

## Fragen Sie GEM System



Die Erstellung von Berichtsdaten im SAP-System gewinnt derzeit immer mehr an Interesse.

Die Benutzer von SAP-Lösungen sind an Berichtsdaten interessiert, aber es ist nicht immer selbstverständlich, dass sie die Daten richtig, rechtzeitig und nach ihrem Geschmack erhalten. Die Umsetzung der Anforderungen und Wünsche für Berichtsdaten aus SAP ist oft teuer, langsam und recht mühsam. Kunden, die SAP-Lösungen verwenden, erleben die Komplexität der Benutzer und hohe finanzielle Kosten für Änderungen und Anpassungen. Im Gegensatz dazu erfreut sich die Softwarelösung Power BI von Microsoft zunehmender Beliebtheit auf dem Markt. Wir können Daten aus SAP-Lösungen generieren (Daten gewinnen und extrahieren) und mit Power BI gibt es einen geeigneten Weg, um Daten aus SAP effizient zu generieren.

Sie werden von unseren Lösungen begeistert sein!



Power BI wird zu einer beliebten Lösung, da sie auf den bekannten und beliebten Lösungen MS Excel und Power Query basiert.

GEM System ist ein Anbieter einer Lösung, mit der Sie Daten aus dem SAP-System extrahieren und darauf basierend die notwendigen Power BI-Berichte erstellen können. Das Ergebnis ist die Schaffung einer umfassenden Business Intelligence-Plattform, die in erster Linie darauf ausgelegt ist, jederzeit leicht verändert zu werden und die Lösung in Zukunft weiterzuentwickeln.

## Wie kann man Daten aus SAP bericheten ...ohne SAP?

Ganz im Sinne des Mottos von SAP: Systems – Applications – Products in Data Processing wollen die meisten Kunden schnell und einfach Daten aus ihren Systemen abrufen, ohne Wartezeiten oder große Komplexität. Die aktuellen Berichtsanforderungen, die sich heutzutage täglich ändern,

wollen jedoch von den Benutzern und dem Management operativ geändert werden. GEM System kann Ihnen bei der Erstellung von Berichten aus SAP grundlegend helfen, den gesamten Berichtsprozess vereinfachen und die Anforderungen kostengünstig halten.

## Beschreibung der Situation und Motivation des Kunden, der die SAP-Lösung nutzt



- Das Kundenunternehmen muss Berichte über seine eigenen Daten erstellen und eine der Datenquellen ist die SAP-Lösung.
- Das Unternehmen möchte einen Teil der Berichterstattung intern durchführen.
- Lizenz- und Implementierungskosten sind ein wichtiger Entscheidungsfaktor.
- Der Kunde möchte sich nicht weiter an das SAP-Lösungsökosystem binden.
- Die Geschäftsleitung erwartet jederzeit und überall Zugriff auf ausgewählte Berichte, sogar von mobilen Geräten aus, aber auf gesicherte Weise.



INTEGRATION UND ENTWICKLUNG



BUSINESS INTELLIGENCE



SICHERHEIT



VERWALTUNG UND UNTERSTÜTZUNG

## Fragen Sie GEM System



Für diese Fälle hat GEM System mehrere innovative Lösungen vorbereitet und implementiert, die sich nicht nur für BI-Berichte, sondern auch für andere Zwecke der Datenbeschaffung aus der SAP-Plattform eignen.

Die GEM Systemlösung basiert auf Datenpumpen, die Daten in einer Richtung aus SAP in eine externe Datenbank – ein Data Warehouse – exportieren, die auf die exportierten Daten zugeschnitten ist. Dank des gewählten Ansatzes sind für den Betrieb in der Praxis nur ein Minimum an SAP-Lizenzen erforderlich und die Daten stehen für die weitere Datenverarbeitung bereit. Die Daten in dieser Datenbank werden mit zusätzlichen externen Quellen angereichert. Dabei handelt

es sich um Textdateien im CSV- oder XLS-Format, Daten aus anderen Quelldatenbanken verschiedener Plattformen oder optional Daten aus Webdiensten. Die Daten aus den verschiedenen Datenquellen werden dedupliziert, vereinheitlicht und nach festgelegten Regeln bereinigt.

Die angereicherten und bereinigten Daten werden für die BI-Berichtsplattform oder den direkten Zugriff durch die Datenanalysten des Unternehmens zur Verfügung gestellt.

Als Berichtslösung wählen wir einen der führenden Anbieter von Berichtsplattformen wie Microsoft Power BI oder Tableau Software, die sich auf Datenvisualisierung spezialisiert hat. Natürlich können je nach Bedarf des Kunden auch andere Tools verwendet werden.



- Diese Lösung ist offen für die Nutzung und den weiteren Ausbau.
- Die Berichterstattung über die exportierten Daten wird entweder von Vertragspartnern des GEM Systems oder von den eigenen Mitarbeitern des Kundenunternehmens erstellt. Berichte, Schlüsselindikatoren – KPIs und Metriken werden definiert.
- Daten und Datenberichte sind sowohl über Webbrowser als auch über mobile Geräte zugänglich.



Für weitere Informationen darüber, wie Sie Daten ohne SAP berichtigen können, wenden Sie sich bitte an GEM System unter den angegebenen Kontakten oder über [www.gemsystem.cz](http://www.gemsystem.cz).

