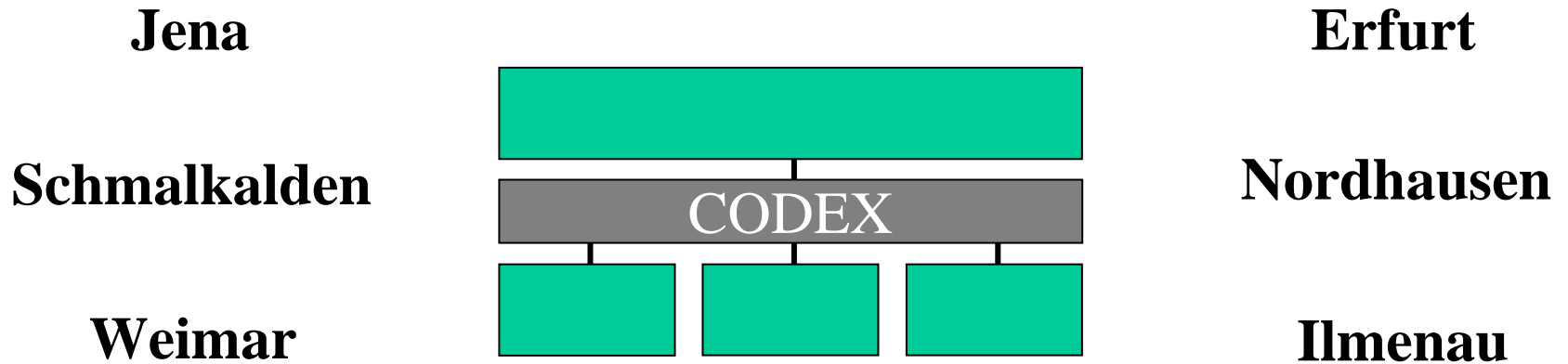


Das Rückschreiben nach HIS-GX und andere Probleme



Jörg Deutschmann
Universitätsrechenzentrum
Technische Universität Ilmenau

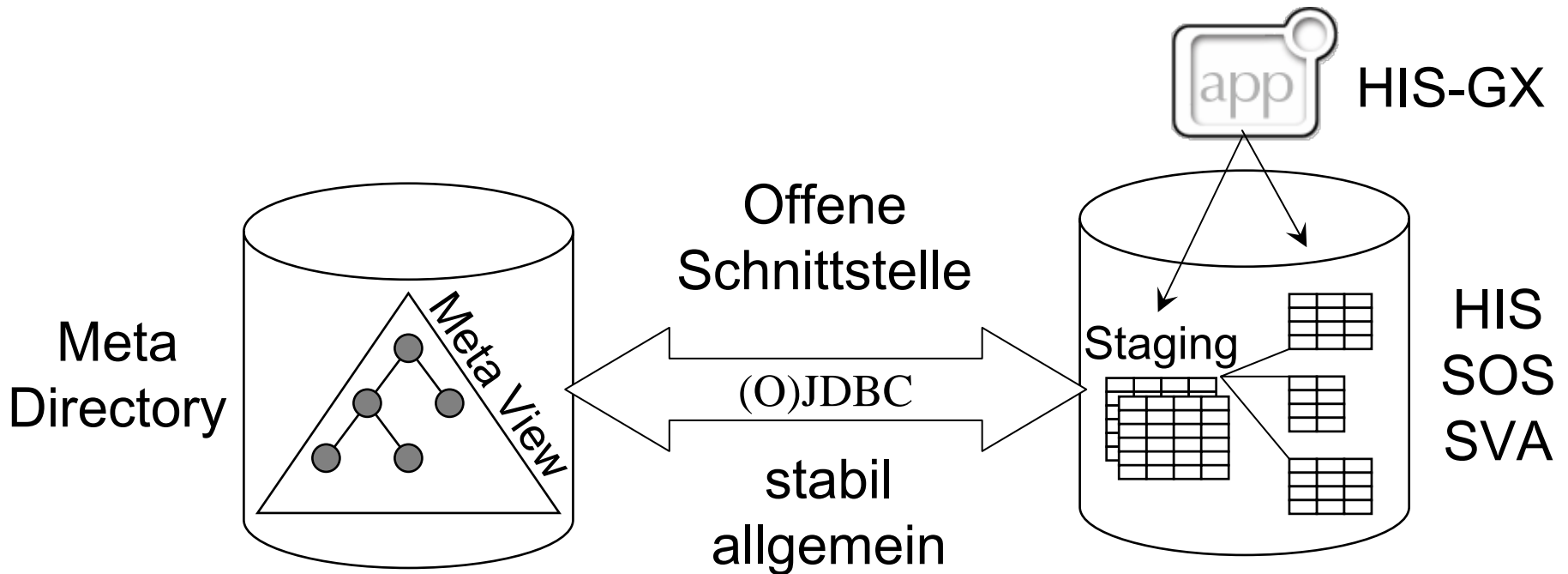
Gliederung

Staging-Tabellen
und
Staging-Prozesse

Anforderungen an das Rückschreiben

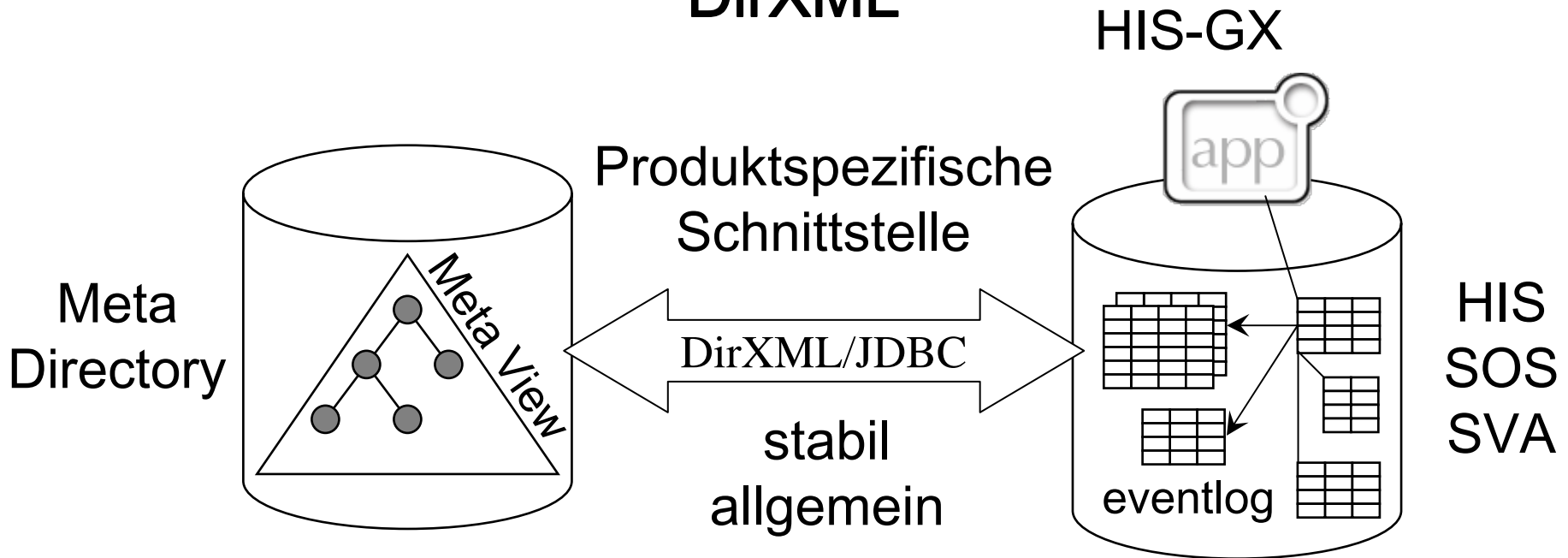
Was tun?

Synchronisation mit HISSOS/SVA



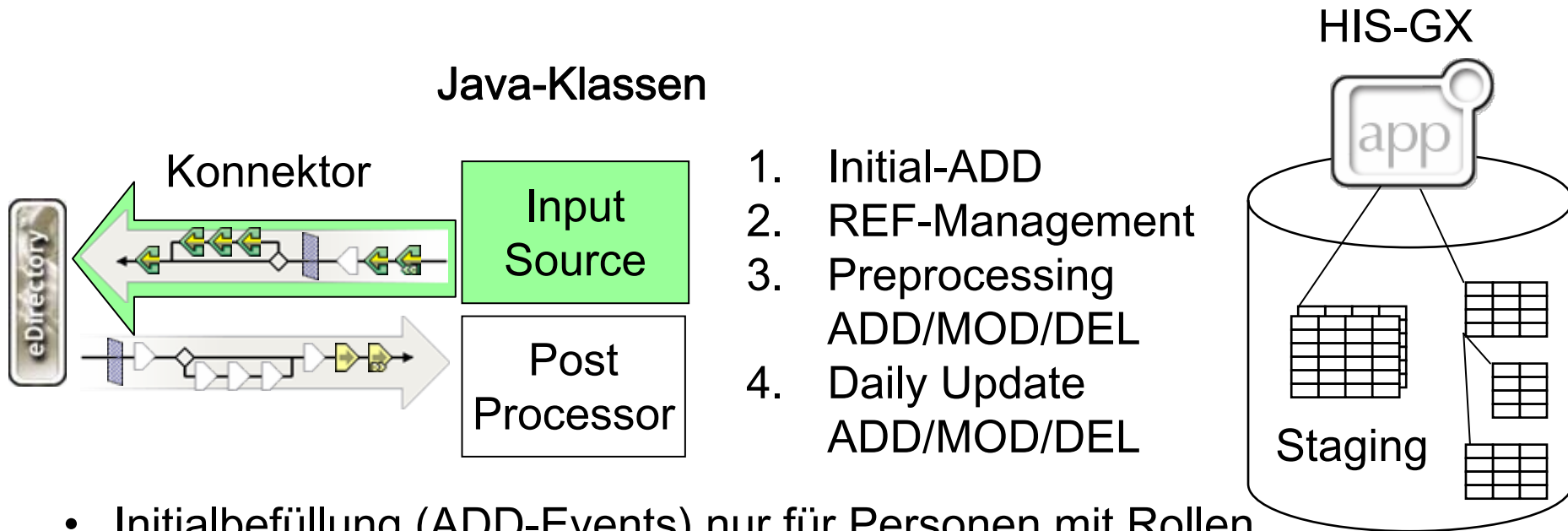
- Abhängigkeit von den HIS-GX-Applikationen
- + Konfigurierbar: kein direkter Zugriff auf die HIS-DB
- + Unabhängigkeit vom HIS-internen Datenmodell
- + Datenbanken ohne Trigger und/oder Rule-System ←

Produktspezifische Alternative am Beispiel DirXML



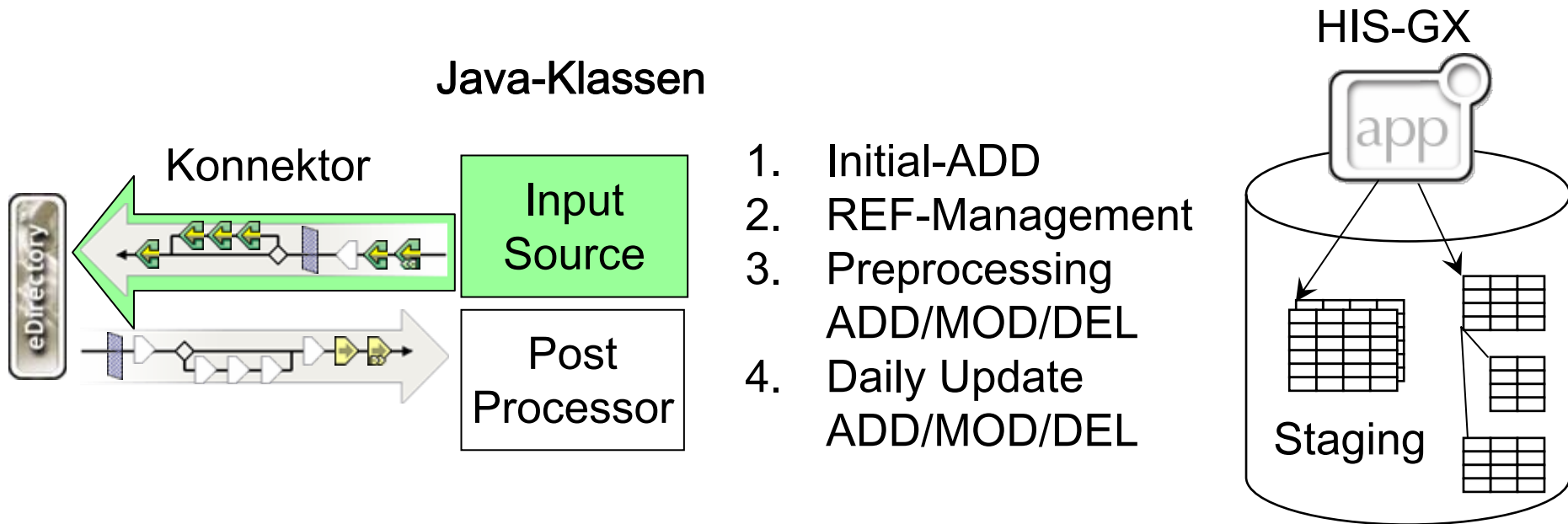
- Datenbanken mit Trigger und/oder Rule-System ←
- Abhängigkeit vom HIS-internen Datenmodell
- + Konfigurierbar: kein direkter Zugriff auf die HIS-DB
- + Unabhängigkeit von den HIS-GX-Applikationen

Aktueller Stand der Schnittstelle Codex-HIS



- Initialbefüllung (ADD-Events) nur für Personen mit Rollen
- Verwaltung von Referenzeinträgen in Java-Zwischenstruktur
- Überprüfung von Einträgen der HIS (Preprocessing)
 - Rückfragen in der Datenbank (Call-backs)
- Komplette Überprüfung des Datenbestandes einmal täglich
- Unterstützung von Informix, PostgreSQL und ODBC sowie der HIS-GX Versionen 6, 7 und 8

Bewertung der Schnittstelle Codex-HIS



- Abhängigkeit vom HIS-internen Datenmodell
- direkter Zugriff auf die HIS-Datenbanken notwendig
- Zusätzliche Referenzstruktur/Preprocessing
- + Datenbanken ohne Trigger und/oder Rule-System
- + Unabhängigkeit von den HIS-GX-Applikationen ←

Anforderungen an das Rückschreiben

- Zurückschreiben attributwertiger Informationen
 - E-Mail-Adresse, Telefonnummer, ...
 - ... bis hin zur Forderung nach „Echtzeitverhalten“
 - Postalische Adresse(n) mit der richtigen Zuordnung
- Bestätigung der Übernahme durch den Sachbearbeiter
- Keine Übernahme von Personalgrunddaten für HISSVA, weil die Papierakte vollständig sein muss

Ausblick – Codex, was tun?

- HIS-GX Version 9 wird eine Schnittstelle für das Rückschreiben bieten?
- Wenn nicht, ist eine Codex-Eigenentwicklung auf Basis der PostProcessor-Erweiterung oder über einen App.-Server beginnend mit der E-Mail-Adresse erforderlich.

