Vokabulare

Es wurde das Vokabular-Konzept von Laxen/Perry F83 übernommen.

ORDER zeigt die z. Z. gueltige Vokabular-Suchreihenfolge. Max. 8 Vokabulare können in der Context-Suchfolge aufgenommen werden.

Das unterste (residente) Vokabular ROOT ist unveränderlich. Das oberste Vokabular wird transient genannt. Werden mehr als 7 Vokabulare in die Suchreihenfolge aufgenommen, verschwindet der 2. Eintrag (über ROOT), die anderen Vokabulare rutschen eine Platz nach unten. ROOT auf unterster Ebene bleibt bestehen.

Beispiel

```
ONLY FORTH ALSO ASSEMBLER DEFINITIONS

ONLY ok                                 ROOT wird Context 2. Eintrag
(transient) + Base (resident)
ORDER
Context: ROOT ROOT
Current: FORTH ok

FORTH ok                FORTH wird Context 2. Eintrag (transient)
ORDER
Context: FORTH ROOT
Current: FORTH ok

ALSO ok                 der letzte Context-Eintrag wird dupliziert
(transient + resident)
ORDER
Context: FORTH FORTH ROOT
Current: FORTH ok

ASSEMBLER ok                ASSEMBLER ersetzt 3. Eintrag (transient)
ORDER
Context: ASSEMBLER FORTH ROOT
Current: FORTH ok

DEFINITIONS ok              ASSEMBLER wird Current (hier werden die neuen
Worte angelegt)
ORDER
Context: ASSEMBLER FORTH ROOT
Current: ASSEMBLER ok
```

Beispiel 2: Überschreiten der Kapazität. Mit ALSO wird ASSEMBLER verdoppelt, FORTH als 2. Eintrag verschwindet aus der Suchliste, ROOT bleibt bestehen.

```
ORDER
Context: ASSEMBLER I/O EDITOR HIDDEN I/O ASSEMBLER FORTH ROOT
```

```
Current: ASSEMBLER ok
ALSO ok
ORDER
Context: ASSEMBLER ASSEMBLER I/O EDITOR HIDDEN I/O ASSEMBLER ROOT
```

From:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/ - **Homecomputer DDR**

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/forth/fgforth/vokabulare

Last update: **2024/04/17 14:31**