



HORIZONT

IWS/BatchAD – Beispiele

Das Änderungssystem für IWS z/OS Definitionen


IWS/BatchAD Beispiel 1

- IWS-Daten von einem IWS-System in ein anderes IWS transportieren
- und zwar nicht nur für Aufträge, sondern für alle IWS-Definitionsdaten

IWS/BatchAD Beispiel 1

- 1. Schritt: Entladen aus IWS 1
 - IWS-Daten auswählen, hier alle ABC-Aufträge mit Last-Update-Date \geq 1.4.2001

```
* General parameter
WRITE_CD_BEFORE=Y
* Selection criteria
ADID=ABC*
ADLDATE>=20010401
* Action parameter
ACTION=LIST
RECORD=ADCOM
```



Selektionsparameter

die Daten werden im IWS/BatchAD-Format in die Datei mit dem DD-Namen OABCDBO geschrieben

IWS/BatchAD Beispiel 1

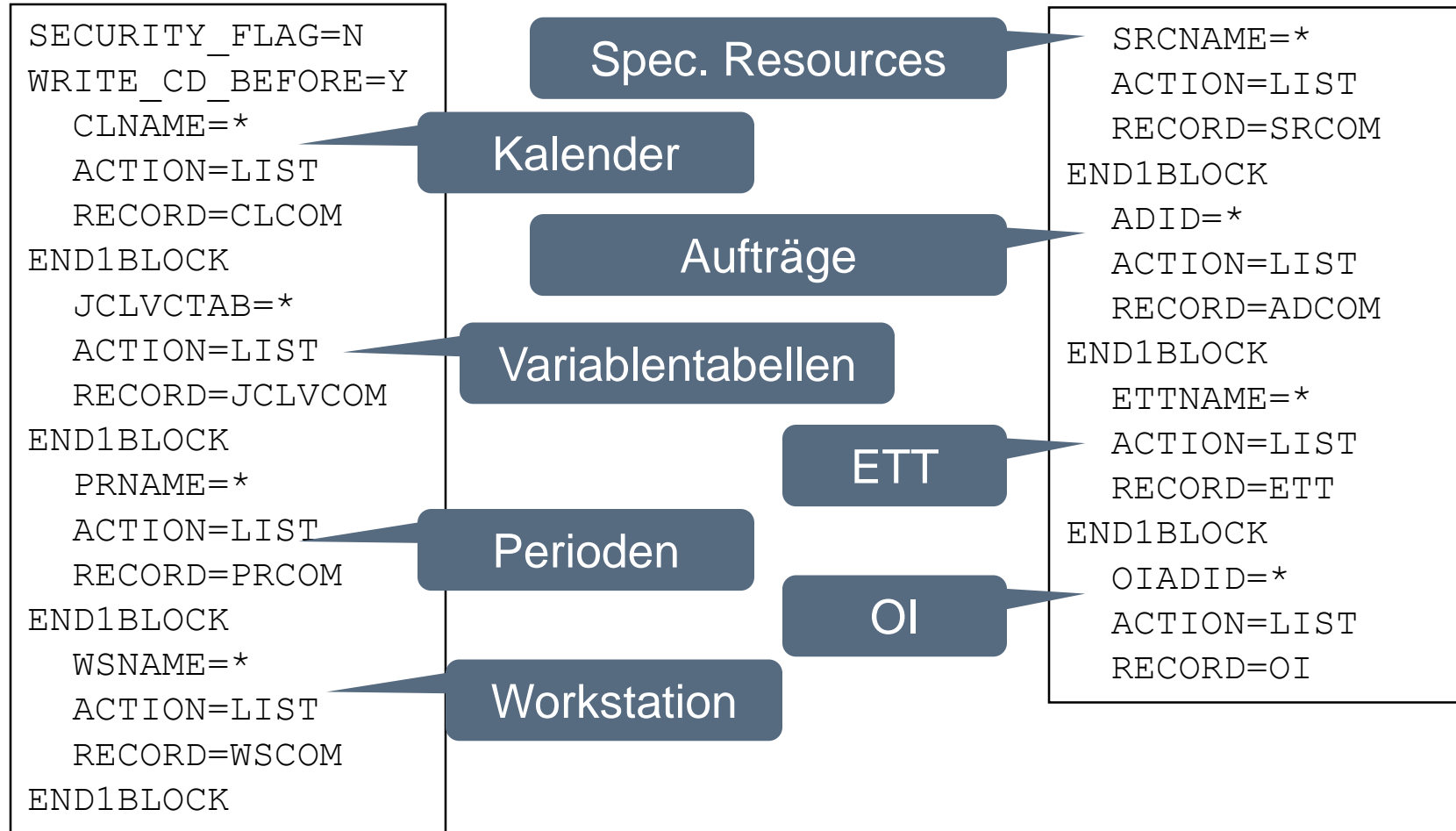
- 2. Schritt: Laden nach IWS 2
 - Die Datei aus dem vorherigen Schritt (siehe DD OABCDBO) als Eingabe im DD-Statement SYSIN verwenden.
- Hinweis zum jeweiligen IWS-Subsystemnamen: Kann in JCL als auch als IWS/BatchAD-Parameter definiert werden.
- Randanmerkung: Mittels dieser Technik könnten Sie auch alle geänderten IWS-Daten eines Tages entladen.

IWS/BatchAD Tipp

- Die folgenden beiden generellen Parameter können i.d.R. immer auf Y gesetzt werden
WRITE_CD_BEFORE=Y
WRITE_CD_AFTER=Y
- Damit werden die IWS-Daten vor der Änderung sowie nach der Änderung „gesichert“
- WRITE_CD_BEFORE → vor Änderung → DD OABCDBO
- WRITE_CD_AFTER → nach Änderung → DD OABCDAO
- Hinweis: im Folgenden werden diese beiden Parameter nicht mehr angegeben

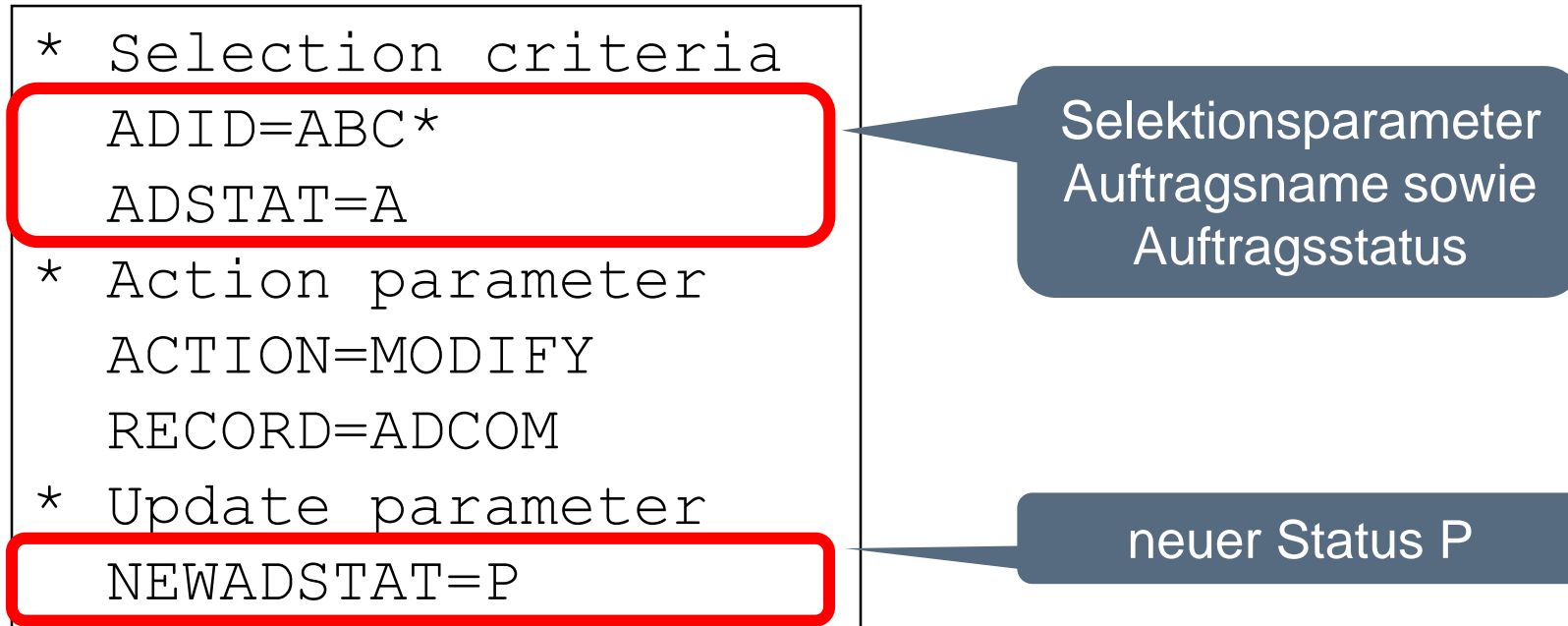
IWS/BatchAD Beispiel 2

- alle (!) IWS Daten entladen



IWS/BatchAD Beispiel 3

- Auftragsstatus für viele Aufträge ändern, z.B. alle ABC-Aufträge auf Pending setzen



IWS/BatchAD Beispiel 4

- Auftragskalender und -beschreibung ändern

```
* Selection criteria
ADID=*
ADOWNER=XYZ
* Action parameter
ACTION=MODIFY
RECORD=ADCOM
* Update parameter
NEWADCAL=GERMANY
NEWADDESC=XYZ4711
```

Selektionsparameter
Auftragsname sowie
Owner

neuer Kalendername
und Beschreibung

IWS/BatchAD Beispiel 5

- Auftragsname ändern inkl. aller Nachfolger
- 1. Schritt bzw. Steuerkartenblock:

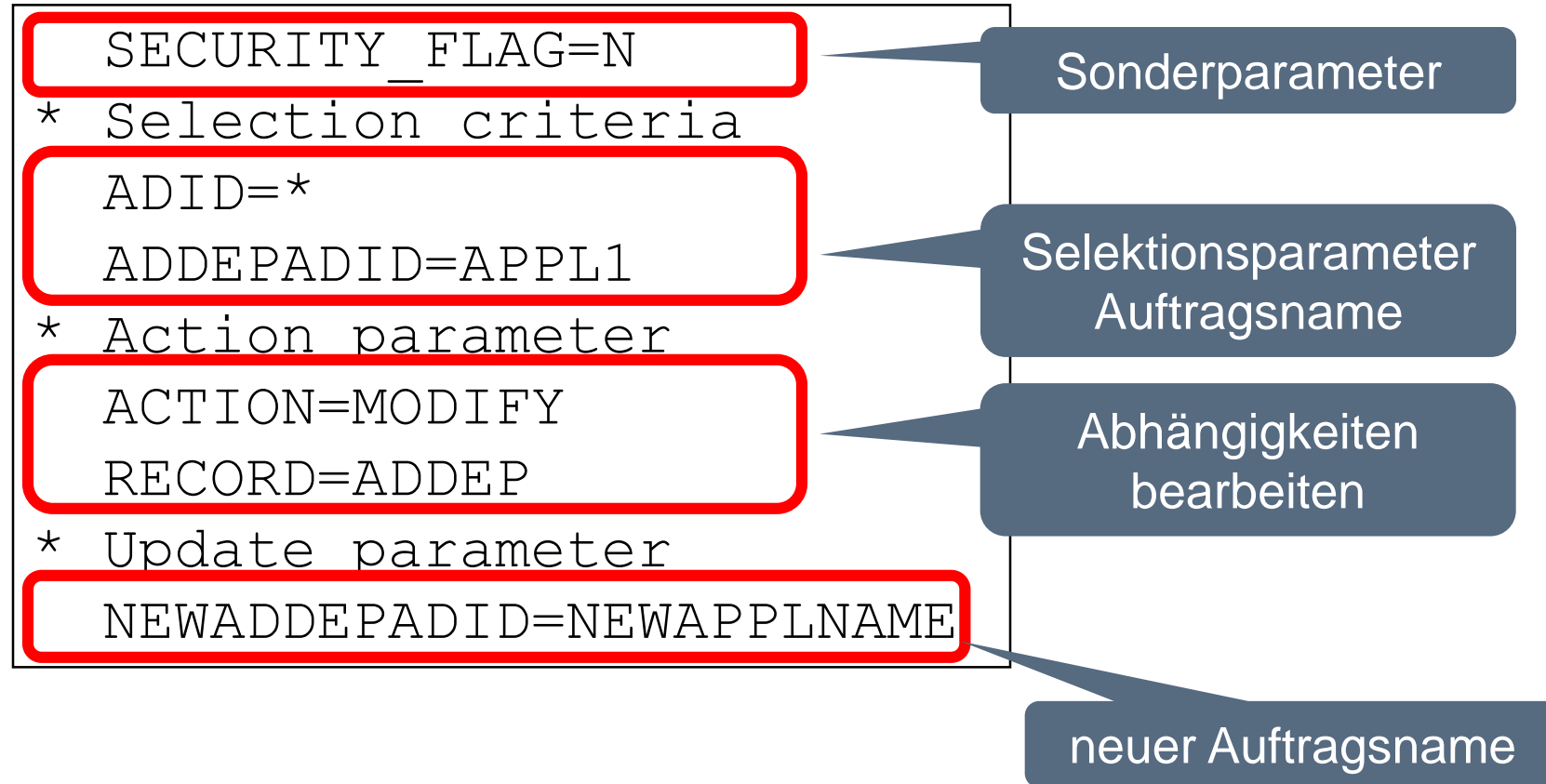
```
* Selection criteria
ADID=APPL1
* Action parameter
ACTION=MODIFY
RECORD=ADCOM
* Update parameter
NEWADID=NEWAPPLNAME
END1BLOCK
...
```

Selektionsparameter
Auftragsname

neuer Auftragsname

IWS/BatchAD Beispiel 5

- Auftragsname ändern inkl. aller Nachfolger
- 2. Schritt bzw. Steuerkartenblock:



IWS/BatchAD Beispiel 6

- Operationsdauer ändern, z.B. von 1 Minute auf 1 Sekunde

```
SECURITY_FLAG=N
DURSEC=Y
* Selection criteria
ADID=*
ADOPWSID=IN
ADOPDUR=0001
* Action parameter
ACTION=MODIFY
RECORD=ADOP
* Update parameter
NEWADOPDURI=000001
```

Sonderparameter

Selektionsparameter
alle Aufträge
alle Funktionsstellen IN,
Dauer=1 Minute

neue Dauer 1 Sekunde

IWS/BatchAD Beispiel 7

- Auftrag löschen sowie alle Nachfolgerangaben
- 1. Teil: Auftrag löschen

```
ADID=NAME4711  
ACTION=DELETE  
RECORD=ADCOM
```

Selektionsparameter
Auftragsname

IWS/BatchAD Beispiel 7

- Auftrag löschen sowie alle Nachfolgerangaben
- 2. Teil: Vorläufer löschen

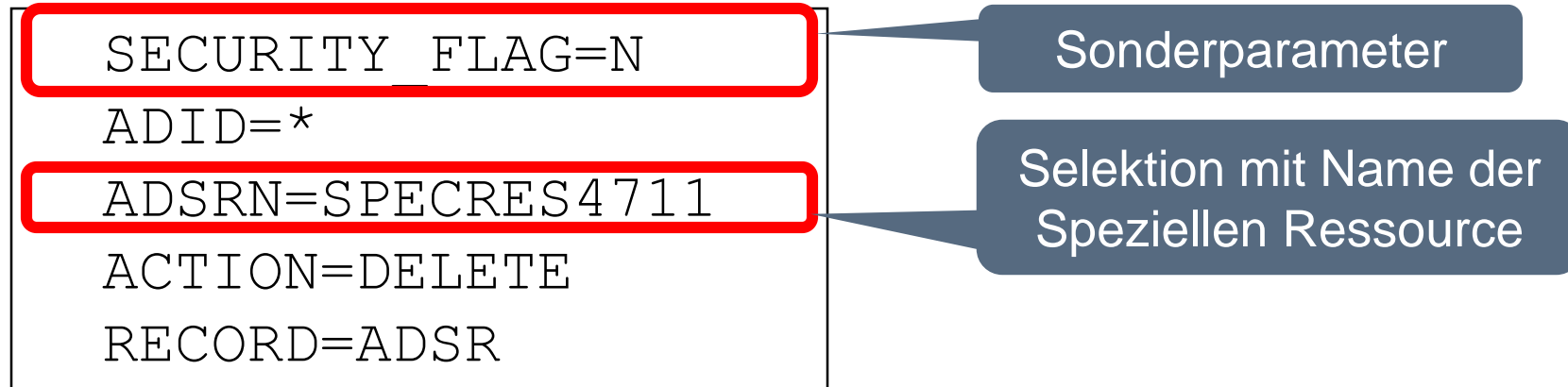
```
ADID=NAME4711  
ACTION=DELETE  
RECORD=ADCOM  
END1BLOCK  
SECURITY_FLAG=N  
ADID=*  
ADDEPADID=NAME4711  
RECORD=ADDEP  
ACTION=DELETE
```

Sonderparameter

Selektion Vorläufer-
Auftragsname

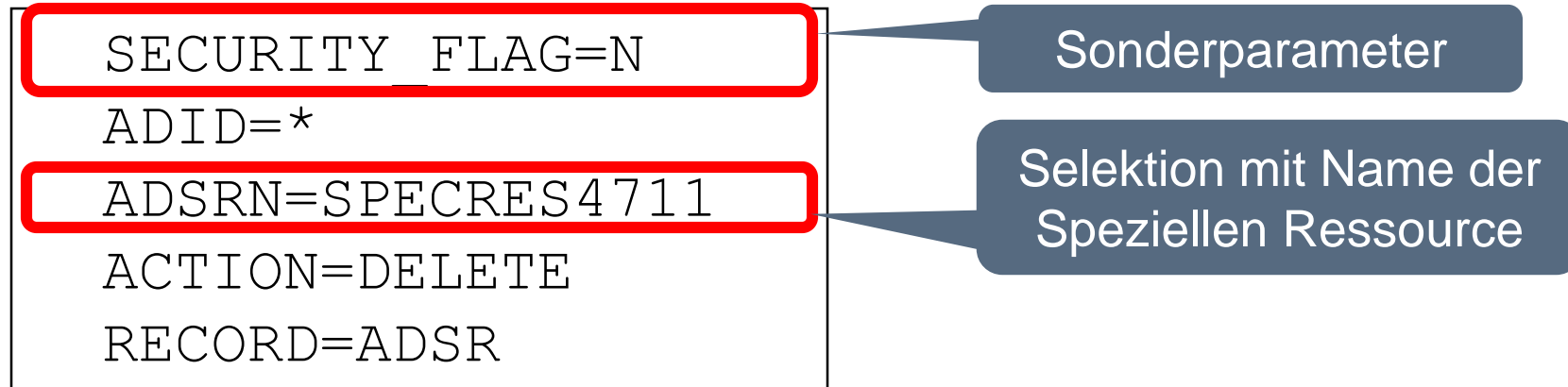
IWS/BatchAD Beispiel 8

- 1 Spezielle Ressource in allen Operationen Auftrag löschen



IWS/BatchAD Beispiel 9

- 1 Spezielle Ressource in allen Operationen Auftrag löschen



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**