

CLOSE WORK FILE

<code>CLOSE WORK [FILE] work-file-number</code>

Dieses Kapitel behandelt folgende Themen:

- Funktion
- Syntax-Beschreibung
- Beispiel

Eine Erläuterung der in dem Syntax-Diagramm verwendeten Symbole entnehmen Sie dem Abschnitt *Syntax-Symbole*.

Verwandte Statements: DEFINE WORK FILE | READ WORK FILE | WRITE WORK FILE

Gehört zur Funktionsgruppe: *Kontrolle von Arbeitsdateien / PC-Dateien*

Funktion

Das Statement `CLOSE WORK FILE` dient dazu, eine bestimmte Arbeitsdatei zu schließen. Es erlaubt Ihnen, in einem Programm explizit anzugeben, dass eine Arbeitsdatei geschlossen werden soll.

Eine Arbeitsdatei schließt sich auch automatisch,

- wenn der Kommando-Modus erreicht ist;
- wenn eine Dateiende-Bedingung bei Ausführung eines `READ WORK FILE`-Statements auftritt;
- bevor ein `DEFINE WORK FILE`-Statement ausgeführt wird, das der betreffenden Arbeitsdateinummer ein anderes Dataset zuweist;
- entsprechend dem Schlüsselwortparameter `CLOSE` des Profilparameters `WORK`.

`CLOSE WORK FILE` wird für Arbeitsdateien ignoriert, für die im Profilparameter `WORK CLOSE=FIN` angegeben ist.

Syntax-Beschreibung

<i>work-file-number</i>	Als <i>work-file-number</i> geben Sie die Nummer der Arbeitsdatei an (mit der sie für Natural definiert ist), die geschlossen werden soll.
-------------------------	--

Beispiel

```
** Example 'CWFEX1': CLOSE WORK FILE
*****
DEFINE DATA LOCAL
1 W-DAT    (A20)
```

```
1 REC-NUM (N3)
1 I      (P3)
END-DEFINE
*
REPEAT
  READ WORK FILE 1 ONCE W-DAT /* READ MASTER RECORD
  /*
  AT END OF FILE
    ESCAPE BOTTOM
  END-ENDFILE
  INPUT 'PROCESSING FILE' W-DAT (AD=0)
    / 'ENTER RECORDNUMBER TO DISPLAY' REC-NUM
  IF REC-NUM = 0
    STOP
  END-IF
  FOR I = 1 TO REC-NUM
    /*
    READ WORK FILE 1 ONCE W-DAT
    /*
    AT END OF FILE
      WRITE 'RECORD-NUMBER TOO HIGH, LAST RECORD IS'
      ESCAPE BOTTOM
    END-ENDFILE
  END-FOR
  I := I - 1
  WRITE 'RECORD' I ':' W-DAT
  /*
  CLOSE WORK FILE 1
  /*
END-REPEAT
END
```