

## Referenzprojekt

### Stahl- und Walzwerk Marienhütte GmbH

**MARIENHÜTTE**

#### Der Kunde

Die Stahl- und Walzwerk Marienhütte GmbH ist Österreichs einziger Betonstahlhersteller und Teil einer Gruppe mittelständischer österreichischer Unternehmen, die Betonstahl in all seinen Facetten im Fokus hat. Alle Unternehmen der Gruppe sind in Familienbesitz. Die Marienhütte ist ein fortschrittliches Unternehmen aus Österreich, welches Innovation und Effizienz in Einklang mit unserer Umwelt bringt.

#### Das Projekt

Ziel des Projektes war es, eine maßgeschneiderte Software für die Schrottverwaltung der Stahl- und Walzwerk Marienhütte GmbH zu erstellen. Das Unternehmen bekommt jährlich um die 475.000 Tonnen Schrott von externen Lieferanten angeliefert. Die im Unternehmen befindlichen Softwaresysteme konnten die Bereiche Warenübernahme, Qualitätskontrolle, Mengenkontrolle, Reklamationsbearbeitung sowie Abrechnungsinformationsbereitstellung jedoch nicht mehr optimal abbilden und den steigenden Anforderungen nicht mehr gerecht werden. Daher entschied sich die Marienhütte für die Erstellung einer Excel App, welche exakt auf ihre Bedürfnisse abgestimmt erstellt wurde. Die für das Unternehmen entwickelte Excel App „Schrottverwaltung“ begleitet den Prozess, ausgehend von der Bestellung, bis zur automatisierten Übernahme der Lieferscheine in das System. Alle Beistellungen die per E-Mail empfangen werden, werden nun automatisch in die Datenbank importiert und dort mit Frachtbriefen, die in Form strukturierter XML-Dateien vorliegen, verknüpft. Danach werden alle Daten ausgewertet und für die Rechnungskontrolle zur Verfügung gestellt. Des Weiteren befüllt die Excel App ein Data Warehouse, welches das unternehmensweite Reporting auf Basis von Microsoft BI ermöglicht.

#### Vorteile

Die Excel App unterstützt den Geschäftsprozess und konnte schnell in das Unternehmen implementiert werden. Durch Excel Applikation Framework wurde die Software zeitnahe und mit kurzer Durchlaufzeit sowie vertretbarem Aufwand für das Unternehmen entwickelt. Damit die Applikation auch bei großen Datenmengen, Multiuserbetrieb, komplexen Berechnungen und Datenimporten aus verschiedenen Vorsystemen leistungsstark bleibt, wurde ein SQL-Server als Datenbankmanagementsystem verwendet. Alle User innerhalb des Netzwerkes können nun direkt und zeitgleich auf gemeinsame Unternehmensdaten zugreifen. Natürlich besteht auch die Möglichkeit, externe User über die Terminalservices auf die Excel App zugreifen zu lassen. Mithilfe des vorhandenen Sicherheitskonzeptes konnte daher vorab festgelegt werden, über welche Rechte der einzelne User verfügt.

- 100% maßgeschneiderte Softwarelösung für die Kundenanforderung
- Intuitive Bedienung & hohe Akzeptanz bei den Usern aufgrund des bekannten Excel Frontends
- Multiuserfähigkeit
- Maßgeschneiderter Formularexport (Formatierung ist nicht an Excel gebunden, automatische Erstellung der Formulare in Word, Ausgabe in PDF-Format)
- Weitergabe der Unternehmensdaten in ein Data Warehouse
- Versionisierung
- Sicherheitskonzept
- Schnelle und unkomplizierte Einführung in das Unternehmen

## Statement des Projektverantwortlichen auf Kundenseite

**Johannes Zechner, Leiter Finanz- und Rechnungswesen, Stahl- und Walzwerk Marienhütte GmbH**



Mithilfe der für unser Unternehmen entwickelten Excel App „Schrottverwaltung“ konnten wir einen durchgängigen Prozess von der Rohstoffbestellung bis zur Abrechnung implementieren. Die Bereiche Warenübernahme, Qualitätskontrolle, Mengenkontrolle, Reklamationsbearbeitung sowie Abrechnungsinformationsbereitstellung wurden von consultnetwork nach unseren Vorgaben optimal abgebildet. Da Excel als Frontend verwendet wird, besteht auch eine hohe Akzeptanz seitens unserer User. consultnetwork realisiert und betreut unser Projekt jederzeit zu unserer vollsten Zufriedenheit.

### Kontakt

Ing. Mag. Mario Rosenfelder

[mario.rosenfelder@consultnetwork.com](mailto:mario.rosenfelder@consultnetwork.com)

Tel. +43 (0)463 219095