



# Planung mit SAP

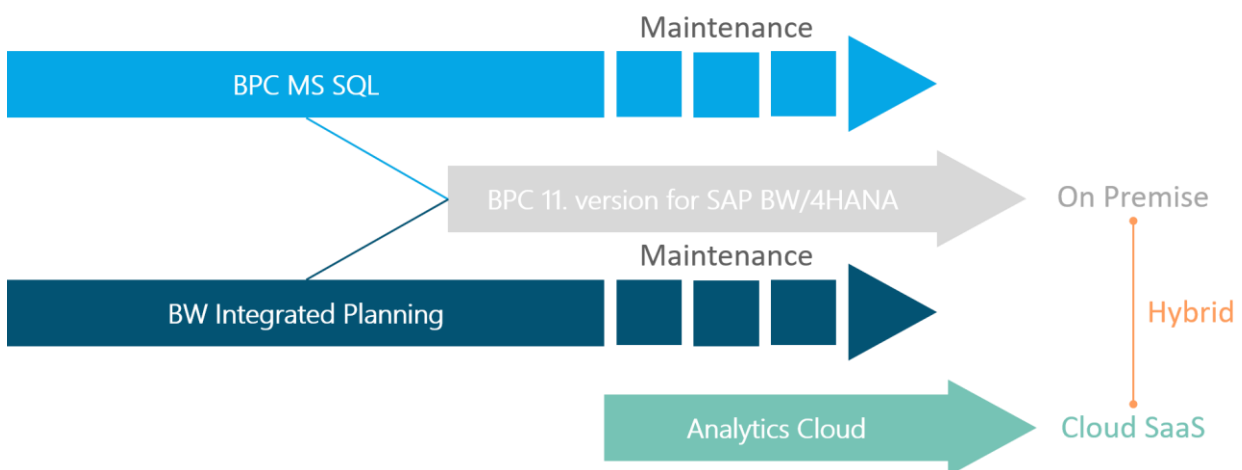
WIR GEBEN EINEN ÜBERBLICK

## Planning mit SAP Lösungen

Die letzten Jahre waren aus technischer Sicht sehr turbulent. Früher gab es, neben der Planung im SAP ERP, die mit jedem SAP BW kostenlos ausgelieferte integrierte Planung (BW-IP). Durch die Übernahme von Business Objects wurde Business Planning & Consolidation (BPC) aktiv als BW-IP Nachfolger vertrieben. Diese forsche Aussage wurde jedoch schnell von der Realität eingeholt. Kunden sollten für eine SAP Planungslösung Geld bezahlen, obwohl sie bereits mit BW-IP eine kostenlose Lösung hatten. Der Mehrwert war schwer darstellbar, zumal es anfangs einige Integrationsprobleme mit BPC gegeben hat. Schließlich wurde aus der integrierten Planung BPC Embedded gemacht und das ursprüngliche BPC firmierte nun unter BPC Standard bzw. classic. Mit BW/4 HANA hat SAP ihre Lizenzpolitik überarbeitet. Die integrierte Planung gibt es nicht mehr kostenlos. Es muss eine separate BPC-Lizenz erworben werden, um weiterhin im SAP BW planen zu können. Seit 1-2 Jahren nun wird die Analytics Cloud Planung vertrieben und als Nachfolger für BPC 11 gehandelt. Welche Lösung wird überlegen? Auf welche Lösung sollten Sie setzen? Lohnen sich Investments in BPC oder ist die Analytics Cloud die Zukunft? Mit unserem Beitrag möchten wir Ihnen eine Einschätzung zu diesen Fragestellungen geben.

## SAP Produktstrategie

SAP fokussiert sich auf zwei Planungslösungen: BPC11 für On-Premise-Systeme und die Analytics Cloud als cloudbasierten Ansatz.



SAP BPC 11 ist der Nachfolger für alle vorherigen BPC Versionen, aber auch für die integrierte Planung. Die Funktionalitäten der integrierten Planung bleiben bei BPC Embedded im Kern weitgehend erhalten und erweitert um die Möglichkeit für Planungsworkflows und mehr Freiheiten / Flexibilitäten für Anwender. BPC Standard bleibt dagegen nahezu unverändert gegenüber bisherigen Versionen. Größere Weiterentwicklungen sind hier nicht mehr zu erwarten. Ungeachtet dessen, ist die integrierte Planung ein über sehr viele Jahre gereiftes Produkt. Daher wird es SAP BW/4 HANA Kunden empfohlen als mögliche On-Premise-Variante zur Planung.



Noch immer relativ neu ist, dass mit der Analytics Cloud verlässliche Planungsszenarien aufgebaut werden können. Strategische Investments tätigt SAP vorwiegend in die Analytics Cloud. Die Analytics Cloud hat sich in letzten Jahren enorm weiterentwickelt und wird dies wohl weiter machen. Ist BPC11 als Lösung für BW/4 HANA platziert, agiert die Analytics Cloud komplett unabhängig. Für S/4 HANA gab es bisher mit BPC Optimized eine spezielle Variante für die in das ERP integrierte Planung. Diese wird unseres Erachtens nach und nach durch die Analytics Cloud ersetzt. Weil zudem hybride Szenarien möglich sind, bei denen die Analytics Cloud für BPC das Frontend bildet, sind vielfältige Anwendungsszenarien denkbar. Die SAP Produktstrategie fokussiert sich zunehmend auf die Analytics Cloud.

## Unsere Einschätzung zu dem SAP Produktportfolio

Für eine Einschätzung zu den SAP Produkten haben wir Kriterien aufgestellt und diese aus Fachbereichs- und IT-Sicht bewertet. Es ergibt sich folgendes Gesamtbild:

Die Analytics Cloud ist eine sehr einfach zu bedienende Lösung, um flexible Planungslösungen zu entwickeln. Ihr Fokus liegt weniger darin sehr große komplexe integrierte Szenarien abzubilden, als vielmehr kompakte relativ einfache Szenarien umzusetzen. Man kann wunderbar innerhalb sehr kurzer Zeit Planungen durchführen. Damit gleicht die Analytics Cloud dem Ansatz von BPC Standard. Viele Dinge, welche bei BPC Embedded erstmal individuell entwickelt werden müssen, sind in der Analytics Cloud out-of-the box dabei bzw. leicht implementierbar. Dazu zählen etwa Planungsfunktionen und -Layouts aber auch das gute Versionsmanagement. Zudem nutzt die Analytics Cloud die Automated Predictive Library (APL) der SAP HANA, um automatisierte Forecasts zu erstellen. Wenngleich keine komplexen Szenarien umsetzbar sind, kann es helfen bei der Eingabe verlässlicher Zahlen. Damit folgt die Analytics Cloud Ihrer Positionierung als leicht zu bedienendes Self-Service-Werkzeug.

In der Stärke der Analytics Cloud kann zugleich Ihre Schwäche liegen. Wir treffen in der Praxis häufig sehr komplexe Logiken und Prozesse an, welche umgesetzt werden müssen. Die maximale Funktionsvielfalt und Individualität erhalten Kunden weiterhin bei BPC Embedded - also im Kern der integrierten Planung. Die Entwicklung dauert länger und wird primär durch die IT durchgeführt. Durch den Einsatz von ABAP und SQLScript sind dafür auch große und komplexe Szenarien sehr gut abbildbar. Predictive Szenarien können mit Hilfe sämtlicher HANA Funktionen oder openSource aufgebaut werden bzw. mit dem SAP Data Hub (jeweils zusätzliche Lizenzen erforderlich). Die Freiheitsgrade der Entwicklung sind sehr hoch. BPC Embedded folgt eher einem zentralen Entwicklungsansatz bei der nach zero-footprint-manier Planungsszenarien ausgerollt werden sollen. Nicht zu vernachlässigen sollte man, dass nur BPC Standard mit einem eigenen Planungs-Frontend kommt. Wird BPC Embedded eingesetzt, sind zusätzliche Investitionen in ein geeignetes BI-Tool notwendig. Nur Business Objects oder die Analytics Cloud kommen hier in Frage. Damit hat die BI-Tool-Strategie ebenfalls Einfluss auf die Entscheidung für ein Planungstool.

Beschäftigt man sich mit der Analytics Cloud, stellt sich schnell die Frage, ob dies nun der Nachfolger von BPC wird? Aus unserer Sicht ist die Antwort uneindeutig. Zum jetzigen Zeitpunkt kann die SAC bereits sehr gut den BPC Standard Use Case abdecken und stellt eine würdige Nachfolge dar. Wir sehen die Analytics Cloud (bisher) dagegen nicht als



adäquater Ersatz für BPC Embedded. Ob sich dies in den nächsten Jahren noch ändern wird, bleibt abzuwarten. Die Positionierung der SAC liegt eher im Bereich Self Service, weshalb sich SAP auf ein hinreichendes Maß an Komplexität beschränken könnte um 90% aller Fälle abzubilden aber nicht alle. Attraktiv kann auch die Kombination sein. Die Stabilität und Power von BPC Embedded Backend mit den Möglichkeiten der Visualisierung der SAC. Hat man beides, kann bspw. auch Use Case abhängig entschieden werden welche Lösung eingesetzt wird.

Jede Lösung hat Ihre Stärken und Schwächen. Eine allgemeingültige Empfehlung gibt es nicht. Diese muss immer im Kontext Ihrer jeweiligen Situation getroffen werden. Kunden, die vor der Auswahl einer Planungslösung oder Migration auf BW/4 HANA stehen, empfehlen wir in jedem Fall sich mit beiden Lösungen auseinander zu setzen.

FACHBEREICHSANFORDERUNGEN	BPC 11 EMBEDDED	BPC STANDARD	ANALYTICS CLOUD
Steuerung durch den Fachbereich			
Benutzerfreundlichkeit			
Flexibilität			
Erhöhung der Planungsqualität			
Reduzierung manueller Tätigkeiten			
Schnelle Einführung			
Möglichkeit zu Predictive Planning			



IT-ANFORDERUNGEN	BPC 11 EMBEDDED	BPC STANDARD	ANALYTICS CLOUD
Stabilität	●	◐	◑
Skalierbarkeit	●	◑	◑
Performance	●	◑	◑
Datenintegration- und Integrität	●	◑	◑
Investitionssicherheit	●	◑	●
Administrationskosten	◑	◑	◑





## Unser Angebot für Sie

01

### Quick Check Ihrer Planungssysteme

Durchführung einer kompakten Analyse Ihrer Planungssysteme im Hinblick auf Prozesse, Organisation und Technologie. Dies kann auch im Rahmen einer ISR Reifegradmessung erfolgen.

02

### Softwareauswahl

Analyse Ihrer Anforderungen und Begleitung der Softwareauswahl mit Ihnen

03

### Strategie & Architektur

Entwicklung Ihrer strategischen Ausrichtung der Planungsprozesse und -systeme

04

### Enablement-Workshops

Durchführung von Workshops zu den Planungslösungen als schnellen Einstieg in das Thema

05

### Implementierung

Umsetzung (gerne in) agiler & iterativer Vorgehensweise

06

### Migration BPC11

Planung & Durchführung Ihrer BPC11-Migration

07

### Integration

Integration in komplexen Umgebungen (SAP S/4 HANA, Analytics Cloud, etc.)

08

### Predictive Planning & What-if-Analysis

Beschleunigung Ihrer Planung durch Machine Learning & Simulationsrechnungen

09

### Application Management

Unterstützung von Betrieb & Support



## Kontaktieren Sie uns!

### Valgeir Saevarsson

Managing Consultant  
SAP Information Management

ISR Information Products AG  
[valgeir.saevarsson@isr.de](mailto:valgeir.saevarsson@isr.de)

