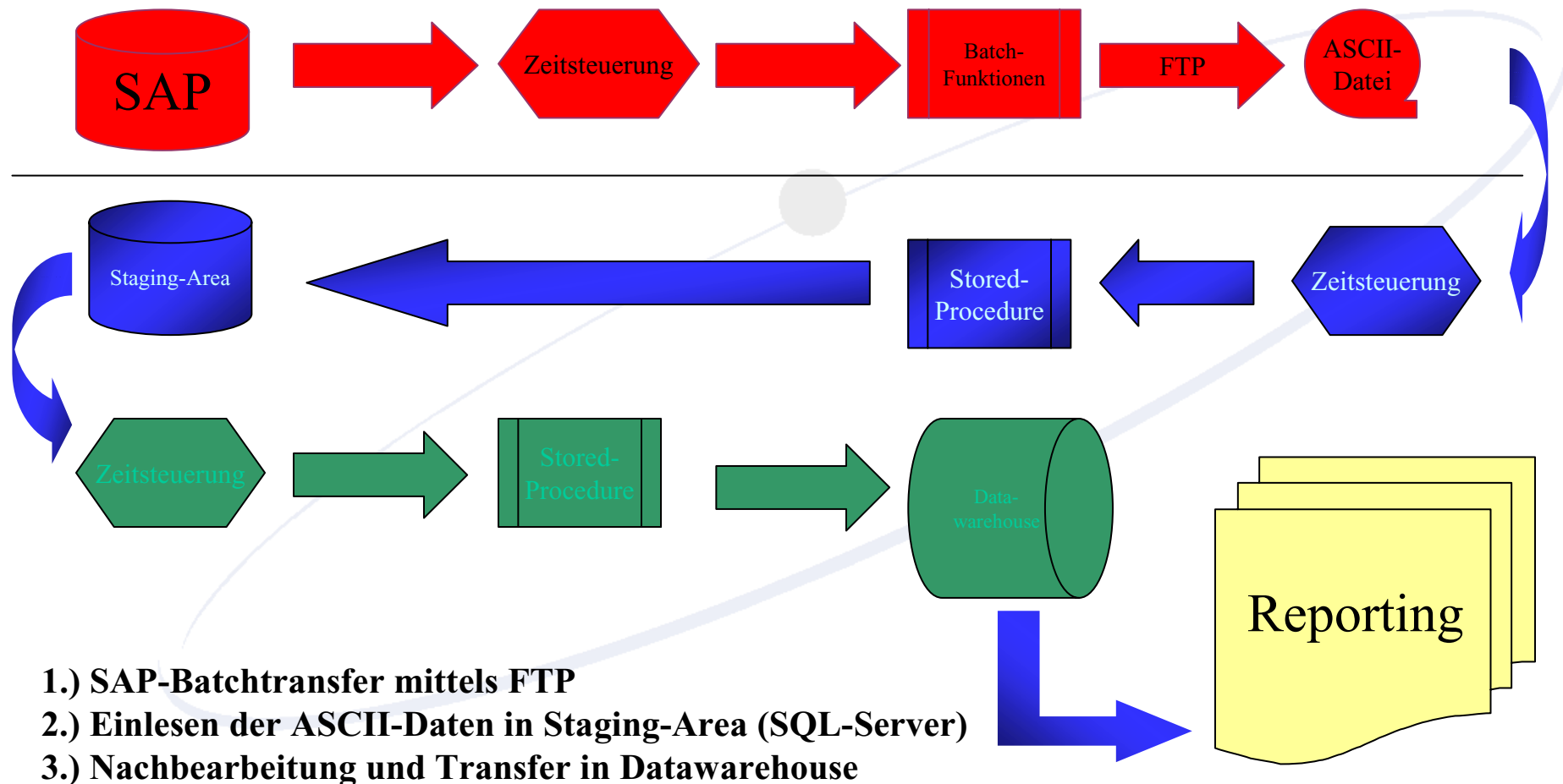


Win-SAP-Dispatcher „WiSaD“

Transfer von SAP-Daten direkt in IHR DataWarehouse

Datentransfer bisher (Beispiel)

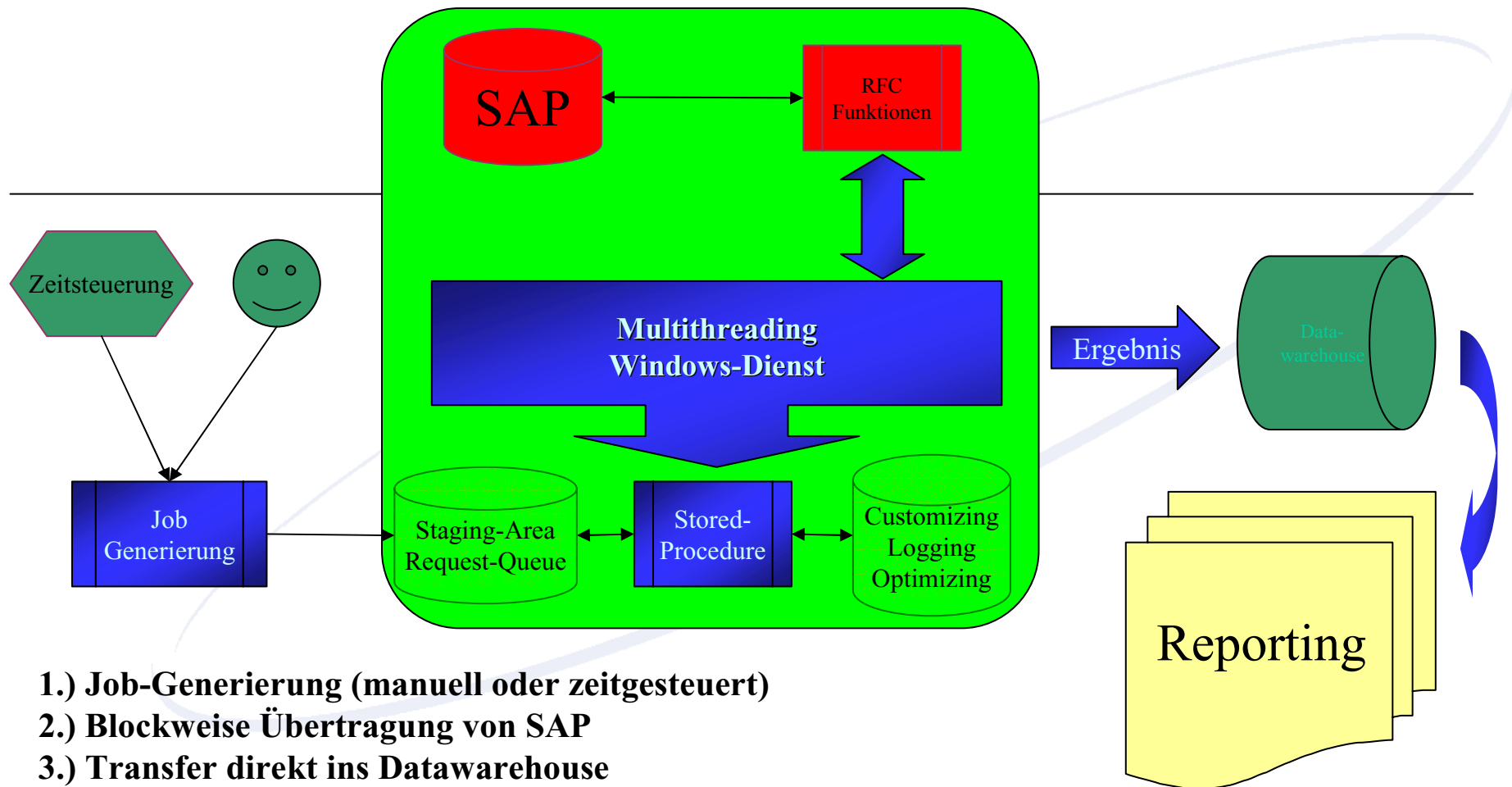


- 1.) SAP-Batchtransfer mittels FTP
- 2.) Einlesen der ASCII-Daten in Staging-Area (SQL-Server)
- 3.) Nachbearbeitung und Transfer in Datawarehouse

Nachteile des vorhandenen Systems ??

- § **Zeitkoordination zwischen den einzelnen Schritten**
- § **Fehlermeldungen über verschiedene Systeme verteilt**
- § **Hoher Ressourcen-Verbrauch auf SAP-Seite**
(Daten müssen vor dem Transfer komplett im Speicher gehalten werden)
- § **Skill-Level relativ hoch (SAP, FTP, SQL)**

Die Lösung: Win-Sap-Dispatcher (WiSaD)



- 1.) Job-Generierung (manuell oder zeitgesteuert)
- 2.) Blockweise Übertragung von SAP
- 3.) Transfer direkt ins Datawarehouse
- 4.) Nachbearbeitung und Staging-Area individuell zu hinterlegen

Vorteile von WSD (Windows-SAP-Dispatcher)

- § **Nur ein Startzeitpunkt für alle Verarbeitungsschritte**
- § **Fehlermeldungen zentral in SQL-Tabelle**
- § **Niedriger Ressourcen-Verbrauch auf SAP-Seite**
(Übertragung erfolgt in kleinen Einheiten zu festgelegten Intervallen)
- § **Skill-Level moderat (SAP-RFC, SQL)**

Ausbaufähig, Zukunftssicher

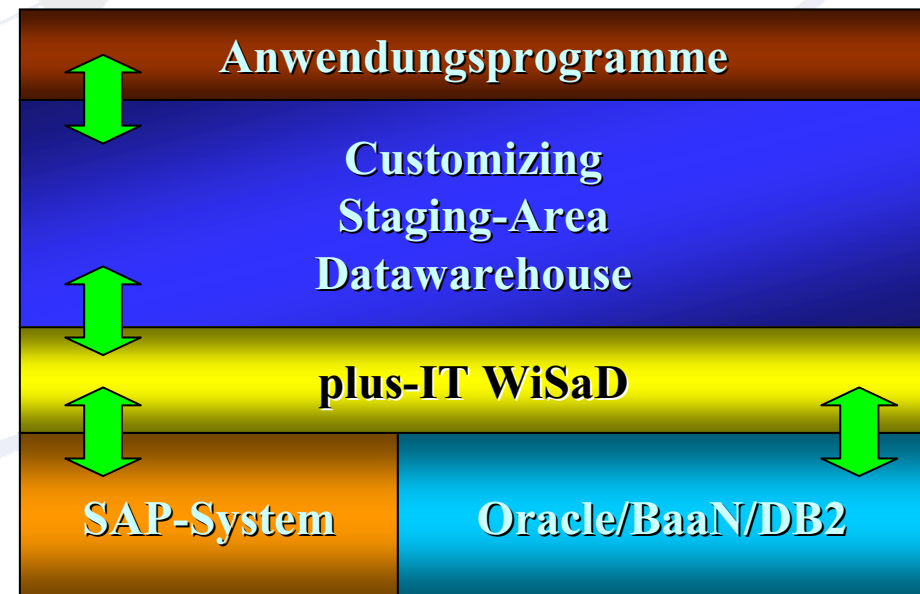
§ Windows-Dienst in Visual-.NET mit C# entwickelt

§ 3-Schichten Architektur

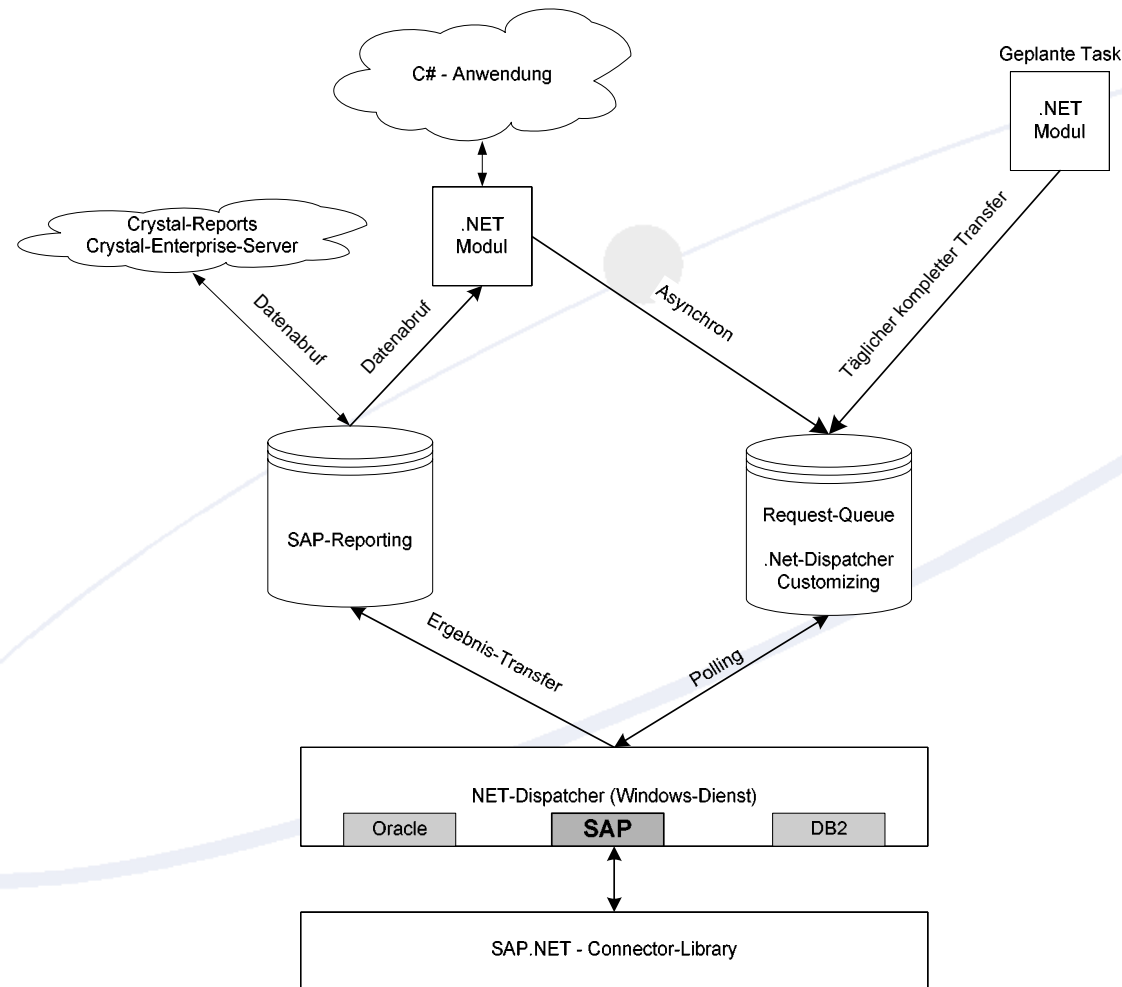
§ Modulares Grundkonzept

§ Kostengünstig

§ Professioneller Support



Technischer Gesamtüberblick (Windows)



Technischer Gesamtüberblick (SAP)

