

## CAP-News 56

CAP-News ist eine in unregelmäßigen Abständen erscheinende Information zum Produktkonfigurator CAP-Suite und Infor mit CAP oder VARIANTS.

Hier werden die neuen Befehle, Funktionen und Möglichkeiten beschrieben.

In „CAP-News komplett“ sind alle in der letzten Zeit erschienen Informationen zusammengefasst.

Der komplette Befehlsumfang ist in der jeweiligen Programmhilfe und in der aktuellen Schulungsunterlage enthalten.

**Dezember 2024**

### CAP-Suite und CAP-/ VARIANTS ab R7.1

- InforCOM .....	1
Merkmale in VARIANTS sperren .....	1
- InforCAP .....	3
Merkmale in InforCAP sperren .....	3

### - InforCOM

#### Merkmale in VARIANTS sperren

Die erfassten Merkmale im Kundenauftrag dürfen ab einen bestimmten Zustand nicht mehr geändert werden.

1. Es wurde bereits eine Auftragsbestätigung ausgedruckt.
2. Es existiert eine Bestellung zu der Auftragszeile.
3. Es existiert ein grobgeplanter Auftrag zu der Auftragszeile.
4. Es existiert ein feingeplanter Auftrag zu der Auftragszeile.

Nachfolgende Beispiellösung verhindert dies (ohne Gewähr).

#### Konfiguration:

CAPPRG.CAP:AUFTRAG->MB.7	DbSatz.DbPart.Reserviert
CAPPRG.CAP:AUFTRAG->MB.8	DbSatz.Segm2.Zart
CAPPRG.CAP:AUFTRAG->MB.8._2_	\$Zart2

#### Lj4:

```
Function US.VARIANTS.MaskeOnOff(
    ByVal sMaske As tString,
    ByVal sOnOff As tString = "Aus"
) As tBoolean

// E-Loigk:
// $Nb = "NameDer Maske". AnAus = "Ein".
// Lj4: "US.VARIANTS.MaskeOnOff" ($Nb AnAus).

// 05.12.2024 Petrasch/ABi: die aktuelle Maske ggf. Sperren

Dim OnOff As tBoolean = True

sMaske = sMaske & ".Enabled"
If sOnOff <> "Ein" Then
    OnOff = False
```

```

End If

SetPropStr (sMaske, OnOff)
CAP.RefreshSheet()

End Function

```

**(Alle) Maske(n) mit einer OPEN E-Logik versehen:**

```

* LochstngOPEN: Test ob die Merkmalserfassung geändert werden darf
* Läuft beim Betreten der Maske los
* Petrasch / 05.12.2024
*-----
* Geändert: Kommentar
*-----
*TEST: "Ein".

* $Nb = "NameDer Maske".
  WENN: $AngebotAuftrag > 2. ODER: $Zart2 > 190. DANN:
    MELDUNG: "Die Merkmalsänderung ist nur bis zum Zustand \"Auftrag nicht
gedruckt\" möglich!".
    EinAus = "Aus". Lj4: "US.VARIANTS.MaskeOnOff" ($Nb EinAus).
    LOGENDE.
  ENDE.

  WENN: $Reserviert > 0. DANN:
    MELDUNG: "Es existiert bereits eine Reservierung!".
    EinAus = "Aus". Lj4: "US.VARIANTS.MaskeOnOff" ($Nb EinAus).
    LOGENDE.
  ENDE.

  VQL_MRNr = $RNR.
*--- grobgeplaner Auftrag ---
  TEXT: "SELECT * FROM relCb BY relCb WHERE DbPart.MRNR = :DbPart.MRNR".
  VQL: "" "VQL" (DbPart.MRNR) ().
  WENN: $Fehler = "". DANN:
    MELDUNG: "Es existiert bereits ein grobgeplanter Auftrag".
    EinAus = "Aus". Lj4: "US.VARIANTS.MaskeOnOff" ($Nb EinAus).
    LOGENDE.
  ENDE.

*--- feingeplaner Auftrag ---
  TEXT: "SELECT * FROM relDb BY relDb WHERE DbPart.MRNR = :DbPart.MRNR".
  VQL: "" "VQL" (DbPart.MRNR) ().
  WENN: $Fehler = "". DANN:
    MELDUNG: "Es existiert bereits ein feingeplanter Auftrag".
    EinAus = "Aus". Lj4: "US.VARIANTS.MaskeOnOff" ($Nb EinAus).
    LOGENDE.
  ENDE.

  WENN: ! EinAus. DANN:
    EinAus = "Ein".
    Lj4: "US.VARIANTS.MaskeOnOff" ($Nb EinAus).
  ENDE.

```

**Summenlogik:**

```

*Die gleiche E-Logik kann hier mit
  RECHNE: " LochstngOPEN". */Test ob die Merkmalserfassung geändert werden
darf
*als Unterprogramm aufgerufen werden

```

## - InforCAP

### Merkmale in InforCAP sperren

#### Konfiguration:

CAPPRG.CAP:AUFTRAG->MB.7	DbSatz.DbPart.Reserviert
CAPPRG.CAP:AUFTRAG->MB.8	DbSatz.Segm2.Zart
CAPPRG.CAP:AUFTRAG->MB.8._2_	\$Zart2

#### Sachbereich: Als E-Logik2 eine E-Logik eintragen:

```
*--- Test ob die Merkmalerfassung geändert werden darf ---  
  
WENN: $AngebotAuftrag > 2. ODER: $Zart2 > 190. DANN:  
  MELDUNG: "Die Merkmalsänderung ist nur bis zum Zustand \"Auftrag nicht  
gedruckt\" möglich!".  
  $Gesperrt = "Ein".  
  LOGENDE.  
ENDE.  
  
WENN: $Reserviert > 0. DANN:  
  MELDUNG: "Es existiert bereits eine Reservierung!".  
  $Gesperrt = "Ein".  
  LOGENDE.  
ENDE.  
  
VQL_MRNr = $RNr.  
*--- grobgeplaner Auftrag ---  
TEXT: "SELECT * FROM relCb BY relCb WHERE DbPart.MRNr = :DbPart.MRNr".  
VQL: "" "VQL" (DbPart.MRNr) ().  
WENN: $Fehler = "". DANN:  
  MELDUNG: "Es existiert bereits ein grobgeplanter Auftrag".  
  $Gesperrt = "Ein".  
  LOGENDE.  
ENDE.  
  
*--- feingeplaner Auftrag ---  
TEXT: "SELECT * FROM relDb BY relDb WHERE DbPart.MRNr = :DbPart.MRNr".  
VQL: "" "VQL" (DbPart.MRNr) ().  
WENN: $Fehler = "". DANN:  
  MELDUNG: "Es existiert bereits ein feingeplanter Auftrag".  
  $Gesperrt = "Ein".  
  LOGENDE.  
ENDE.
```

#### Summenlogik:

```
*Die gleiche E-Logik kann hier mit  
RECHNE: "?", */Test ob die Merkmalerfassung geändert werden darf  
*als Unterprogramm aufgerufen werden
```