

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 eine andere Datei zuweist.

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
```