

# Zur einfacheren Analyse: Montanwerke Brixlegg bereitet Daten mit Qlik auf

„Die mühsame Aufbereitung der wöchentlichen und monatlichen Excel-Übersichten konnte durch den effizienten Einsatz von Qlik wesentlich reduziert werden.“

– Harald Knapp, *Controlling, Montanwerke Brixlegg AG*



Montanwerke in Brixlegg, Tirol /Österreich

## Der Kunde

Die Montanwerke Brixlegg sind ein österreichisches Unternehmen mit traditionsreicher Geschichte. Seit über 550 Jahren wird in Brixlegg Kupfer und Silber erzeugt.

Heute sind die Montanwerke Brixlegg ein 100 %-iger Recyclingbetrieb: Man gewinnt reinstes Kupfer und Edelmetall aus Sekundärmaterialien wie kupferhaltigen Schrotten und Legierungen.

Der Exportanteil liegt über 80%. Hohe Markenbekanntheit, exzellente Qualität und weitgefächerte Anwendungsbereiche zeichnen ihre Produkte aus.

2012 wurde die Montanwerke Brixlegg AG von der UMCOR Holding GmbH übernommen. Die UMCOR AG ist ein weltweit tätiges Schweizer Unternehmen, das auf den Handel von NE-Metallen spezialisiert ist.

## Ausgangssituation

Die Montanwerke Brixlegg AG hat seit vielen Jahren auf Grund der hohen Zuverlässigkeit eine AS400-Lösung im Einsatz.

Deren Schwäche ist jedoch die optische Aufbereitung der Daten, die bislang nur unter großem manuellem Aufwand in Excel möglich war.

Da die Bereitstellung und die Aufbereitung von aktuellen Daten im Laufe der Zeit für das Unternehmen immer wichtiger wurden, sah man sich nach einer Lösung um.

Zu den Kernanforderungen gehörten, neben der einfachen und raschen Erstellung von Berichten mit Daten aus dem Quellsystem, auch eine benutzerfreundliche Oberfläche. Der Geschäftsleitung war es außerdem wichtig, schnell zu einer produktiv nutzbaren Lösung zu kommen.

## Lösung

Im Rahmen einer Präsentation der Standard IT vor Ort mit Daten und Fragestellung aus dem Kundenalltag wurden die Vorteile und die Flexibilität von Qlik eindrucksvoll vorgestellt.

„Durch das Know-how der Standard IT im Bereich QlikView und das Branchen-Know-how im Fertigungsumfeld, hatten wir die Sicherheit, dass die Standard IT unser geplantes Projekt schnell und professionell umsetzt“, so Harald Knapp von den Montanwerken.

## Lösung im Überblick

**Kunde:** Montanwerke Brixlegg AG

**Branche:** Bergbau

**Abteilungen:** Buchhaltung, Materialfluss, Metallbuchhaltung, Controlling

**Region:** Kufstein, Österreich

**Herausforderungen:** Die optische Aufbereitung der Daten aus der im Unternehmen eingesetzten AS400 wurden bislang manuell in Excel-Übersichten aufbereitet.

**Lösung:** Implementierung von QlikView zur grafischen Aufbereitung der AS400-Daten im Haus.

### Vorteile:

- Wesentliche Reduzierung des Arbeitsaufwands bei der mühsamen Aufbereitung von Excel-Übersichten
- Einfache Visualisierung von Sachverhalten
- Gute Usability aus Anwendersicht
- Ortsunabhängiger Datenzugriff
- Höhere Informationsaktualität

**Applikationen:** Bestände, Metallbilanz, GuV

**Datenbanken:** DB2/400

**Qlik-Partner:**  
Standard IT Solutions GmbH

## Return on investment

# 1 Woche

von der Erstellung des Datenmodells über die Implementierung bis zur Produktivsetzung einer ersten QlikView-Applikation

## Time to value

# Ein Knopfdruck

statt monatlich  
2-3 Tage

für die Erstellung der Berichte

Das bestätigte sich auch in der Praxis: Innerhalb nur einer Woche waren das Datenmodell erarbeitet, QlikView implementiert und erste Berichte erstellt.

Für die Visual-Analytics-Lösung sprach außerdem die einfache Implementierung der QlikView Plattform ohne in die bestehende Systemarchitektur eingreifen zu müssen, oder in ein zusätzliches Data-Warehouse zu investieren.

## Einsatzbereiche und Nutzen

Derzeit wird Qlik für die Bereiche Metallbuchhaltung, Buchhaltung, Materialfluss und Controlling eingesetzt.

Etwa 30 Anwender aus verschiedenen Unternehmensbereichen setzen diverse Applikationen ein, um die Informationen für ihren Bereich auszuwerten: Im Rahmen der Metallbuchhaltung werden alle Bewegungen von den Sekundärmaterialien, wie kupferhaltigen Schrotten und Legierungen, aber auch von allen fertigen Erzeugnissen Kupferkathoden bis hin zu den Nebenprodukten wie Gold, Silber und Platin auf das Hundertstelogramm genau abgerechnet.

Das Controlling nutzt QlikView für Auswertungen im Rahmen der Metallbuchhaltung, Metallkurse und zur Überwachung der Metallbilanz.

Im Bereich der Buchhaltung werden die Debitoren und Kreditoren sowie auch die Salden ausgewertet. Ebenso werden Bilanz und GuV sowie andere Finanzauswertungen erstellt.



*Gießerei der Montanwerke in Brixlegg*

Im Wesentlichen profitieren die Montanwerke Brixlegg von schnelleren, flexibleren Analysen und der damit verbundenen höheren Informationstransparenz.

Die Zeit die früher für die Erstellung der Berichte aufgewendet werden musste, kann jetzt für die Analyse und die Optimierung genutzt werden.

„Mit QlikView ist das Erstellen von Berichten auf Knopfdruck möglich. Früher konnten wir nur einen einzigen Zeitpunkt abbilden – nämlich den Moment, in dem der Bericht erstellt wurde. Hat sich einige Tage später zum Beispiel das Volumen der Forecast-Aufträge geändert, konnten wir das bislang erst im nächsten Report sehen“, so Harald Knapp abschließend.

## Zukunft

Die Ausweitung des Einsatzes von QlikView auf weitere Unternehmensteile ist geplant.



*Edelmetallbarren der Montanwerke Brixlegg*

„Es bestand ein großer Bedarf an grafischer Aufbereitung der AS400-Daten in unserem Haus. Wir haben mit Qlik eine Lösung gefunden, die rasch implementiert war und uns nun mit benutzerfreundlicher Oberfläche die Daten visualisiert.“

– Christoph Kostenzer, EDV, Montanwerke Brixlegg AG