

## Referenzschreiben

über langjährige EDV-Betreuung und Unterstützung im Auftrag der Abteilung Elektro-Mess- und Regeltechnik am Standort Offenbach der Fa. INVISTA Resins & Fibers

Mit Computer Outfit, Im Südring 4 in 63165 Mühlheim, arbeiteten wir seit dem Jahr 2001 an der zentralen Erfassung aller qualitätsrelevanten Produktionsdaten, deren Aufarbeitung und Bereitstellung an übergeordnete Systeme.

In Zusammenarbeit mit der HyServ GmbH bzw. Triaton GmbH, damals noch zugehörig zum Thyssen Krupp Konzern, erarbeiteten wir die Konzeption eines Datennetzes zur Zentralisierung aller Produktionsdaten.

Seit dem Jahr 2004 bearbeitete Computer Outfit den Aufgabenbereich selbstständig.

Die Arbeiten umfassten im Einzelnen:

- Erarbeiten einer Strategie zum Aufbau eines redundanten Glasfaser-Netzwerkes über alle Produktionsanlagen sowie des Labors mit dem Ziel der zentralen Datensicherung der Produktions- und Qualitätsdaten, deren Aufarbeitung und Weitergabe an unser SAP-System zur Qualitätssicherung und der Komplettierung der Zoll- und Versandpapiere
- Auslegung der Hardware des im Netz aktiven Equipments
- Inbetriebnahme des Netzes und Prüfung des Datentransfers unter „worst case –Bedingungen“
- Auslegung der Hardware redundanter Server für die Kopplung der Datenerfassungssysteme der Betriebe.
- Auslegung der Hardware redundanter Clients für alle Produktionsanlagen zur Prüfung der Produktions- und Laboraten
- Auslegung eines Clustersystems zur sicheren Verwaltung und Speicherung aller Daten
- Beratung beim Aufbau eines sicheren Serverraumes mit installierter Inergen-Löschanlage
- Marktbeobachtung, Auswertung der Angebote, Beratung zur Festlegung des Industriestandards für alle Hardwarekomponenten eines hochverfügbaren Industrienetzes sowie der angeschlossenen Komponenten.
- Erstellung eines Handbuches zur standardisierten Programmierung in SQL für die Standorte in Deutschland
- Erstellung der Software mit Plausibilitätsprüfung und Korrelation der Daten
- Betreuung, Wartung und erforderliche Optimierung der eingesetzten Systeme
- Bereitschaftsdienst 24/7

Unsere Zusammenarbeit endet mit der Schließung des Standortes Offenbach

Wir hatten in Computer Outfit einen sehr kompetenten und zuverlässigen Partner, der sich sehr schnell in die Strukturen unserer Produktionsprozesse eingearbeitet hat;

Die professionell in Eigenverantwortung abgewickelten Projekte beweisen hohe Fachkompetenz auch außerhalb des eigentlichen Fachgebietes. Die Qualität der Planung und des Projektmanagements waren außerordentlich gut.

Wir schätzten Computer Outfit als kompetenten Partner und sind gerne bereit, Computer Outfit umfassend weiter zu empfehlen.

Offenbach, den 16.12.2009



Peter Krämer

Leiter Elektro-Mess- und Regeltechnik