

KL&BOOTSTRAP

Ein Auftragsüberwachungssystem

Aufgaben:

- Generierung von **Daueraufträgen**
- Überwachung von **Daueraufträgen**
- Beendigung von **Daueraufträgen**

Komponenten:

- Rechenzentrumsprozess KL&BOOTSTRAP
- Operator KL&BOOTSTRAP
- KOMSYS-Warteschlangen

Eigenschaften:

- Unabhängig von Konfiguration
- Parametrisierbarkeit
- Restartfähigkeit

Grobaufbau

KL&BOOTSTRAP:

- Überwachung der Komponenten
- Dynamisches Zuschalten von Komponenten
- Dynamisches Abschalten von Komponenten
- Integration im System durch BS3&SYSBAU- und BS3&KFK-Korrekturen (MESS-Prozess-Schnittstelle!), PRIO = RZP
- Operateur-Kontakte
- Restart durch pa↑, ps1↑

KL&BOOTOP:

- Eingebettet in Zentralprotokoll-Auftrag
- Kommunikation mit Prozess über KOMSYS
- Kreation der Komponenten

Kommandoaufruf:

◇ymaint,

TRAEGER=LFD(...),

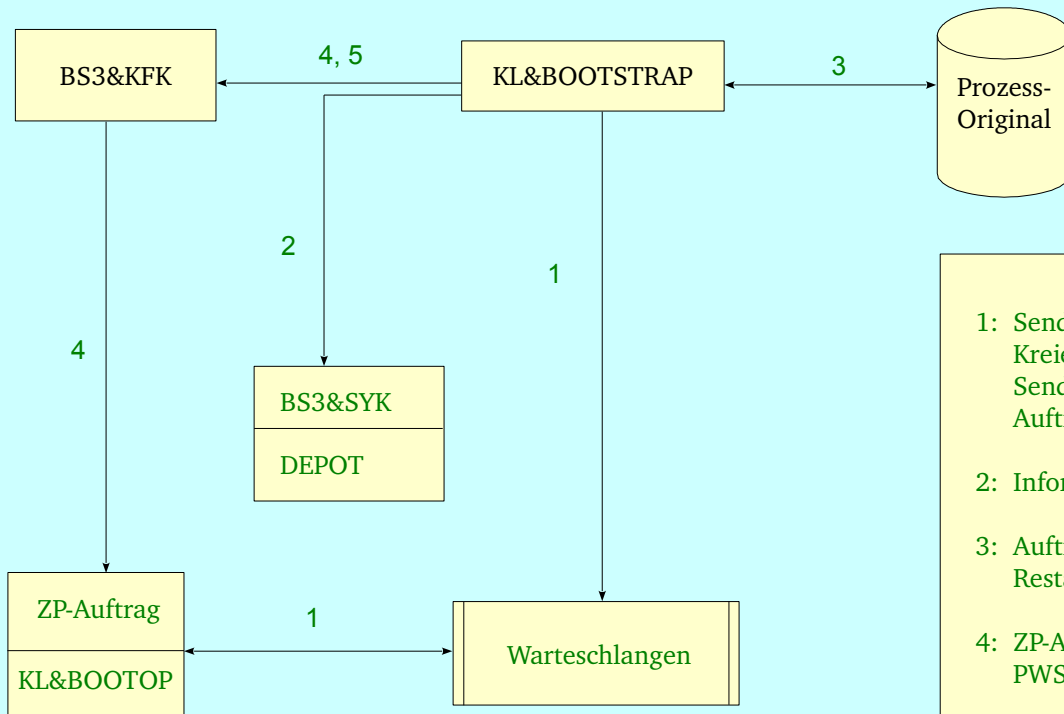
DATEI=STK&VERBUND(<eigene Rechnernummer>.0),

BEREICH=<i*1000+2>-<i*1000+999>

Satzaufbau $i*1000$ und $i*1000+1$:

BEN-STRING														
FKZ	KSB	TSB	PSB	DRS	RZS	SBG	GEW	B52	B60	S52	U52	W14	W30	W32

KL&BOOTSTRAP – Ein Auftragsüberwachungssystem



- 1: Sendung an KL&BOOTOP:
Kreiere Aufträge: Eigene Rechnernummer
Sendung an KL&BOOTSTRAP
Auftragsnummern kreierter Aufträge
- 2: Information aus DEPOT lesen, in DEPOT schreiben
- 3: Auftragsnummern auf HG sichern
Restart: Sich selbst überschreiben
- 4: ZP-Auftrag kreieren
PWS 4 für BS3&KFK setzen
- 5: Ausgabeverzeichnis (AVZ) untersuchen
Gewichtsliste (GWL) untersuchen