itelligence NTT DATA Business Solutions

## Güdel Group, Langenthal, Schweiz

# SAP HANA Live: Komplexe analytische Unternehmensreports – in Echtzeit!

> Bei uns sammeln sich aufgrund des Mengengerüstes grosse Datenmengen in verschiedenen Business Units an. Diese Daten aus aller Welt wollen ausgewertet werden. Mit der itelligence AG haben wir SAP HANA Live eingeführt. Diese Lösung erlaubt selbst komplexe analytische Reports direkt auf der Basis von transaktionalen Daten – in Echtzeit!
>
> Martin Knuchel, CIO, Güdel Group

### Herausforderung

- Bisher war nur ein definiertes Reporting auf Basis von Microsoft Navision möglich

### Lösung

- SAP HANA Live

### Vorteile

- Komplexe analytische Unternehmensreports in Echtzeit – ohne vorherige Datenüberführung und -aufbereitung durch ein Business Warehouse System
- Schnelle Entwicklung von Berichten mit Echtzeit-Daten
- Reports stehen auch auf mobilen Geräten zur Verfügung
- Nutzung von modernsten Reporting Werkzeugen
- Einsatz nutzerfreundlicher, moderner Frontend-Werkzeuge
- Keine replizierten Daten
- Reduzierte Betriebskosten, keine zusätzliche Serverlandschaft

### Warum itelligence?

- Erfolgreiche Zusammenarbeit mit itelligence bei der Einführung von der SAP Business All-in-One Lösung it.manufacturing basierend auf SAP HANA

## International gut aufgestellt

Die Automobilindustrie, die Intralogistik, die Medizinaltechnik, die Luft- und Raumfahrttechnik und das Transportwesen - sie alle nutzen längst die hochwertigen mechanischen Komponenten für Antriebs- und Lineartechnik sowie Linearachsen, Rotaryachsen und die massgeschneiderten Robotersysteme der international agierenden Güdel Group. Mehr als 20 Standorte in Europa, Nord- und Südamerika, Asien und Australien gehören zur Unternehmensgruppe. Doch diese konnten bislang nicht auf eine einheitliche Informationstechnologie zugreifen, wie CIO Martin Knuchel erklärt: „Für uns war es wesentlich, die diversen, international verstreuten ERP-Lösungen auf eine gemeinsame Plattform zu heben."

## Massgeschneiderte Prozesse für Güdel

Die Branchenlösung it.manufacturing basierend auf SAP HANA von itelligence überzeugte direkt: In nur sieben Monaten sollte die bisherige Unternehmenssoftware abgelöst und it.manufacturing im Stammhaus in Langenthal implementiert werden. „Es zeigte sich schnell, dass wir mit dem Branchentemplate it.manufacturing von itelligence bereits 80 Prozent unserer Prozesse in trockenen Tüchern hatten – so konnten wir uns im Projekt auf die restlichen Details und die Schulungen konzentrieren", berichtet Martin Knuchel.

Die Fit-Gap-Analyse zeigte noch bestehende Diskrepanzen zwischen dem it.manufacturing-Prozessdesign und den bisherigen Arbeitsabläufen auf. Daraus ergab sich, dass it.mds, eine Lösung von itelligence zur Materialstammpflege implementiert werden sollte. Die Mobile Datenerfassung (MDE) sorgt zudem auf Basis von Mobisys für mobile Lagerplätze. Und auch das Betriebsdatenerfassungssystem BDE integriert sich direkt in SAP.

Im Bereich Produktion kommen ausserdem die CAD-Intergation und die Variantenkonfiguration zur Verbesserung des Informationsaustausches zwischen Vertrieb, Konstruktion und Produktion zum Einsatz.

„Zusätzlich wickeln wir seit Kurzem mit dem Vendor Invoice Management unser Rechnungswesen automatisch ab, was zu deutlichen Aufwandseinsparungen geführt hat.", erklärt Martin Knuchel.

## Echtzeit-Reporting mit SAP HANA

Erstmalig setzte das itelligence Team die Branchenlösung it.manufacturing auf SAP HANA auf. Denn mit dieser modernen Datenbank-Plattform lässt sich ein operatives Echtzeit-Reporting für alle aktuellen Transaktionsdaten aus den Anwendungen der SAP Lösung erstellen. „Somit verwirklicht SAP mit HANA die Vision, dass Transaktions- und Analysedaten in einer gemeinsamen Datenbank zusammenfliessen", meint Martin Knuchel. „Und diese Daten lassen sich blitzschnell zu Informationen verdichten, die uns einen Wettbewerbsvorteil sichern können."

> Insgesamt hat Güdel mit it.manufacturing eine ideale Basis für die weltweit integrierten Intercompany-Prozesse gelegt.
> Martin Knuchel, CIO, Güdel Group

"Da itelligence ebenfalls international aufgestellt ist, wollen wir gemeinsam nach und nach alle internationalen Standorte anbinden. Und wir haben noch viele weitere Ideen für die zukünftige Zusammenarbeit," resümiert Martin Knuchel.

**GÜDEL**

**Unternehmen:**
Güdel Group

**Industrie:**
Maschinen- und Anlagenbau

**Produkte:**
Herstellung von Linear- und Antriebskomponenten

**Anzahl der Mitarbeitenden:**
ca. 1.200 Mitarbeitende

**Hauptsitz:**
Langenthal, Schweiz

**Website:**
**www.gudel.com**