



# Adlerblick – So gewinne ich einen Überblick über ein DWH

---

Dr. Andrea Kennel  
InfoPunkt Kennel GmbH  
18. November 2014

# Agenda

---

- Wozu Adlerblick
- Der Katalog
- Die Details
- Zurück zum Überblick
- Fazit

# Wozu Adlerblick

---

- Neues Teammitglied
- Projekt übergeben
- Einarbeitung in neues Projekt
- Dokumentation finden
- Dokumentation schreiben
- Neues Projekt planen



# Der Katalog

---

- Überblick über DWH-Architektur
- Prozesse
- Spezielle Punkte



# Überblick über DWH-Architektur

---

- DWH-Schichtenmodell und Namenskonvention
- Weg und Bereinigung der Daten
- Wo wird DWH dimensional
- Wo werden welche Tools eingesetzt
- Daten-Import und Export
- Logging
- Scheduling

# Prozesse

---

- Releasemanagement
- Anforderungen
- Entwicklung
- Deployment
- Dokumentation
- Projektmethode, Rollen und Arbeitsteilung

# Spezielle Punkte

---

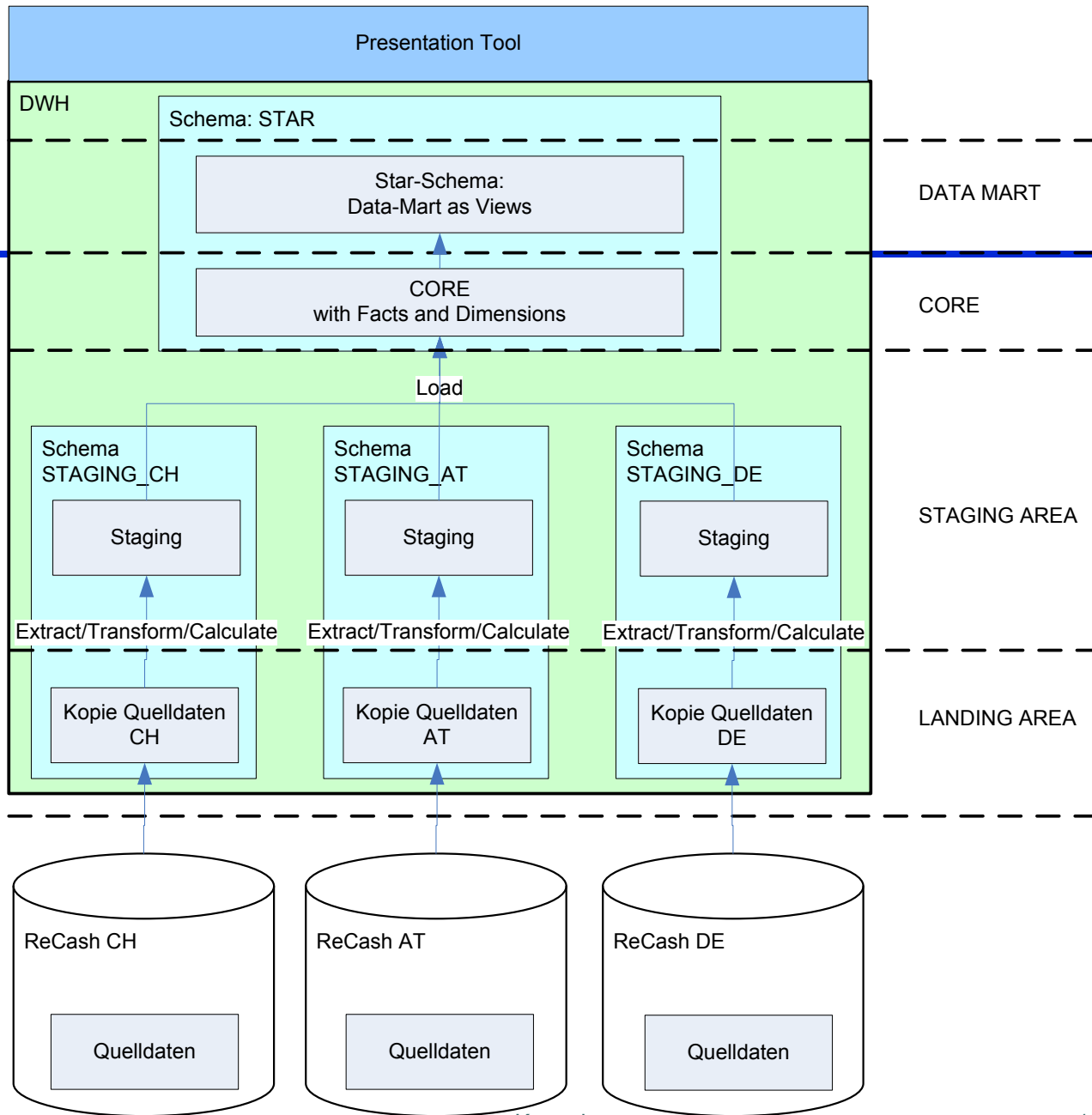
- Restartfähigkeit
- Wo gelten welche Key's
- Löschen von Daten
- Dokumentablage

# Überblick über DWH- Architektur

---

- **DWH-Schichtenmodell** und Namenskonvention
- Weg und Bereinigung der Daten
- Wo wird DWH dimensional
- Wo werden welche Tools eingesetzt
- Daten-Import und Export
- Logging
- Scheduling



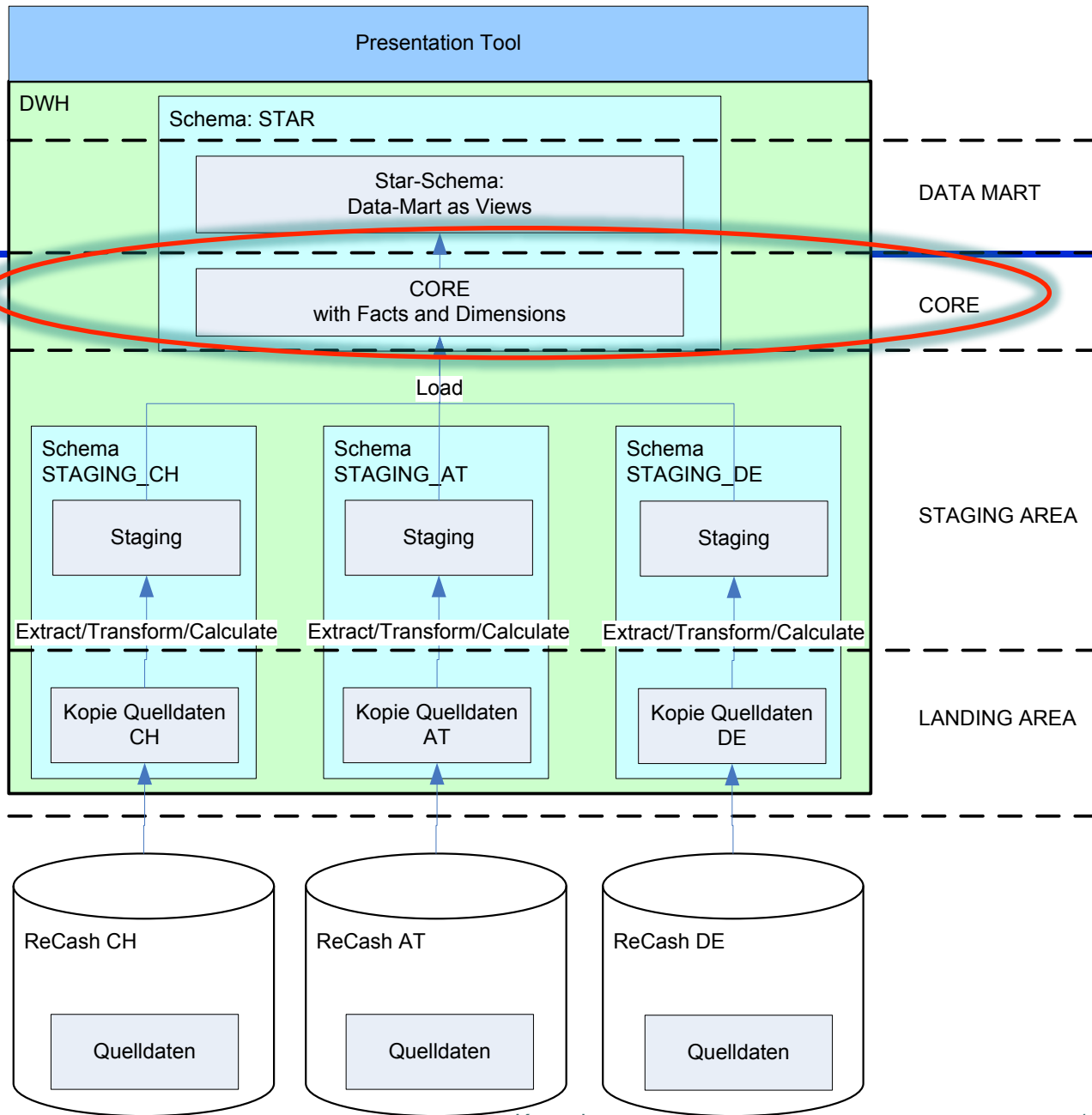




# Überblick über DWH- Architektur

---

- DWH-Schichtenmodell und Namenskonvention
- Weg und Bereinigung der Daten
- **Wo wird DWH dimensional**
- Wo werden welche Tools eingesetzt
- Daten-Import und Export
- Logging
- Scheduling



# Überblick über DWH-Architektur

---

- DWH-Schichtenmodell und Namenskonvention
- Weg und Bereinigung der Daten
- Wo wird DWH dimensional
- Wo werden welche Tools eingesetzt
- **Daten-Import und Export**
- Logging
- Scheduling

# Daten-Import und Export

---

- DB-Link
- File
- Messages
- Prozeduraufruf
- Täglich
- Monatlich
- Wenn gerade da
- DHW aktiv
- Externe Steuerung
- Problem wenn Quelle oder File nicht da

## Logging

- Logeinträge verständlich
- Logeinträge vollständig

## Scheduling

- Welches Tool
- Wie verschachtelt
- Dokumentation
- Abbruch

# Prozesse

---

- Releasemanagement
- Anforderungen
- **Entwicklung**
- **Deployment**
- Dokumentation
- Projektmethode, Rollen und Arbeitsteilung

# Entwicklung

---

- Welche Umgebungen gibt es?
- Welche Richtlinien gibt es?
- Wie werden Tabellen, Views, Mappings erstellt (Tools)
- Was wird generiert?
- Wie wird Code gespeichert und versioniert?





# Deployment

---

- Während Entwicklung
- Für Release
- Patches
  
- Delta Release
- Full Release

# Spezielle Punkte

---

- **Restartfähigkeit**
- Wo gelten welche Key's
- Löschen von Daten
- Dokumentablage

# Restartfähigkeit

---

- Jeder Schritt
- Einzelne Jobs
- Zwischen einzelnen Schichten
- Nach Recovery
- Gar nicht

# Zurück zum Überblick

---

- Dokumentation prüfen
  - Dokument oder Wiki mit Struktur
  - Grafiken, Listen kurze Texte
  - Viele Links auf Vorhandenes
- 
- Frage, fragen, fragen
  - Lesen, lesen, lesen

# Fazit

---

- Struktur hilft
- Gezieltes suchen
- Wieder finden
- Vor- Nachteile kenne lernen
- Schneller produktiv
- ... Auch wenn am Anfang punktuell