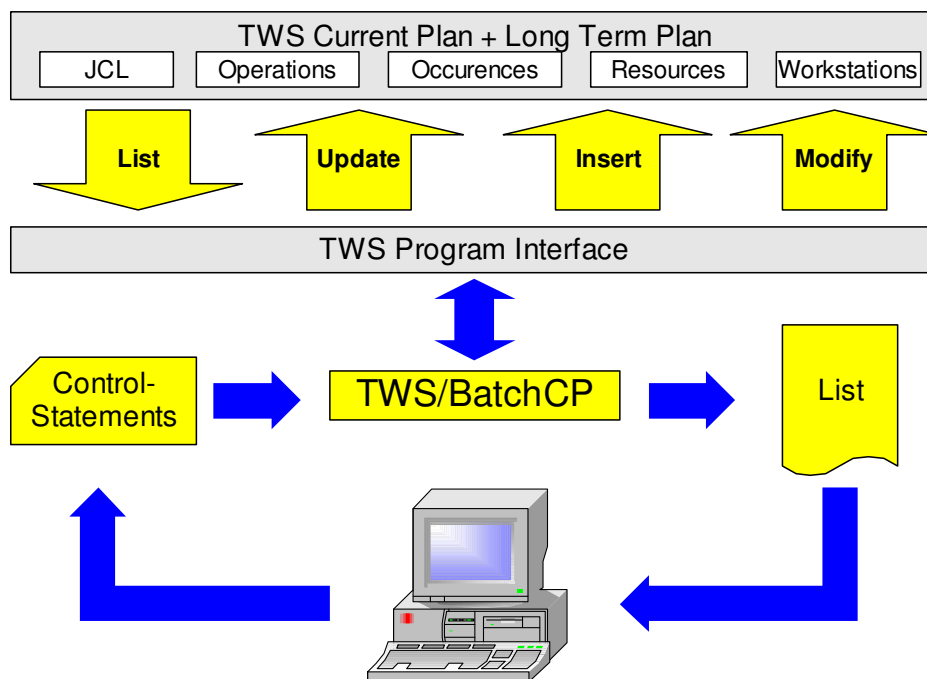


TWS/BatchCP

Das Automatisierungssystem für TWS-Pläne

TWS/BatchCP ist eine Ergänzung zu TWS. Haupteinsatzgebiet ist die Automation der Produktionssteuerung. TWS/BatchCP ist ein einfach zu bedienendes, universelles Standardprogramm und wird viele Ihrer PIF-Programme ersetzen können.

TWS/BatchCP erhöht die Effektivität Ihres Personals und entlastet Ihre Produktionssteuerung bei allen sich wiederholenden Tätigkeiten. Manuelle und somit fehleranfällige Eingaben im TWS-Dialog entfallen.



Mit TWS/BatchCP können Sie ohne den TWS-Dialog auf Ihre TWS-Daten zugreifen. So können Sie wichtige Informationen aus dem Tagesplan ohne großen Aufwand Ihren Fachabteilungen oder Anwendungsentwicklern zur Verfügung stellen.

Die Anwender benötigen keine Programmierkenntnisse. TWS/BatchCP arbeitet mit leicht verständlichen Control-Statements.

*TWS/BatchCP,
das Automatisierungssystem für TWS-Pläne*

TWS/BatchCP

Das Automatisierungssystem für TWS-Pläne

Einsatzgebiete

TWS/BatchCP ist das Automatisierungs- und Änderungssystem für alle Mitarbeiter, die im Tages- und Langzeitplan Änderungen durchführen:

- Produktionsplanung
- Produktionssteuerung
- Fachabteilungen
- Automation

Daten

Objekte im Tages- und Langzeitplan können automatisch ausgegeben, geändert, eingefügt oder gelöscht werden:

- Aufträge (Occurrences)
- Operationen
- Abhängigkeiten
- Spezielle Ressourcen
- Workstations
- JCL (JS File)

Funktionsweise

TWS/BatchCP greift auf den Tages- und Langzeitplan mittels über das TWS Program Interface (PIF) zu.

- Eine TWS/BatchCP-Aktion kann bei sich wiederholenden Aktionen in die Produktion eingeplant und als Batchjob gestartet werden.
- TWS/BatchCP kann auch in REXX- oder CLIST-Funktionen eingesetzt und somit in jede Anwendung integriert werden.
- Alle Eingaben werden auf Plausibilität und Authorisierung geprüft, analog zum TWS-Dialog.

Anwendungsbeispiele

- Sie wollen wissen, welche Operationen auf eine Spezielle Ressource warten? Oder welche Operationen seit über 1 Stunde aktiv sind. Oder welche Aufträge noch nicht fertig sind?
- Am Jahresende sollen alle Operationen XYZ* anstelle mit einer Kassette mit drei Kassetten geplant werden.
- Alle Operationen des Auftrags XXX12345 sollen die spezielle Ressource A.B.C erhalten.
- Alle Operation mit Owner A* sollen gelöscht werden. Die dadurch fehlenden externen Abhängigkeiten werden automatisch durch neue Abhängigkeiten ersetzt.
- Alle Zeitjobs mit einer Zeitangabe zwischen 16:00 und 17:00 Uhr sollen als neue Zeit 18:00 Uhr bekommen.
- Alle Operationen mit Jobname AB*300 sollen auf MANUAL HOLD gesetzt werden.
- Noch nicht beendete oder fehlerhafte Aufträge sollen COMPLETE gesetzt werden.
- Am Monatsultimo soll der Job BUCHUNG zusätzliche Abhängigkeiten auf die Jobs KORREX und BILATIS besitzen.
- Ein Job soll alle 10 Minuten laufen. Mit TWS/BatchCP können zyklische Jobs komfortabel und einfach geplant werden.
- Funktionsstellen sollen geschlossen, geöffnet oder geändert werden, z.B. Anzahl Parallel Server.