



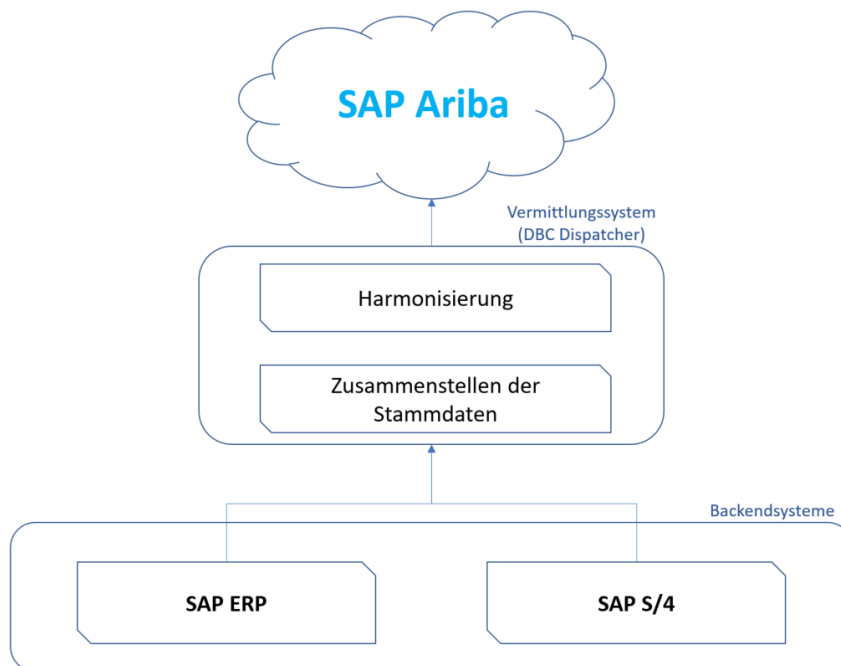
Integration mehrere SAP Backends mit SAP® Ariba

Beim Betrieb von SAP Ariba entsteht durch die Integration mehrerer Backend-Systeme eine hohe Komplexität. Um dieses Anbindungsszenario zu erleichtern, hat die DBC eine Software entwickelt, die den Betrieb eines SAP S/4-Systems als Vermittlungssystem zwischen SAP Backend-Systemen und SAP Ariba ermöglicht:

Den DBC Dispatcher

Hierbei wird lediglich das Vermittlungssystem an Ariba angebunden und kann per RFC-Verbindung auf die Backend-Systeme zugreifen. Der DBC Dispatcher bildet die Prozesse des Stammdatenuploads und der Rechnungsverbuchung anhand eines OK2PAY-Files ab.

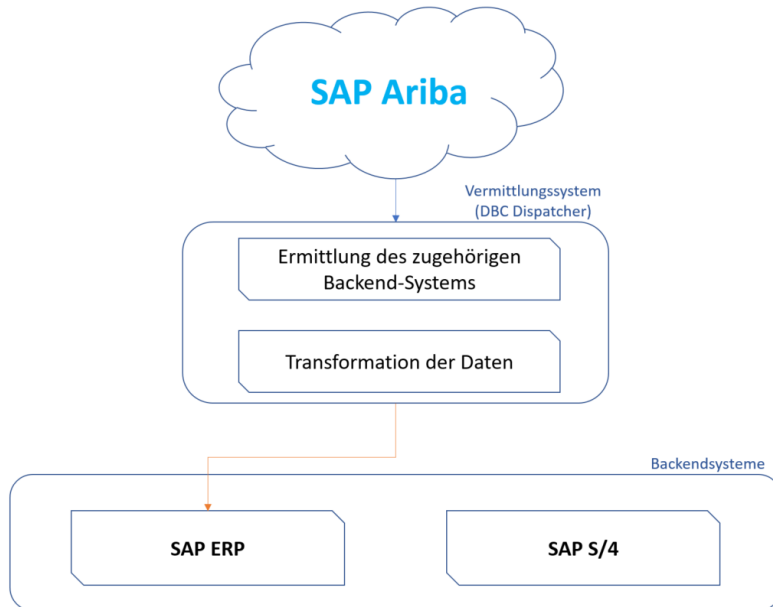
Master Data Export



Der DBC Dispatcher repliziert Stammdaten aus den Backends ins Ariba. Hierbei werden lediglich die im Ariba benötigten Stammdaten exportiert. Die Daten werden anschließend harmonisiert, um mögliche Probleme bei Redundanzen zu verhindern. Dies kann beispielsweise passieren, wenn in verschiedenen Backends der gleiche Buchungskreis verwendet wird. Deshalb werden die Daten aus den verschiedenen Backend-Systemen an den nötigen Stellen auf eindeutige „Ariba-Daten“ gemappt.



Rechnungsverbuchung



Für die Verbuchung von Rechnungen ermittelt das Vermittlungssystem das passende Backend-System, in dem die Rechnung anschließend verbucht wird. Hierbei werden die Daten von den harmonisierten Ariba-Daten zu den ERP-Stammdaten umgewandelt. Nach der Verbuchung werden die Rechnungsdaten, wie beispielsweise die Rechnungsnummer, zurück an Ariba gesendet.