

Thema:

Evaluierung der SAP Cloud Plattform für die Entwicklung und Anwendung (energiewirtschaftlicher) Funktionen (Apps) am Beispiel einer selbst entwickelten Funktion.

Problem:

- SAP hat angekündigt, dass es kein neues ERP-System geben wird, stattdessen wurde die Cloud Plattform eingeführt
- Kunden haben Geschäftsprozesse, die vom SAP-Standard abweichen, deshalb wurden Eigenentwicklungen in bestehenden ERP-Systemen durch Arvato systems perdata vorgenommen
- Eigenentwicklungen müssen bewertet und, falls die Standardfunktionen nicht ausreichen, in SAP Cloud Plattform umgesetzt werden

Ziel:

- Prüfung der Machbarkeit: Können in SAP Cloud Plattform Funktionen umgesetzt werden, die trotz der individuellen Struktur der Daten für mehrere Kunden genutzt werden können (evtl. mit geringem Konfigurationsaufwand)? (Auswahl eines Beispiels, welches dann konkret geprüft wird)
- Entwicklung einer eigenen (energiewirtschaftlichen) Funktion
- Erstellung eines Handbuchs zur Entwicklung als Best Practice

Nebenfragen:

- (Wie) Können Standard-Apps angepasst werden?
- Wie kann SAP Cloud Plattform an Hana-Datenbanken und an OnPremise-Systeme angebunden werden?
- Wie funktioniert die Anbindung an SAP IS-U?
- Wie ist die Entwicklungsumgebung aufgebaut?