

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**

