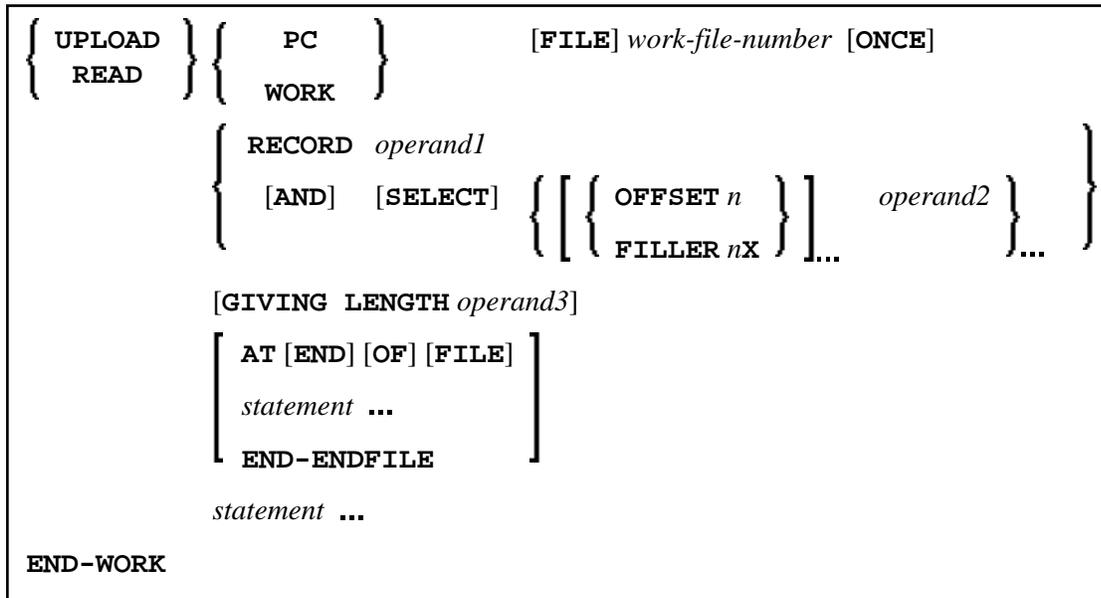
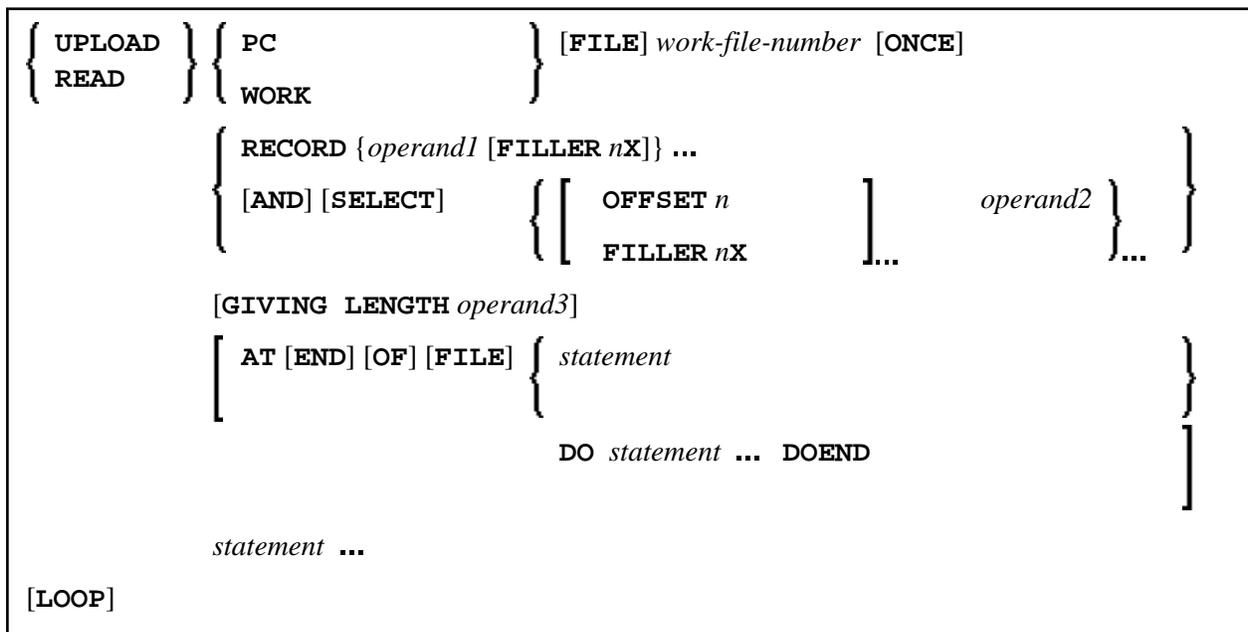


# UPLOAD PC FILE

## Structured Mode-Syntax



## Reporting Mode-Syntax



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: CLOSE PC FILE | DOWNLOAD PC FILE | READ WORK FILE

---

## Funktion

Dieses Statement dient dazu, Daten vom PC zum Großrechner zu übertragen.

Siehe auch:

- *Natural Connection* und Entire Connection-Dokumentation
- READ WORK FILE-Statement

## Syntax-Beschreibung

Operanden-Definitionstabelle:

Operand	Mögliche Struktur			Mögliche Formate											Referenzierung erlaubt	Dynam. Definition
<i>operand1</i>	S	A	G	A	U	N	P	I	F	B	D	T	L	C	ja	ja
<i>operand2</i>	S	A	G	A	U	N	P	I	F	B	D	T	L	C	ja	ja
<i>operand3</i>	S							I							ja	ja

Format C ist nicht gültig bei Natural Connection.

Syntax-Element-Beschreibung:

<i>work-file-number</i>	<b>Zu benutzende Arbeitsdateinummer:</b> Diese Nummer muss der Nummer unter den Arbeitsdateinummern für den PC entsprechen, wie sie in Natural definiert sind.
<i>operand1-2</i>	<b>Feld-Spezifikation:</b>  Mit <i>operand1</i> und <i>operand2</i> geben Sie die Felder an, die vom PC hochgeladen werden sollen.  Die Felder können Datenbank- Felder oder benutzerdefinierte Variablen sein.
<i>statement</i>	Bei der UPLOAD PC FILE-Verarbeitung kann kein I/O-Statement abgesetzt werden.
<b>ONCE, SELECT, GIVING LENGTH RECORD</b>	<b>Optionen:</b>  Eine Beschreibung der Optionen ONCE, SELECT, GIVING LENGTH entnehmen Sie dem Statement READ WORK FILE.  Die RECORD-Option ist für PC-Arbeitsdateien nicht zulässig. Sie wird zur Laufzeit zurückgewiesen.  Wenn Sie beim Hochladen von Daten ein Füllzeichen definieren möchten, müssen Sie eine Dummy-Variable anstatt der Standard-Füllzeichennotation benutzen.
<b>END-WORK</b>	Das für Natural reservierte Schlüsselwort END-WORK muss zum Beenden des UPLOAD PC FILE-Statements benutzt werden.

## Beispiel

Das folgende Programm veranschaulicht die Benutzung des Statements UPLOAD PC FILE. Die Daten werden zunächst vom PC hochgeladen und dann auf dem Großrechner verarbeitet.

```

** Example 'PCUPEX1': UPLOAD PC FILE
**
** NOTE: Example requires that Natural Connection is installed.
** CAUTION: Executing this example will modify the database records!
*****
DEFINE DATA LOCAL
01 EMPL VIEW OF EMPLOYEES
  02 PERSONNEL-ID
  02 INCOME
  03 SALARY (1)
*
01 #PID (A8) /* Personnel ID on PC
01 #NEW-INCREASE (N4) /* Increase for salary
END-DEFINE
*
UPLOAD PC FILE 7 #PID #NEW-INCREASE /* Data upload
*
  FIND EMPL WITH PERSONNEL-ID = #PID /* Data selection

```

```
ADD #NEW-INCREASE TO SALARY (1)          /* Data update on host
UPDATE
END TRANSACTION
ESCAPE BOTTOM
END-FIND
*
END-WORK
END
```

Ausgabe des Programms PCUPEX1:

Wenn Sie das Programm starten, erscheint ein Fenster, in dem Sie den Namen der PC-Datei angeben, von dem die Daten hochgeladen werden sollen. Die Daten werden dann vom PC hochgeladen.