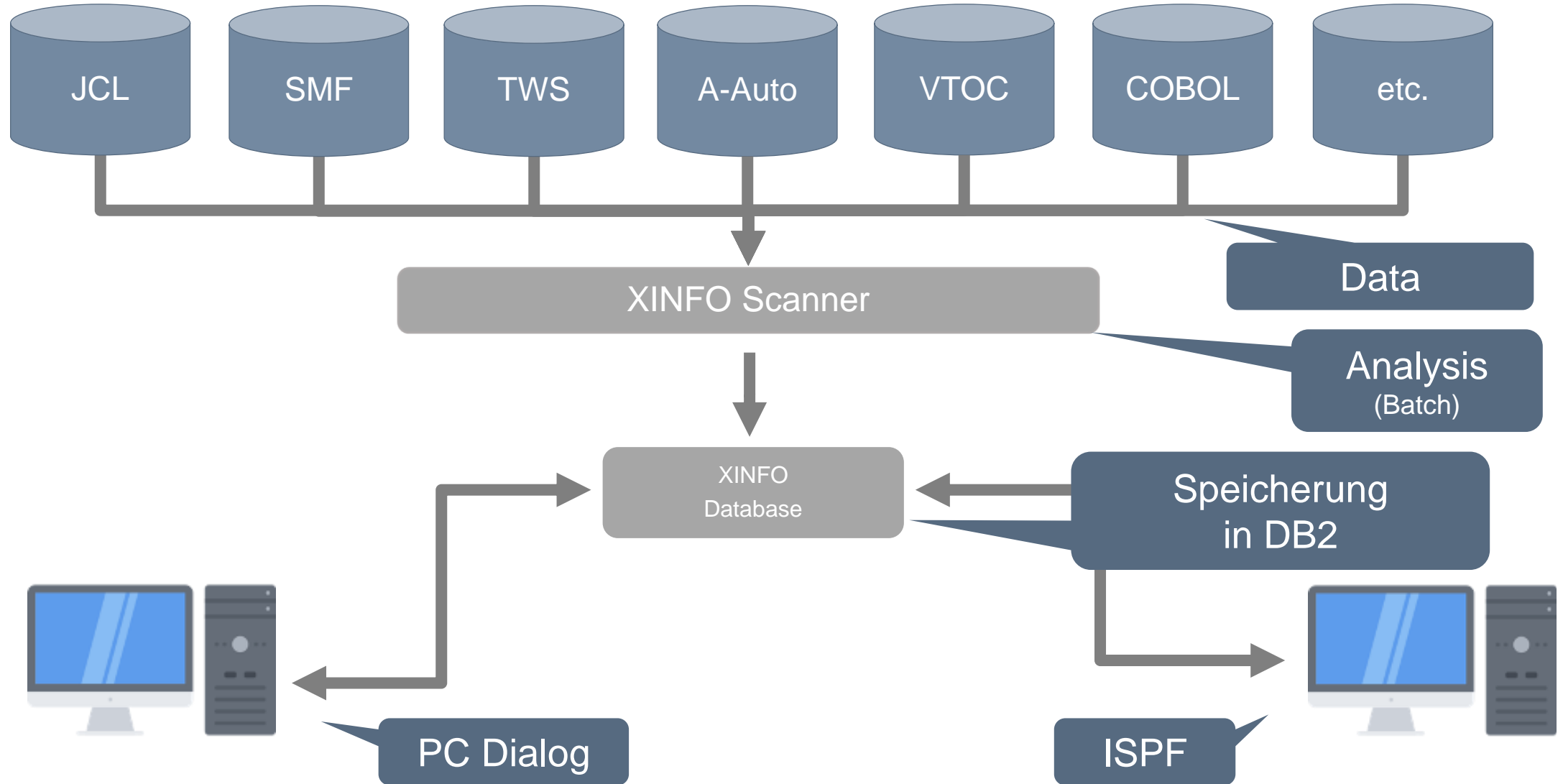




# HORIZONT

Ein zentrales XINFO über 7 lokale XINFO-Systeme

# Ein XINFO



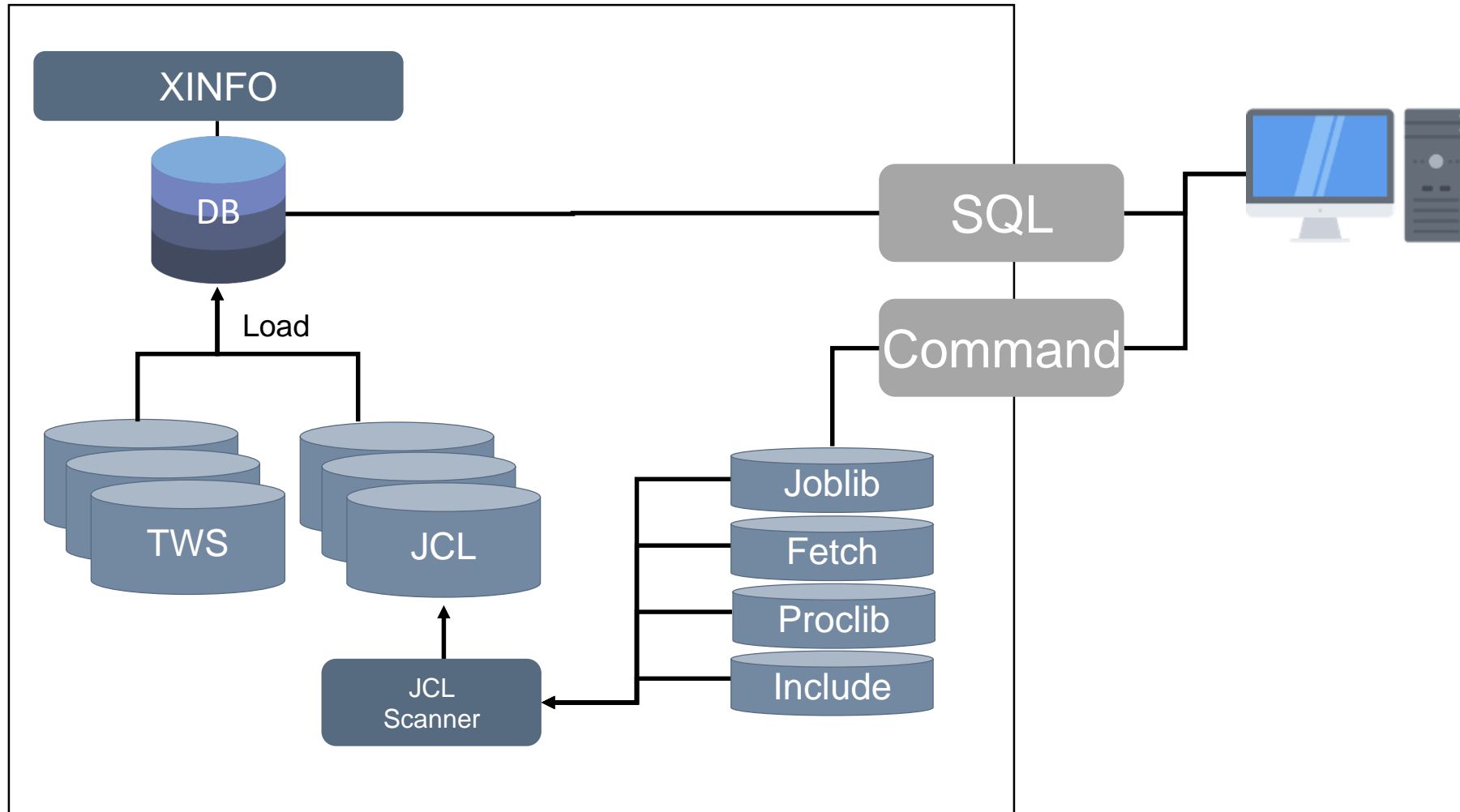
# Ausgangssituation

- Je Verbandssystem eine produktiver Sysplex plus Entwicklungs und Abnahmeumgebungen
- Je Umgebung eine XINFO-Installation
- Neutrale Basisobjekte nicht im XINFO

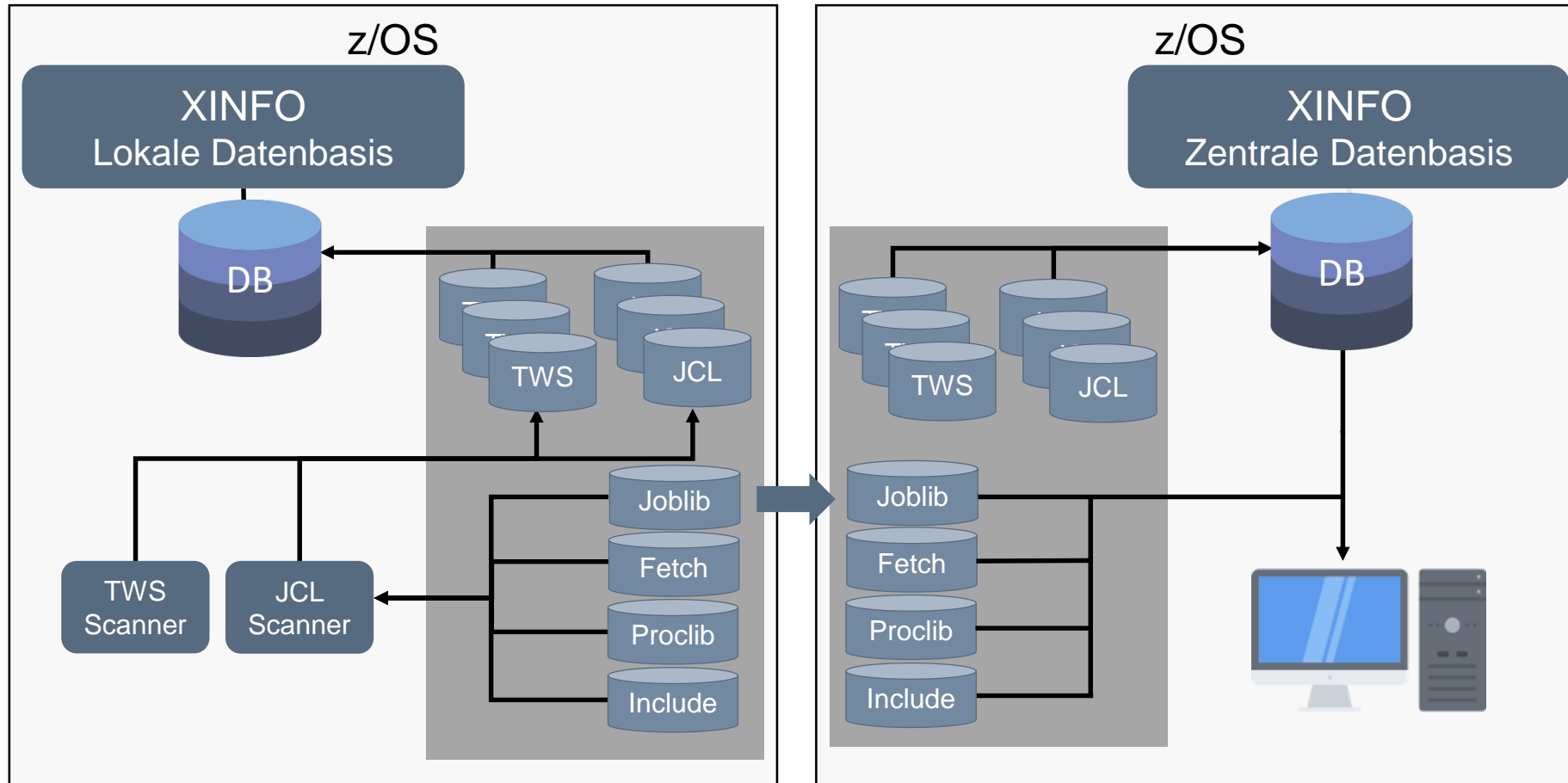
# Auftrag

- Eine zentrale Informationsquelle für TWS- und JCL-Daten
- Lokale Installationen mit allen Daten bleiben erhalten
- Alle Zeilenkommandos stehen zur Verfügung
- Integration der Daten der neutralen Objekte aus dem Verwaltungssystem
- Geringer Wartungs- und Pflegeaufwand

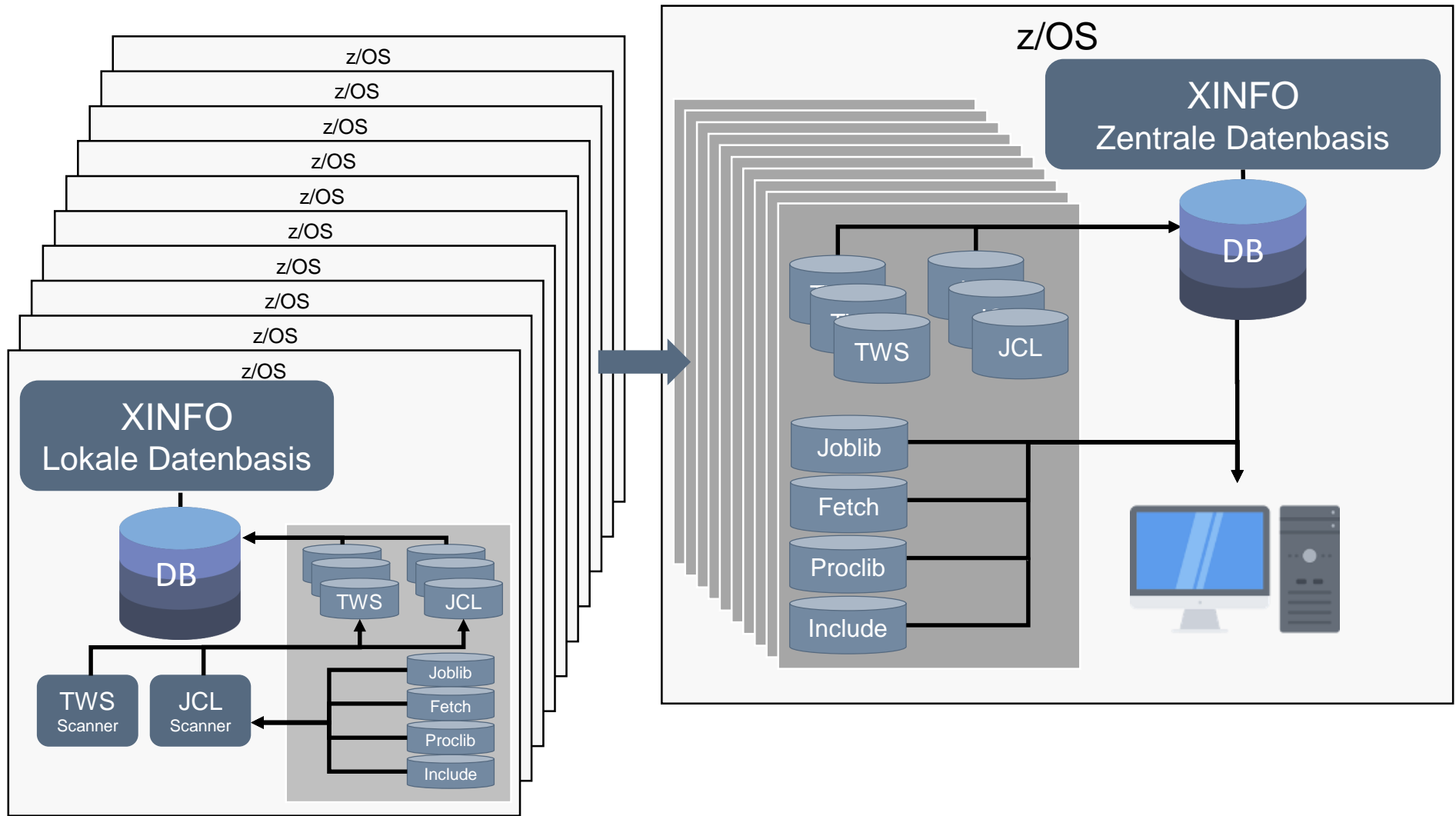
# Datenquellen im XINFO-Dialog



# Datenfluss zum Zentralen XINFO



# Datenversorgung Zentrales XINFO

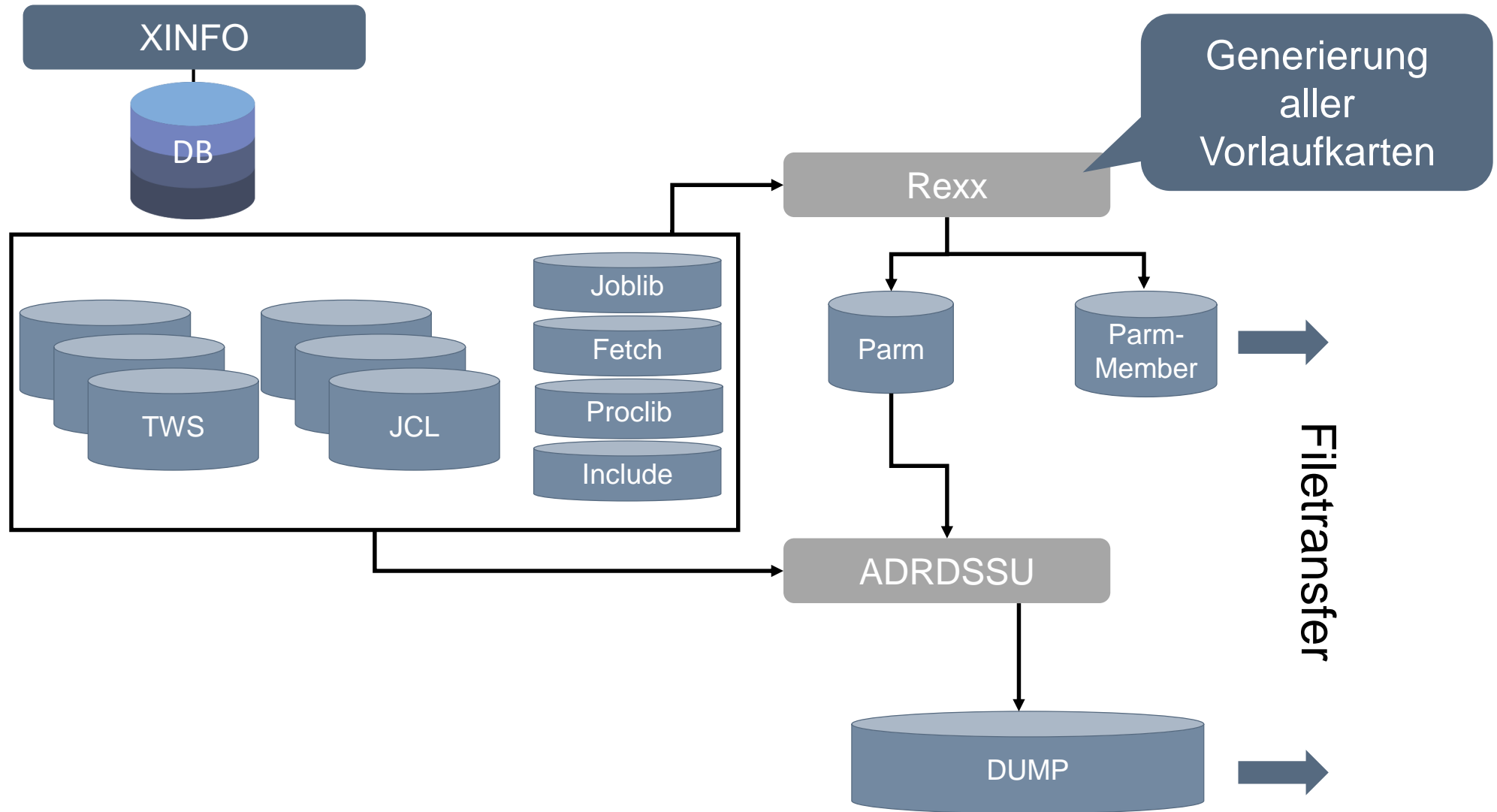


# Problematik

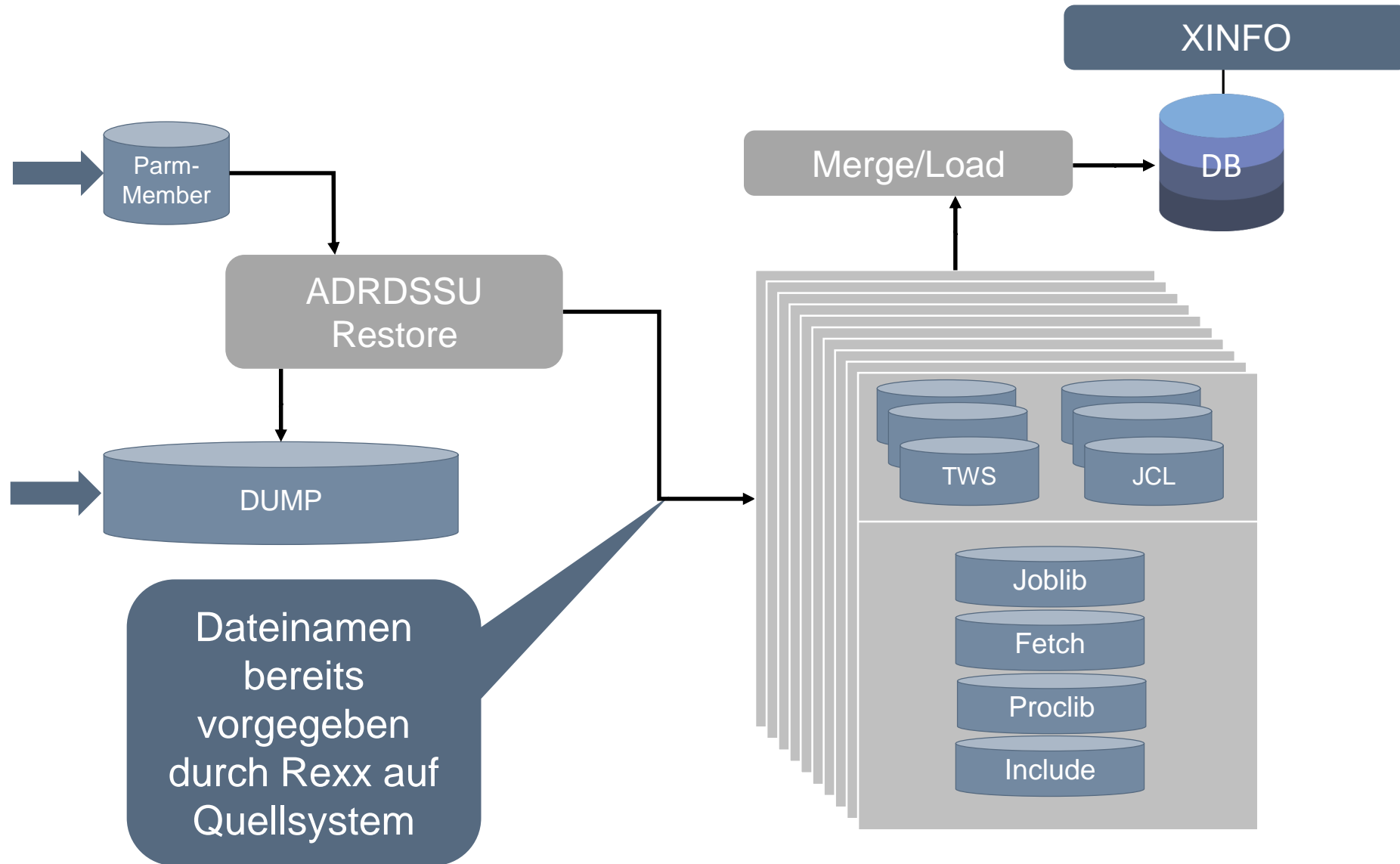
- Transport der Datenmengen
- Zusammenführung Datenbestände
- Doppelte Dateinamen
- Erkennung Umgebungsdaten
- Installation Zentrale Umgebung



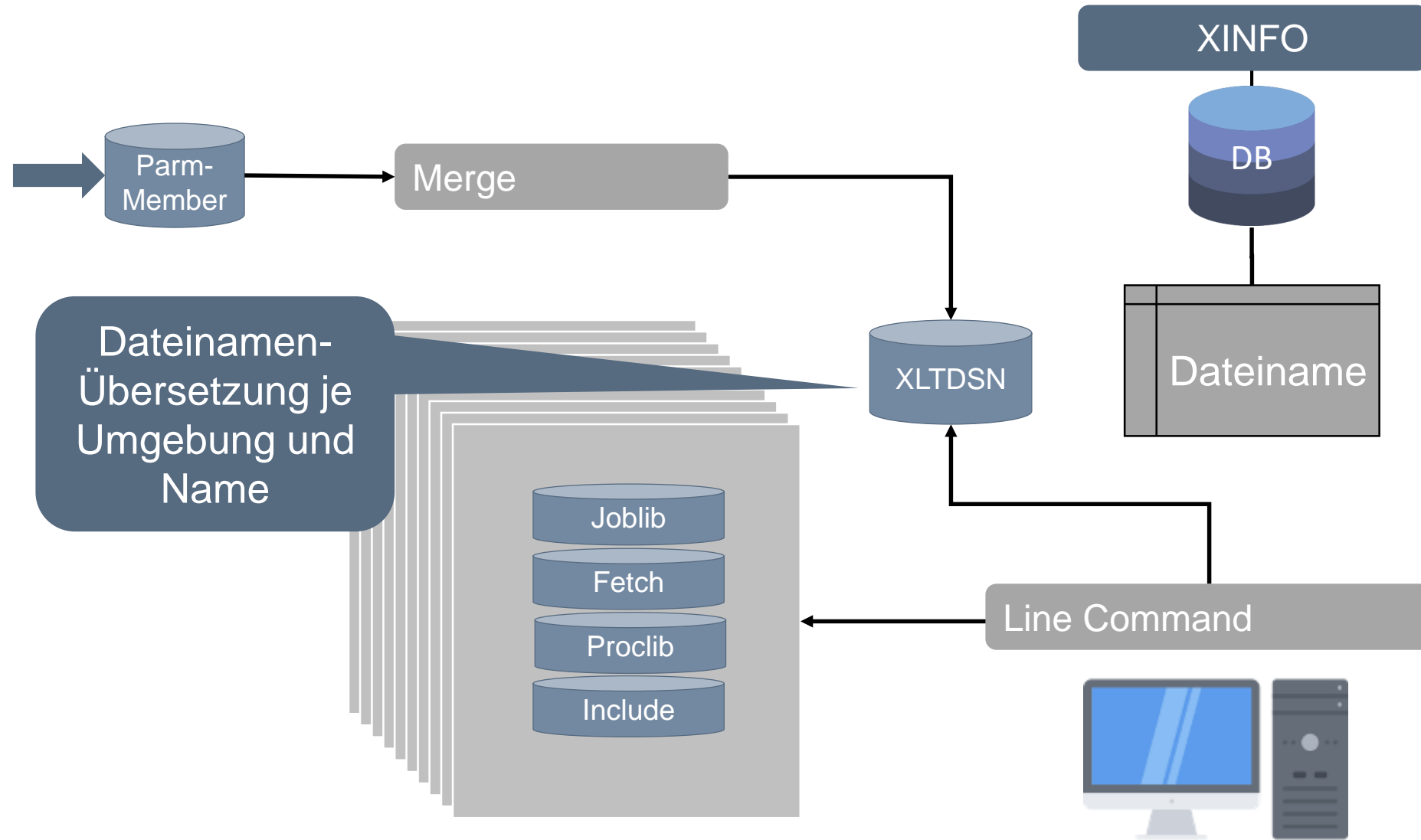
# Datentransport Teil1



# Datentransport Teil2



# Datentransport Teil3



# Aktivierung XLTDSN

- Ergänzung XINFO Aufruf-Rexx um die Zuordnung der Translationtable, in der die Joblibs je Umgebung auf die neuen Dateinamen verweisen

```
/* TRANSLATIONTABLE */  
XLTDSN = "P390A.XXR.XLTDSN.ZENTRAL"  
ADDRESS ISPEXEC "VPUT (XLTDSN) SHARED"
```

➔ Siehe „Multi Client Support Administration“  
(CD: ..\products\xinfo\v3r2\docu\english\xxrdmlte.pdf)

# Mandantenspalten im zentralen XINFO

XXRDATCLIENT	XXRDATENV	XXRDATINFO	Scanlauf
NDS	PROD	HA	JCL Hannover
SH	PROD	HA	JCL Kiel
NDS	PROD	HA	TWS H/KI
LBB	PROD	BM	TWS+JCL
NORD	PROD	BE	JCL Nord
SUED	PROD	BE	JCL Süd
NORD	PROD	BE	TWS Nord/Süd
SAAR	PROD	SA	JCL+TWS
AE	TEST	AE	JCL+TWS
NDS	TEST	ET	JCL+TWS
HASPA	TEST	HH	JCL+TWS
BIT	TEST	BM	JCL+TWS
ABS	TEST	AB	JCL+TWS

# Zentrale XINFO Installation

- Doppeln Displaydefinitionen
- Aktivierung Mandantenspalten

```
//XXRIMD EXEC PGM=XXRIMD,  
// PARM=('RPTOPT(OFF),/MODE=UPDATE,MSGLEVEL=2,') ,REGION=6M  
-- DEFAULT VALUE FOR ALL TABLES:  
--      !----- MASK FOR TABLE OR LABEL E.G. JCL%-*  
--      ! !----- XXRDATCLIENT      Y/S/N : Y: USE IN LINE COMMAND  
--      ! ! !----- XXRDATENV          S: SHOW IN PANEL  
--      ! ! ! !----- XXRDATINFO      N: REMOVE  
      ! ! ! !  
USECOL * Y Y Y  
//GLBDEF1 DD DSN=P390A.XXR.DEFGLB.ZENTRAL,  
//      DISP=SHR  
//TABDEF1 DD DSN=P390A.XXR.DEFTAB.ZENTRAL,  
//      DISP=SHR  
//GLBDEF2 DD DSN=&&GLBDEF1,DISP=(,PASS),  
//      LIKE=P390A.XXR.DEFGLB.ZENTRAL  
//TABDEF2 DD DSN=&&TABDEF1,DISP=(,PASS),  
//      LIKE=P390A.XXR.DEFTAB.ZENTRAL
```

Mandantenspalten in  
allen Tabellen  
sichtbar machen

# Zentrale XINFO Installation

- Löschen nicht benötigter Displays
- Create Tablespace, Tables, Index, Views in separatem DB2 unter gleichem Namen, wie lokale Installation
- Merge und Laden Daten
- Anlegen und anpassen Parameter XXRXAZ
  - DB2 ID
  - DEFGLB

# Zentrale XINFO Installation

- Anpassen Aufruf-Rexx

```
----- Select Installation -----  
      L = Local   XINFO  
      Z = Zentral XINFO  
      .....  
      ==> Z
```

```
"ADDDPOP ROW(5) COLUMN(5)"  
"DISPLAY PANEL(XXRP#)"  
"REMPop ALL"  
  
IF A = 'Z' THEN  
"SELECT CMD (%XXRXAZ "XXRARG") NEWAPPL(XXR) PASSLIB"  
ELSE ,  
"SELECT CMD (%XXRXA "XXRARG") NEWAPPL(XXR) PASSLIB"
```

Aufruf POP-UP  
Panel zur Auswahl  
der Umgebung

Aufruf der neuen  
Umgebung



# Neutrale Objekte

- Alles JCL-Objekte, wie JCL, Fetch, Include und Prozeduren, sowie TWS-Applikationen als Batchloader werden in einem zentralen Speicherungs- und Auslieferungs-Tool administriert.
- Alle Objekte werden hieraus in ihrer aktuellen Version bereitgestellt.
- Batchloader werden mit EQQYLTOP ohne Subsystemangabe direkt in AD-Cluster geladen
- Die Daten werden gescannt und im XINFO geladen

# Mit einer Abfrage die Übersicht



Neutrales Basis-Objekt

Client	Environm	DatAddIn	Jobname	Account
OVV	TEST	AE	#G\$GIBUA	001,0480,0
AE	TEST	AE	VG3GIBUA	001,0480,0
NDS	TEST	IT	EG3GIBUA	001,0480,0
LBB	PROD	BM	JG1GIBUA	'301.0480.0'
NDS	PROD	HA	FG4GIBUA	001,0480,0
NDS	PROD	HA	FG5GIBUA	001,0480,0
SH	PROD	HA	GG0GIBUA	101,0480,0
SH	PROD	HA	GG1GIBUA	101,0480,0
NORD	PROD	BE	LG5GIBUA	501,0480,0
NORD	PROD	BE	LG6GIBUA	501,0480,0
SUED	PROD	BE	OG5GIBUA	101,0480,0
SUED	PROD	BE	OG6GIBUA	101,0480,0

Objekt in allen Umgebungen

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! Haben Sie Fragen, Anregungen oder Wünsche?**



**HORIZONT**

**Besuchen Sie uns in München oder senden Sie uns bitte eine E-Mail  
an [info@horizont-it.com](mailto:info@horizont-it.com)**