

valantic



Valantic | SAP Analytics

Performance Optimierung mit SAP BW Housekeeping

Vorteile des Housekeepings



Auf einen Blick



- Durch das regelmäßige und im Idealfall automatisierte Bereinigen von Altdaten & „Hintergrunddaten“ halten Sie Ihr System schlank und performant.
- Je nach Anwendungsfall stehen Ihnen hierbei folgende Optionen zur Verfügung:
 - Daten vermeiden, z.B. Tabellen-Protokollierung ausschalten
 - Daten verdichten
 - Daten löschen
 - Daten archivieren
 - Automatisierung dieser Schritte
 - etc.

Vorteile



Reduzierte IT-Kosten durch geringeren Speicherbedarf – vor allem bei HANA-Systemen



Inkonsistenzen, obsolete Objekte und Fehlerquellen werden **frühzeitig erkannt und behoben**



Der **Aufwand eines Housekeepings reduziert sich** bei regelmäßiger Anwendung deutlich



Erhöhte **Systemperformance** und **Nutzerzufriedenheit**

Unsere enge Orientierung an den **Housekeeping Best Practices von SAP** trägt zu einem erfolgreichen Projektabschluss bei.

Housekeeping-Beispiele

1 Geschäftsdaten bereinigen

- Löschen von Requests aus PSA und Change Log
- Selektives Löschen
- Löschen von Merkmals-Stammdaten
- Löschen des DTP-Zwischenspeichers
- Einige dieser Punkte können über Prozessketten automatisiert werden

2 Verwaltungs- und BW-Statistikdaten bereinigen

- Archivieren von Request-Verwaltungsdaten
- Archivieren von IDocs
- Löschen oder Archivieren des Application-Logs
- Löschen des Job-Logs
- Löschen von BW-Statistiken im technischen Content
- Einige dieser Punkte können über Hintergrundjobs automatisiert werden

3 Aufgabenliste SAP_BW_HOUSEKEEPING

- Mit Hilfe der von SAP vorgefertigten Liste lassen sich wichtige BW-Housekeeping-Aktivitäten automatisieren

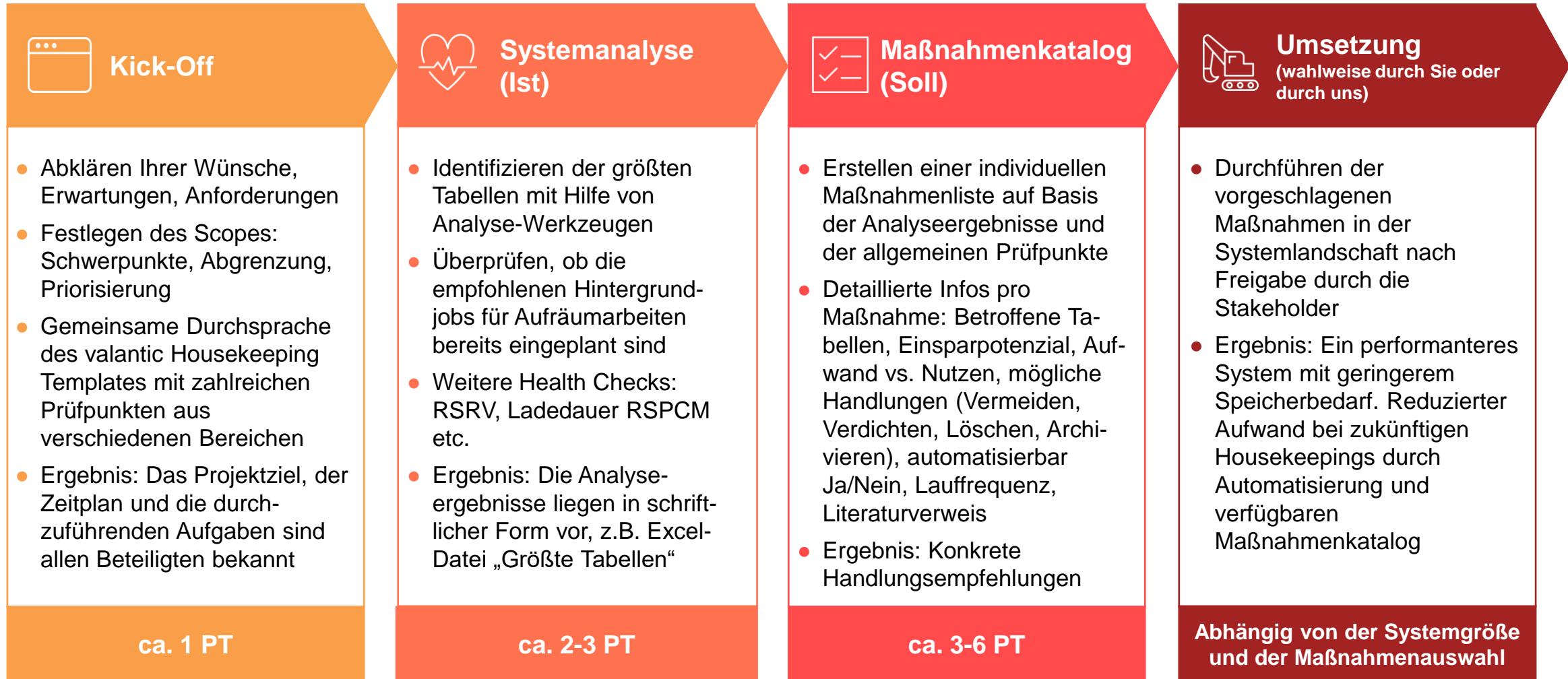
4 Allgemeine Hintergrundjobs einplanen

- Regelmäßiges Ausführen von allgemeinen Aufräumarbeiten in SAP Systemen, z.B. Löschen veralteter Spool-Aufträge, Batch-Input-Mappen, Jobstatistiken, ABAP-Kurzdumps etc.

5 Data-Aging-Konzept anwenden

- Geschäftsdaten in BW-InfoProvider, die nur selten benötigt werden, aber weiterhin für Analysen zugänglich bleiben sollen, können archiviert oder in einen Nearline-Storage ausgelagert werden (Information Lifecycle Management)
- Dadurch bleibt bei wachsender Datenmenge der Datenbestand im BW-System konstant

Unser Vorgehen



Wir freuen uns von Ihnen zu hören



Marcel Beckmann

Principal Consultant

M +49 151 – 180 499 64

Marcel.Beckmann@ba.valantic.com



Alexander Ehgartner

Presales Consultant

M +49 172 – 799 298 7

Alexander.Ehgartner@ba.valantic.com