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 >= 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.

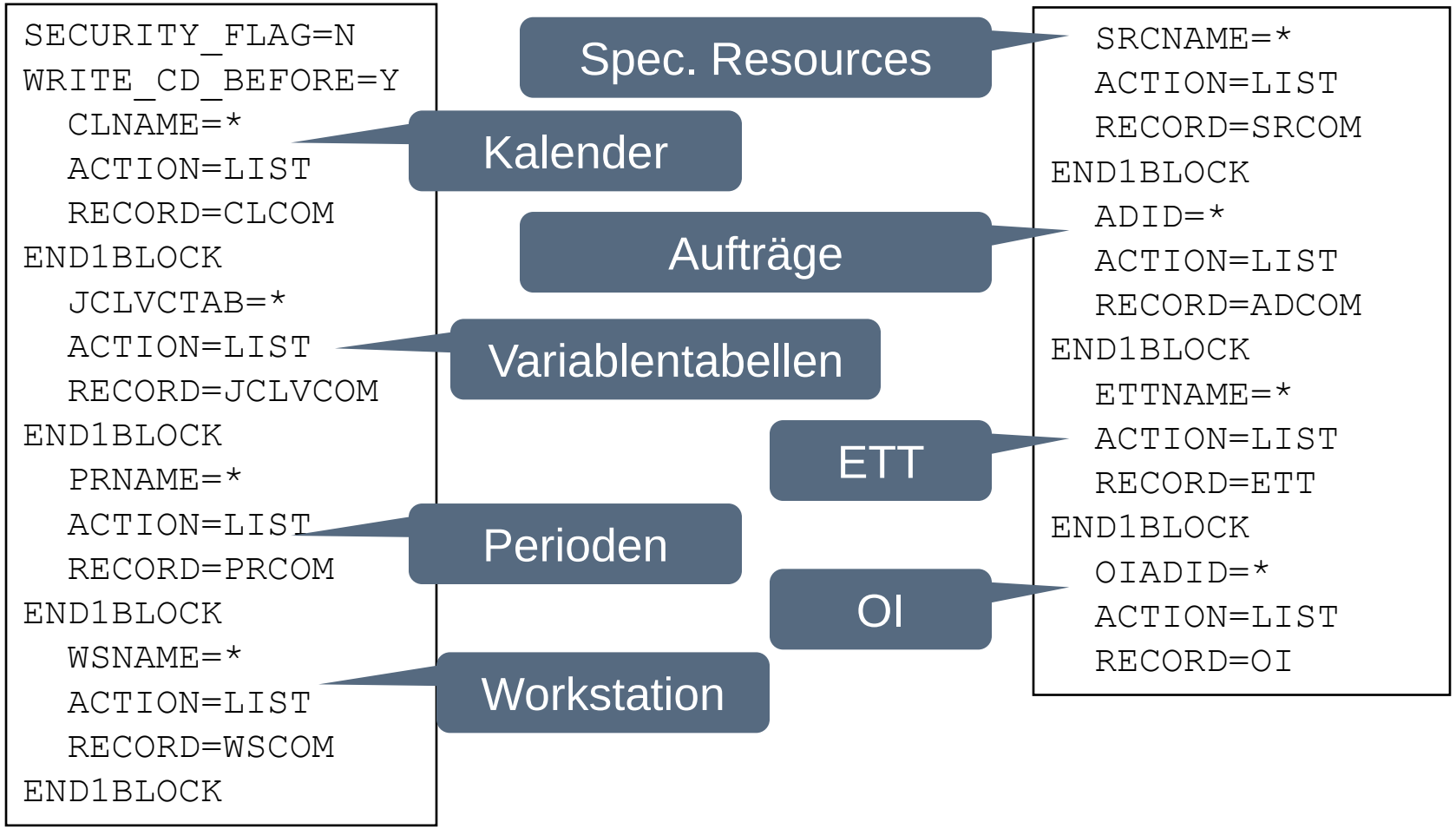
- Hinweis zum jeweiligen IWS-Subsystemnamen: Kann in JCL als auch als IWS/BatchAD-Parameter definiert werden.
- Randanmerkung: Mittels dieser Technik könnten Sie auch alle geänderten IWS-Daten eines Tages entladen.

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

```
* Selection criteria
  ADID=ABC*
  ADSTAT=A
* Action parameter
  ACTION=MODIFY
  RECORD=ADCOM
* Update parameter
  NEWADSTAT=P
```

Selektionsparameter Auftragsname sowie Auftragsstatus

neuer Status P

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:

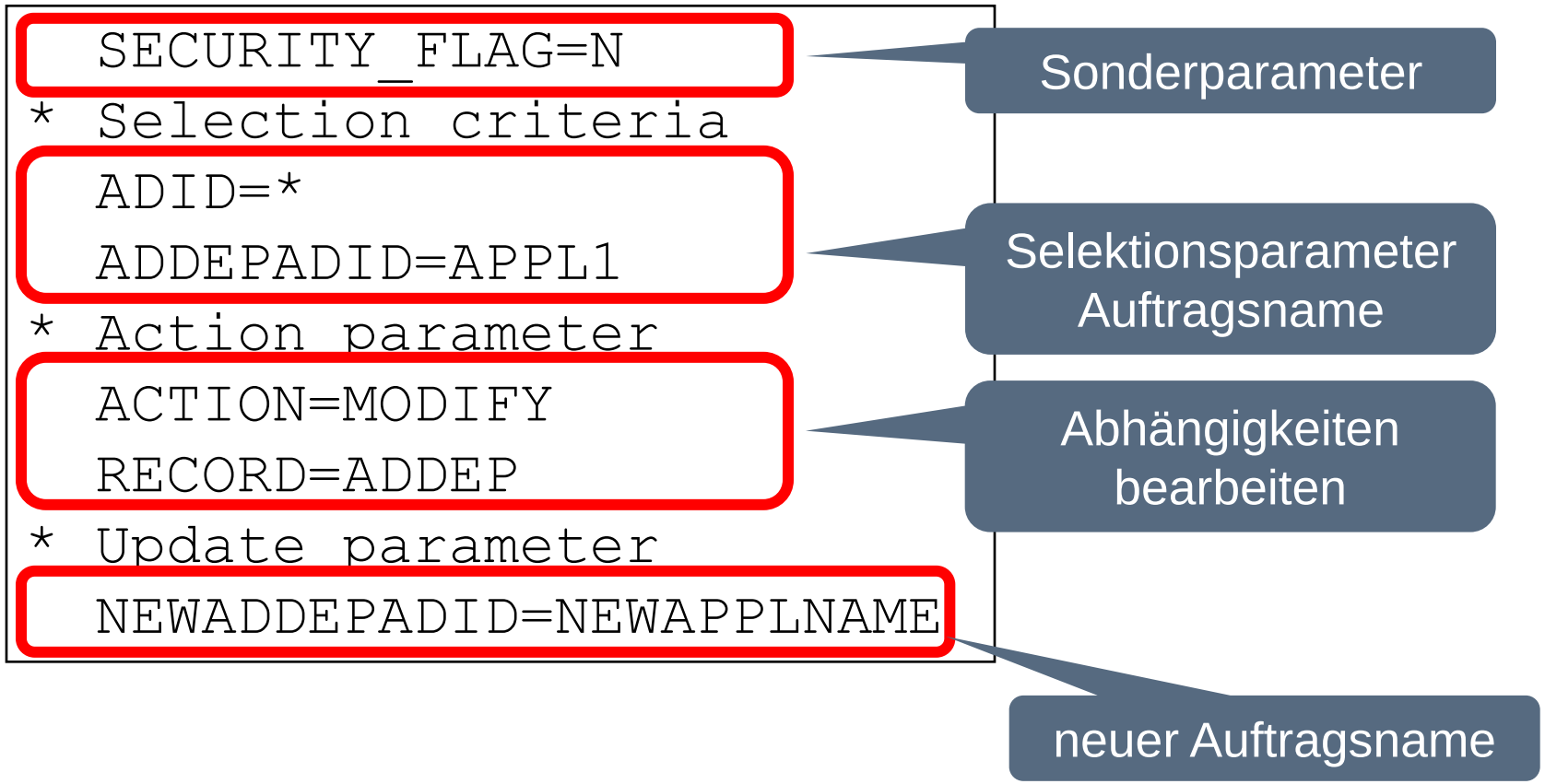
```
* Selection criteria
  ADID=APPL1
* Action parameter
  ACTION=MODIFY
  RECORD=ADCOM
* Update parameter
  NEWADID=NEWAPPLNAME
END1BLOCK
...
```

Selektionsparameter Auftragsname

neuer Auftragsname

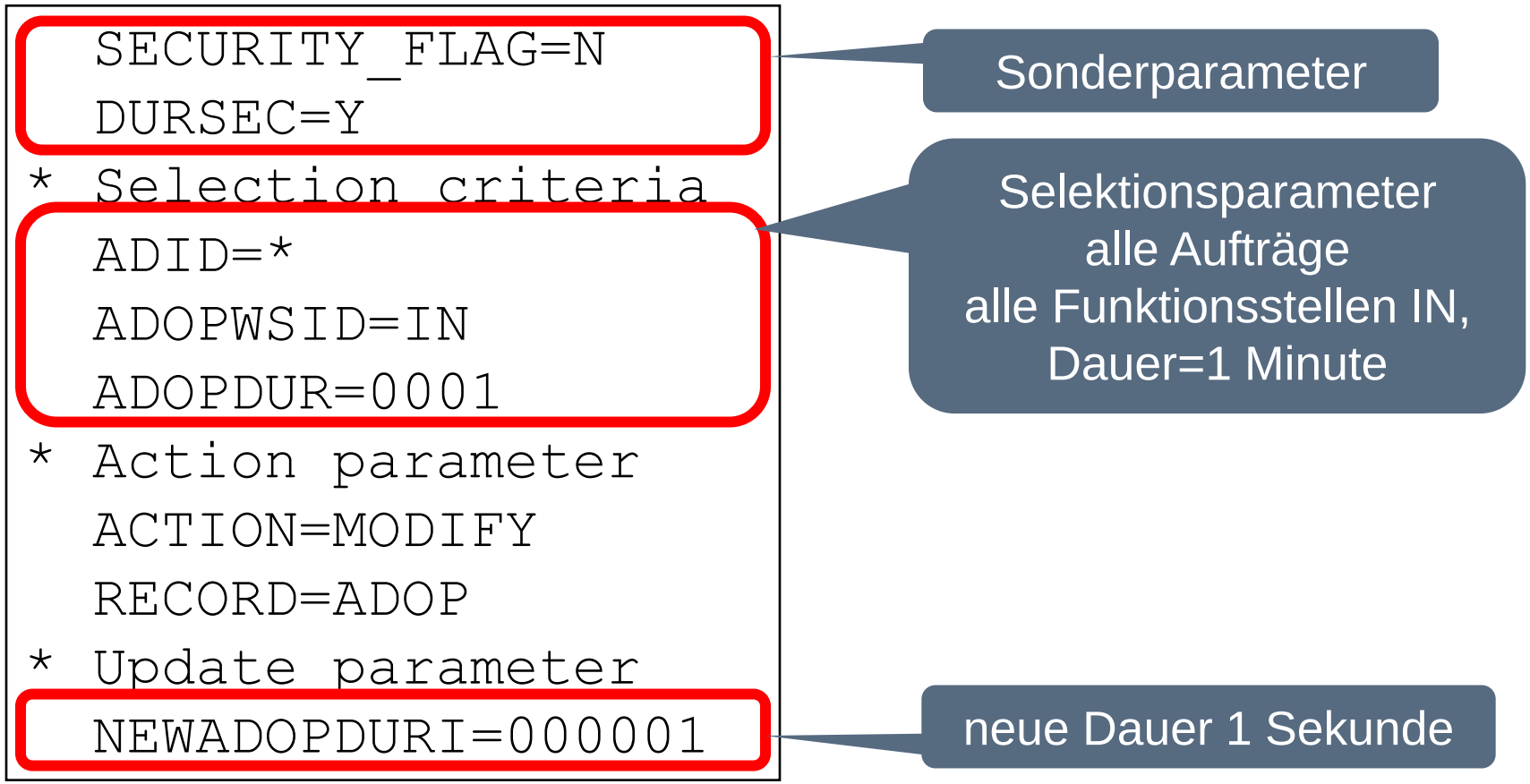
IWS/BatchAD Beispiel 5

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



IWS/BatchAD Beispiel 6

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



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

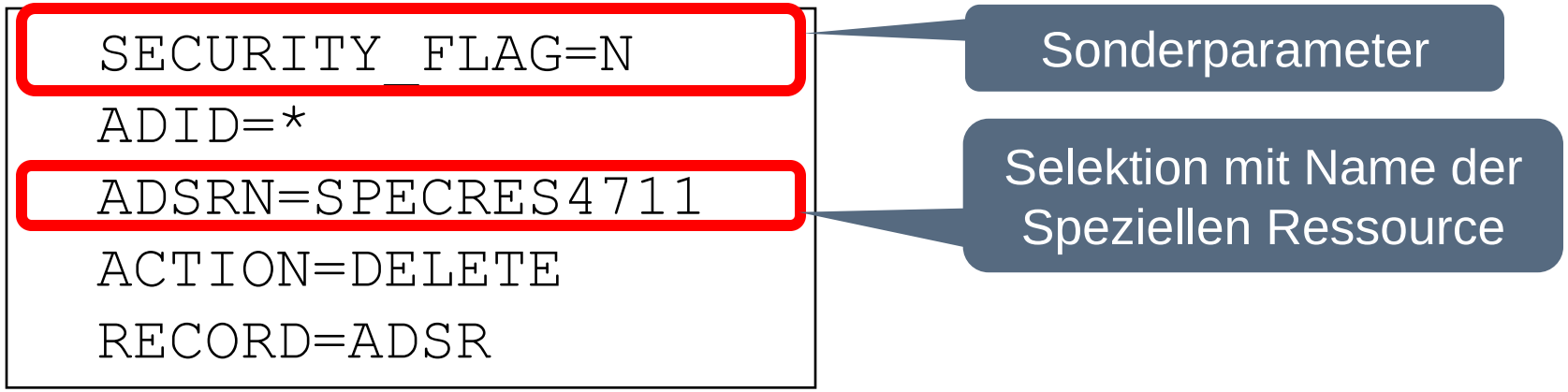
```
   ADID=NAME4711
   ACTION=DELETE
   RECORD=ADCOM
END1BLOCK
   SECURITY_FLAG=N
   ADID=*
   ADDEPADID=NAME4711
   RECORD=ADDEP
   ACTION=DELETE
```

Sonderparameter

Selektion Vorläufer-Auftragsname

IWS/BatchAD Beispiel 8

- 1 Spezielle Ressource in allen Operationen Auftrag löschen



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**