch Nutzung der SAP-Workbench. Eine neu zu erlernende Konvertierungssprache ist nicht erforderlich
- Standardmappings können kopiert und leicht an kundenspezifische Bedürfnisse angepasst werden
- Die Anschaffung und Wartung eines externen Subsystems entfällt durch Nutzung der R/3-Infrastruktur
- Modifikationsfreie Implementierung des smartEDI-Konverters im SAP R/3

### epidox

Die epidox GmbH & Co KG ist ein SAP Beratungsunternehmen mit Schwerpunkt in der Beratung, Entwicklung und Schulung von SAP-Softwarelösungen.