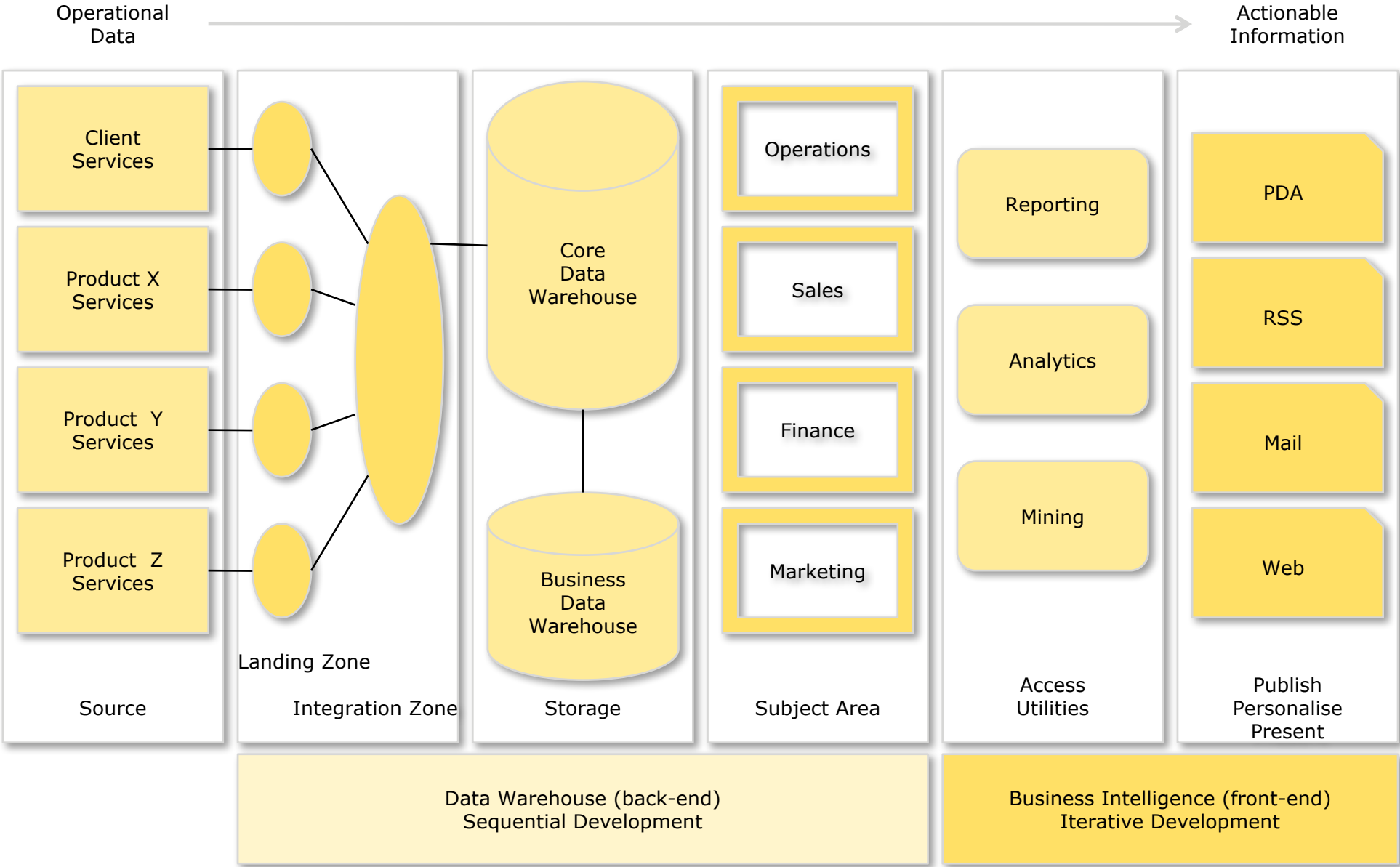
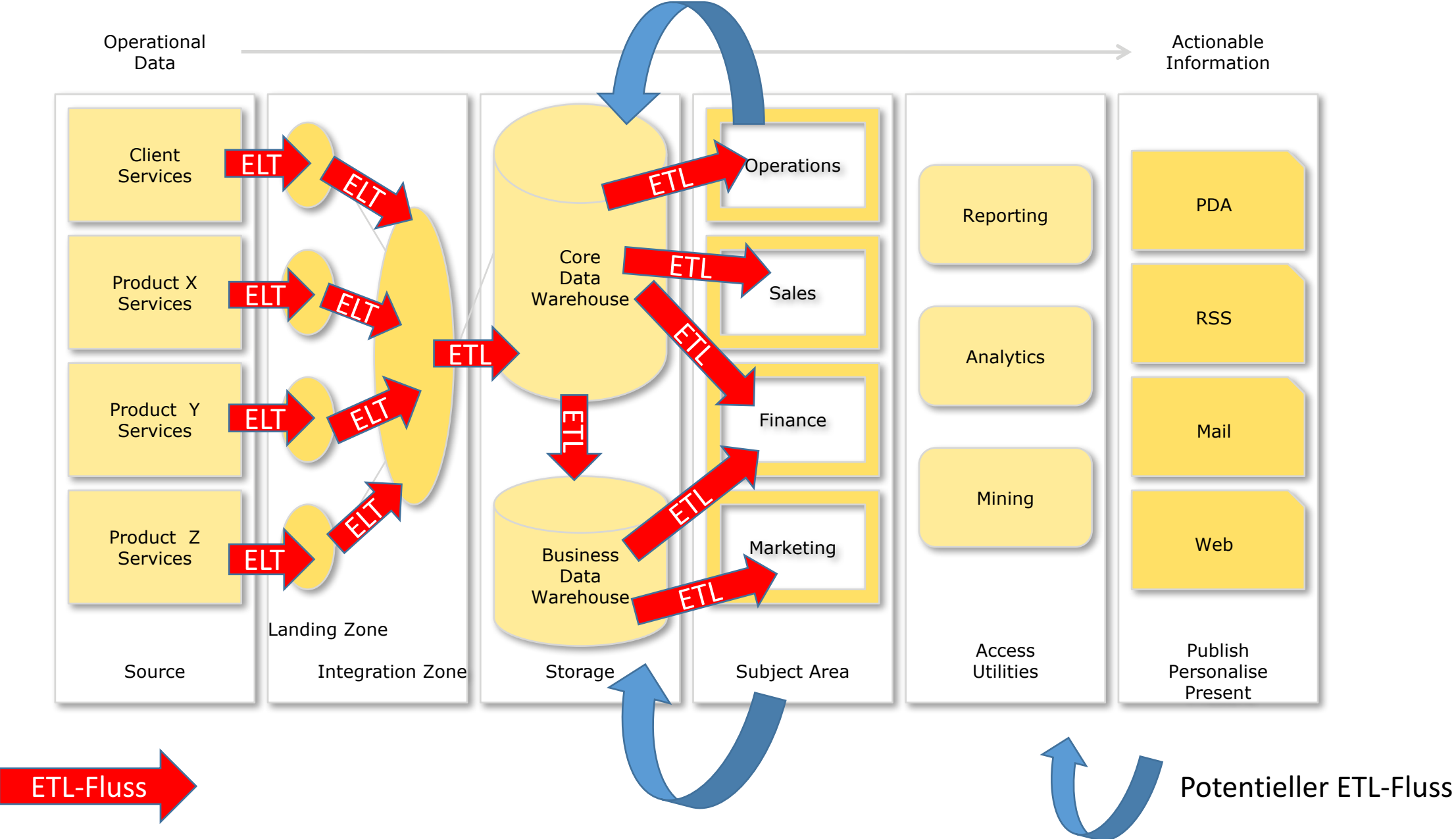


Referenz Architektur (ohne ETL Fluss)



Referenz Architektur (mit ETL Fluss)



Abkürzungen & Begriffe

Landing zone	physikalischer Speicherbereich außerhalb der Datenbank in dem Rohdaten der Liefersystem angeliefert werden. Gehört bereits zum „Hoheitsbereich“ des BI-Systems
ODS	„ O perational D ata S tore“ – Datenbankbereich des BI Systems, in dem die angelieferten Daten 1:1 in Tabellen ohne Indizierung abgelegt werden
ETL	E xtract, T ransform und L oad – jeder Vorgang, der Daten in einem DWH verschiebt oder verändert
EDWH	„Enterprise Data Warehouse“ DWH eines Unternehmens mit fachübergreifenden Daten. Zentraler Datenspeicher, der auch historische Daten enthält
SPOF (SPF)	„ S ingle P oint o f F acts“ – Daten werden ohne fachliche „Änderungen“ ins EDWH übernommen
Business DWH	Spezielle Schicht im EDWH, welche „vorbereitete“ Daten für die Subject Areas enthält
Subject Area	= Data Marts – fachspezifische Datensammlung (Untermenge des DWH + event. Anreicherungen)
Access Utility	Jedes Tool, welches auf Data Mart oder DWH Daten zugreifen kann
Reporting	Darstellung in Zahlen Daten & Fakten → WAS ist in einem Unternehmen „geschehen“?
Analytics	Analyse der Zahlen, Daten und Fakten aus dem Reporting → WARUM ist es „geschehen“?
(Data) Mining	Spezielle Form der Analyse, um unbekannte Zusammenhänge erkennen zu können
Planung	Spezielle Tools zum Extrapolieren der Daten in die Zukunft → WIE kann man etwas ändern?