```
@A+
//==== Business-Control =============
//
// Prozedur Auf_P_Main
//
           OHNE E_R_G
// Info
//
//
// 19.01.2004 AI Erstellung der Prozedur
// 13.03.2009 TM Intrastat-Auswahl wahlweise selektiert oder komplett
// 27.07.2009 ST Fehlerkorrektur: Positionsanlage sperrte RID und RAD
// 06.08.2009 AI Felderlogik Abruf/Re.Nr.
// 03.09.2009 MS Beim Anhängen einer Abrufpos ist das Feld Abruf-Best.Nr. nun verfuegbar
// 10.09.2009 MS Bedingung fuer Artikel-Tausch korrigiert
// 24.11.2009 MS Nach der Auswahl der Lieferadresse poppt bei Anschriften > 1 das Anschriftsfenster au
// 25.01.2010 Al Kopfbestellnummer nicht mehr in Positionen schreiben
// 13.04.2010 MS Validierung Abruf-Best Nr.
// 21.06.2010 ST Druck des BAs aus Lohnauftrag
// 18.10.2011 Al Zeile 2920: Auf.P.Menge setzen aus kg bzw. Stk bei Material
// 22.03.2012 AI NEU: Adr-VPG mit Erzeuger
// 18.04.2012 MS Feld Rechnungsnummer fuer GUT/BEL beim Pos. ANHAENGEN aktivieren
// 25.04.2012 MS Protokollrecht hinzugefuegt
// 30.05.2012 AI NEU: Rechnungsanschrift
// 25.06.2012 Al Warengruppe aus Material übernehmen
// 05.07.2012 TM Materialbereich Mengeneinheit als Pflichtfeld
```

// 19.07.2012 ST Druck: DMS-Deckblatt hinzugefügt

```
// 30.08.2012 ST Angeboterstellung auf direktes Material trägt bei 209er auch Artikelnr in Aktion ein (132
// 25.09.2012 TM AuftragsAnfrage eingesetzt
// 28.11.2012 ST Kein Automatischer AB Druck bei Setting = ja und Lohnaufträgen
// 17.01.2013 ST EvtPosChanged: Höhe für Infoleiste in Verbindung mit Quickbuttons angepasst Prj. 14
// 25.02.2013 AI "AusLFS" neus Setting "Set.LFS.SofortDLFAYN"
// 27.02.2013 ST "Vorgang Fahrauftrag" für markierte Auftragspositionen Prj 1449/5
// 06.03.2013 ST Formular "Gelangensbestätigung" hinzugefügt
// 21.03.2013 ST Avisdruck in Auf_P_Subs:DruckAvis() verschoben
// 13.05.2013 Al Vertretersperre eingebaut
// 07.03.2013 ST Customfelder hinzugefügt
// 21.08.2013 AH Bugfix: Preisfinden holt vorher Kundenadresse
// 11.02.2014 AH SumEKGesamtpreis auch bei "RecSave"
// 12.02.2014 ST Artikelnummer auch "einfügbar" gemacht Prj. 1304/237
// 11.04.2014 AH Angebote können immer uu Rahmen bzw. Vertrag verändert werden (Prj.1488/43)
// 31.07.2014 AH Feldlsperre Abruf, Liefervertrag, Gültigkeit korrigiert
// 25.08.2014 TM EvtMenuCommand temporär erweitert um "Mnu.Mark.SetField" zur Serienänderung Re
// 12.01.2015 AH DFakt.ArtC kann auch Artikel ohne Bestandsführung zuordnen
// 13.01.2015 AH MatZ.Mat filtert bei MatMix
// 22.01.2015 AH Set.Auf.ArtFilter wieder gänging gemacht
// 26.01.2015 AH Bufix: Label für Aufpreise
// 07.02.2015 AH Neu: VorlageBAG + EinsatzVPG
// 11.02.2015 AH Edit: std. Lieferanschriften aus Adresse
// 01.03.2015 AH Neu: AufNummer-Filter
// 10.04.2015 AH Edit: Stücklistensummen nicht nur bei c_Art_Cut, sondern IMMER bei Stückliste
// 21.05.2015 AH ZL.Erfassung nur refreshen, wenn mind. ein Pos.Satz existiert
// 14.10.2015 ST "Sub start" hinzhugefügt
```

```
// 05.11.2015 AH Schnellzugriff auf aus Vorlage erzeuten BAs
// 19.01.2015 ST Anker "Auf.P.AusMaterial.Post" hinzugefügt
// 23.02.2016 AH Erweiterung Artikelmaske
// 17.03.2016 ST Fixierte Zahlungsbedingung hinzugefügt
// 24.03.2016 AH Einsatzmenge bei 250wird anderes berechnet ust ist gesperrt
// 17.05.2016 AH Sprungreihenfolge Artikelmaske
// 08.06.2016 AH neues Feld "Güte" bei Artikel
// 14.07.2016 AH Kopfrabatte werden mit in Position gerechnet
// 08.11.2016 AH PAbruf
// 22.12.2016 AH MATZ.Mat nimmt Markierte
// 31.07.2017 AH MATZ.Mat prüft Markierte auf "passend"
// 26.01.2018 AH AnalyseErweitert
// 21.03.2018 AH Kopie von Lohnauftrag kann BA kopieren
// 20.06.2018 AH AFX: "Auf.P.AusText"
// 25.07.2018 AH Fix: F9 auf Reschnungspos (AbrufPos)
// 13.02.2019 AH Neu: LFS-Verbuchen-Setting kann auch OHNE Druck nur "B"uchen sagen
// 26.07.2019 AH Fix: Statistikverbuchung
// 25.11.2019 AH AFX: "Auf.P.Refreshlfm.Post"
// 07.09.2020 AH Kurzinfo
// 20.01.2021 AH VorlageAuf
// 10.11.2021 AH Änderungen der Zieladresse refreshen den Versandpool
// 04.04.2022 AH ERX
// 19.05.2022 AH Fix für Abrufmengenedit (HOW)
// 23.05.2022 TM Sicherheitsabfrage vor Wandlung in Liefervertrag
// 13.07.2022 TM Sub EvtTimer: 'LFS'- Timer speziell für Brockhaus deaktiviert
// 14.07.2022 HA Quick Jump
```

```
// 13.09.2022 ST Neu: Mnu.ChangePosNr: Angebotspositionen ändern
// 2023-01-17 AH Filter auf User
// 2023-03-03 ST Fix: Gütenauswahl per F9 korrigiert
// 2023-08-14 AH "LiB.SperreNeuYN"
//
// Subprozeduren
   SUB EvtInit(aEvt : event) : logic
//
//
   SUB Etikettendaten();
   SUB Skizzendaten();
//
   SUB Refreshlfm(optaName : alpha; optaChanged : logic)
//
   SUB RecInit(opt aBehalten : logic; opt aMitAufp : logic; opt aMitKalk : logic)
   SUB RecSave(): logic;
//
//
   SUB RecCleanup(): logic;
//
   SUB RecDel()
//
   SUB EvtFocusInit(aEvt : event; aFocusObject : int) : logic
   SUB EvtFocusTerm(aEvt : event; aFocusObject : int) : logic
//
   SUB Auswahl(aBereich : alpha)
//
   SUB AusEinzelObfOben()
//
   SUB AusEinzelObfUnten()
//
   SUB AusAktion()
   SUB AusText1()
//
   SUB AusLFS()
//
   SUB AusMatzMat()
//
   SUB AusMatzMatGuBe()
   SUB AusMaterial()
//
//
   SUB AusDFaktMat()
```

- // SUB AusMatzArtC()
- // SUB AusDFaktArtC()
- // SUB AusKundenArtNr()
- // SUB AusArtikeInummer()
- // SUB AusArtikeInummer\_Mat()
- // SUB AusStruktur()
- // SUB AusKundenMatArtNr()
- // SUB AusStueckliste()
- // SUB AusKunde()
- // SUB AusLieferadresse()
- // SUB AusLieferanschrift()
- // SUB AusVerbraucher()
- // SUB AusRechnungsempf()
- // SUB AusRechnungsanschr()
- // SUB AusAnsprechpartner()
- // SUB AusLand()
- // SUB AusBDS()
- // SUB AusWaehrung()
- // SUB AusLieferbed()
- // SUB AusZahlungsbed()
- // SUB AusSteuerschluessel()
- // SUB AusVersandart()
- // SUB AusSachbearbeiter()
- // SUB AusVertreter1()
- // SUB AusVertreter2()
- // SUB AusAuftragsArt()

- // SUB AusSkizze();
- // SUB AusVerpackung();
- // SUB AusKopftext();
- // SUB AusFusstext();
- // SUB AusKopftextAdd();
- // SUB AusFusstextAdd();
- // SUB AusTextAdd();
- // SUB AusWarengruppe()
- // SUB AusProjekt()
- // SUB AusIntrastat()
- // SUB AusProjektSL()
- // SUB AusGuete()
- // SUB AusGuetenstufe()
- // SUB AusAFOben()
- // SUB AusAFUnten()
- // SUB AusZeugnis()
- // SUB AusErzeuger()
- // SUB AusVerwiegungsart()
- // SUB AusZwischenlage()
- // SUB AusUnterlage()
- // SUB AusUmverpackung()
- // SUB AusEtikettentyp()
- // SUB AusEtikettentyp2()
- // SUB AusKopfaufpreise()
- // SUB AusAufpreise()
- // SUB AusKalkulation()

```
SUB AusAbruf()
//
   SUB AusErloes()
//
   SUB AusErloesKonto()
//
   SUB AusPreis()
//
   SUB RefreshMode(optaNoRefresh : logic);
//
   SUB EvtMenuCommand(aEvt : event; aMenuItem : int) : logic
//
   SUB EvtClicked(aEvt : event) : logic
//
   SUB EvtPageSelect(aEvt : event; aPage : int; aSelecting : logic) : logic
//
   SUB EvtLstDataInit(aEvt : Event; aRecId : int);
   SUB EvtChanged(aEvt : event) : logic
//
   SUB EvtLstSelect(aEvt : event; aRecID : int) : logic
//
   SUB EvtLstRecControl(aEvt : event; aRecId : int) : logic
//
   SUB EvtClose(aEvt : event) : logic
//
   SUB AufPTextSave()
//
   SUB AufPTextLoad()
   SUB AFObenRecCtrl(aEvt : event; aRecld : int) : logic;
//
   SUB AFUntenRecCtrl(aEvt : event; aRecld : int) : logic;
//
   SUB Pflichtfelder();
   SUB EvtTimer(aEvt : event; aTimerId : int) : logic
//
   SUB EvtPosChanged ( aEvt : event; aRect : rect; aClientSize : point; aFlags : int ) : logic
//
@I:Def_Global
@I:Def_Rights
@I:Def_Aktionen
@I:Def BAG
```

define begin

cTitle : 'Auftragspositionen'

cFile: 401

cMenuName: 'Auf.P.Bearbeiten'

cPrefix : 'Auf\_P'

// cZList : \$ZL.AufPositionen

cZList : 'ZL.AufPositionen'

cKey: 1

cDialog2 : \$Auf.Verwaltung

cZList2 : \$ZL.Auftraege

cZLName2 : 'ZL.Auftraege'

cDialog : 'Auf.P.Verwaltung'

cRecht : Rgt\_Auftrag

cMdiVar : gMDIAuf

cPZeile : '('+\_\_PROC\_\_+':'+aint(\_\_LINE\_\_)+')'

end;

declare AufPTextLoad();

declare AufPTextSave();

declare Pflichtfelder();

declare RefreshMode(opt aNoRefresh : logic);

declare Auswahl(aBereich : alpha)

```
// Start
//
    Startet die Verwaltung
sub Start(
 opt aRecld: int;
 opt aAufNr : int;
 opt aAufPos : int;
 opt aView : logic) : logic;
local begin
 Erx: int;
end;
begin
 if (aRecId=0) AND (aAufNr<>0) AND (aAufPos <> 0) then begin
  Auf.P.Nummer # aAufNr;
  Auf.P.Position # aAufPos;
  Erx # RecRead(401,1,0);
  if (Erx>_rLocked) then RETURN false;
  aRecId # RecInfo(401,_recID);
 end;
 App_Main_Sub:StartVerwaltung(cDialog, cRecht, var cMDIvar, aRecID, aView);
 if (aView) then begin // WORKAROUND
```

```
if ($NB.Main->wpcurrent<>'NB.Page1') then
  $NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page1';
 end;
end;
// EvtInit
//
      Initialisieren der Applikation
sub EvtInit(
 aEvt : event;
            // Ereignis
): logic
local begin
vPar : int;
vHdl: int;
end;
begin
WinSearchPath(aEvt:Obj);
       # Translate(cTitle);
 gTitle
 gFile
       # cFile;
 gMenuName # cMenuName;
 gPrefix # cPrefix;
 gZLList # winsearch(aEvt:Obj,cZList);
```

```
vHdl # Winsearch(aEvt:Obj, 'ZL.Erfassung');
Lib_GuiCom:RecallList(vHdl,'AUF.');
// Chemietitel ggf. setzen
if (Set.Chemie.Titel.C<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.C1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.C;
end;
if (Set.Chemie.Titel.Si<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.Si1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.Si;
end;
if (Set.Chemie.Titel.Mn<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.Mn1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.Mn;
end;
if (Set.Chemie.Titel.P<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.P1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.P;
end;
if (Set.Chemie.Titel.S<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.S1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.S;
end:
if (Set.Chemie.Titel.Al<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.Al1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.Al;
end;
if (Set.Chemie.Titel.Cr<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.Cr1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.Cr;
```

gKey

# cKey;

```
end;
if (Set.Chemie.Titel.V<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.V1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.V;
end;
if (Set.Chemie.Titel.Nb<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.Nb1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.Nb;
end;
if (Set.Chemie.Titel.Ti<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.Ti1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.Ti;
end;
if (Set.Chemie.Titel.N<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.N1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.N;
end;
if (Set.Chemie.Titel.Cu<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.Cu1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.Cu;
end;
if (Set.Chemie.Titel.Ni<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.Ni1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.Ni;
end;
if (Set.Chemie.Titel.Mo<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.Mo1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.Mo;
end;
if (Set.Chemie.Titel.B<>") then begin
 $lbAuf.P.Chemie.B1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.B;
end;
if (Set.Chemie.Titel.1<>") then begin
```

```
$lbAuf.P.Chemie.Frei1.1->wpcaption # Set.Chemie.Titel.1;
end;
if ("Set.Mech.Titel.Härte"<>") then begin
 $lbAuf.P.Haerte1->wpcaption # "Set.Mech.Titel.Härte";
end;
if ("Set.Mech.Titel.Körn"<>") then begin
 $lbauf.P.Koernung1->wpcaption # "Set.Mech.Titel.Körn";
end;
if ("Set.Mech.Titel.Sonst"<>") then begin
 $lbAuf.P.Mech.Sonstig1->wpcaption # "Set.Mech.Titel.Sonst";
end:
if ("Set.Mech.Titel.Rau1"<>") then begin
 $lbAuf.P.RauigkeitA1->wpcaption # "Set.Mech.Titel.Rau1";
end;
if ("Set.Mech.Titel.Rau2"<>") then begin
 $lbAuf.P.RauigkeitB1->wpcaption # "Set.Mech.Titel.Rau2";
end;
// Verpackungstitel setzen
if(Set.Vpg1.Titel <> ") then
 $lbAuf.P.VpgText1 -> wpcaption # Set.Vpg1.Titel;
if(Set.Vpg2.Titel <> ") then
 $lbAuf.P.VpgText2 -> wpcaption # Set.Vpg2.Titel;
if(Set.Vpg3.Titel <> ") then
 $lbAuf.P.VpgText3 -> wpcaption # Set.Vpg3.Titel;
if(Set.Vpg4.Titel <> ") then
```

```
$lbAuf.P.VpgText4 -> wpcaption # Set.Vpg4.Titel;
if(Set.Vpg5.Titel <> ") then
 $lbAuf.P.VpgText5 -> wpcaption # Set.Vpg5.Titel;
if(Set.Vpg6.Titel <> ") then
 $lbAuf.P.VpgText6 -> wpcaption # Set.Vpg6.Titel;
if (Set.Mech.Dehnung.Wie=1) then
 $edAuf.P.DehnungA2->wpcustom # '_N';
if (Set.Mech.Dehnung.Wie=2) then
 $edAuf.P.DehnungB2->wpcustom # '_N';
// Feldberechtigungen...
if (Rechte[Rgt_Auf_Preise]) then begin
 $clmGV.Num.01->wpvisible
                                   # true; // Restwert
 $clmAuf.P.Grundpreis->wpvisible
                                    # true;
 //$edAuf.P.Kalkuliert->wpvisible # true;
 $edAuf.P.Grundpreis->wpvisible
                                    # true;
 $edRabatt1->wpvisible
                                # true;
 $lb.Poswert->wpvisible
                                # true;
 $lb.Kalkuliert->wpvisible
                               # true;
 $edAuf.P.Kalkuliert_Mat->wpvisible # true;
 $edAuf.P.Grundpreis_Mat->wpvisible # true;
 $lb.Rohgewinn->wpvisible
                                  # true;
 $lb.Aufpreise_Mat->wpvisible
                                  # true;
 $lb.Aufpreise->wpvisible
                                # true;
 $lb.P.Einzelpreis Mat->wpvisible
                                   # true;
```

```
$lb.Poswert_Mat->wpvisible
                                # true;
 $clmAuf.P.Grundpreis_ERF->wpvisible # true;
 $clmGV.Num.01_ERF->wpvisible
                                    # true;
 $clmGV.Num.02 ERF->wpvisible
                                    # true;
end;
if (Rechte[Rgt_Auf_P_PEH_Edit]=false) then begin
 $edAuf.P.PEH->wpcustom # '_N';
 $edAuf.P.MEH.Preis->wpcustom # '_N';
 $bt.PreisMEH->wpcustom # ' N';
 $edAuf.P.PEH_Mat->wpcustom # '_N';
 $edAuf.P.MEH.Preis_Mat->wpcustom # '_N';
 $bt.PreisMEH_Mat->wpcustom # '_N';
end;
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Kundennr);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Lieferadresse);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Lieferanschrift);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Verbraucher);
Lib Guicom2:Underline($edAuf.Rechnungsempf);
Lib Guicom2:Underline($edAuf.Rechnungsanschr);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Best.Bearbeiter);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.BDSNummer);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Waehrung);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Lieferbed);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Zahlungsbed);
Lib Guicom2:Underline($edAuf.Versandart);
```

```
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Vertreter1);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Land);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Steuerschluessel);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Sachbearbeiter);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.Vertreter2);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Auftragsart);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Warengruppe);
Lib Guicom2:Underline($edAuf.P.Projektnummer);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Guete);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.ArtikeInr);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Auftragsart_Mat);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Warengruppe_Mat);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Projektnummer_Mat);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.AbrufAufPos_Mat);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Erzeuger_Mat);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Kalkuliert_Mat);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Grundpreis_Mat);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.TextNr2b);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Verpacknr);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Verwiegungsart);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Etikettentyp);
Lib Guicom2:Underline($edAuf.P.Zwischenlage);
```

```
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Unterlage);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Umverpackung);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Etikettentyp2);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.Skizzennummer);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.EinsatzVPG.Nr);
Lib_Guicom2:Underline($edAuf.P.VorlageBAG);
// Auswahlfelder...
SetStdAusFeld('edAuf.Vorgangstyp'
                                         ,'Vorgangstyp');
SetStdAusFeld('edAuf.Kundennr'
                                        ,'Kunde');
SetStdAusFeld('edAuf.Lieferadresse'
                                        ,'Lieferadresse');
SetStdAusFeld('edAuf.Lieferanschrift'
                                        ,'Lieferanschrift');
SetStdAusFeld('edAuf.Verbraucher'
                                        ,'Verbraucher');
SetStdAusFeld('edAuf.Rechnungsempf'
                                           ,'Rechnungsempf');
SetStdAusFeld('edAuf.Rechnungsanschr'
                                            ,'Rechnungsanschr');
SetStdAusFeld('edAuf.Best.Bearbeiter'
                                         ,'Ansprechpartner');
SetStdAusFeld('edAuf.BDSNummer'
                                          ,'BDSNummer');
SetStdAusFeld('edAuf.Land'
                                      ,'Land');
SetStdAusFeld('edAuf.Waehrung'
                                        ,'Waehrung');
SetStdAusFeld('edAuf.Lieferbed'
                                       ,'Lieferbed');
SetStdAusFeld('edAuf.Zahlungsbed'
                                         ,'Zahlungsbed');
SetStdAusFeld('edAuf.Steuerschluessel'
                                          ,'Steuerschluessel');
                                        ,'Versandart');
SetStdAusFeld('edAuf.Versandart'
SetStdAusFeld('edAuf.Sprache'
                                       ,'Sprache');
```

```
SetStdAusFeld('edAuf.AbmessungsEH'
                                             ,'AbmessungsEH');
 SetStdAusFeld('edAuf.GewichtsEH'
                                           ,'GewichtsEH');
 SetStdAusFeld('edAuf.Sachbearbeiter'
                                           ,'Sachbearbeiter');
 SetStdAusFeld('edAuf.Vertreter1'
                                         ,'Vertreter1');
 SetStdAusFeld('edAuf.Vertreter2'
                                         ,'Vertreter2');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.Auftragsart'
                                          ,'Auftragsart');
                                            ,'Warengruppe');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.Warengruppe'
 SetStdAusFeld('edAuf.P.AbrufAufNr'
                                           ,'Abruf');
 SetSpeziAusFeld('edAuf.P.AbrufAufPos'
                                            ,'AbrufPos');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.ArtikeInr'
                                        ,'Artikelnummer');
// SetStdAusFeld('edAuf.P.KundenArtNr_Mat'
                                                ,'KundenArtNr');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.KundenArtNr'
                                            ,'KundenArtNr');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.Projektnummer'
                                             ,'Projekt');
                                             ,'MEH');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.MEH.Wunsch'
 SetStdAusFeld('edAuf.P.Termin1W.Art'
                                            ,'Terminart');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.MEH.Preis'
                                           ,'PreisMEH');
 SetSpeziAusFeld('edAuf.P.Grundpreis'
                                           ,'Preis');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.Auftragsart_Mat'
                                            ,'Auftragsart');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.Warengruppe Mat'
                                               ,'Warengruppe');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.AbrufAufNr_Mat'
                                             ,'Abruf');
 SetSpeziAusFeld('edAuf.P.AbrufAufPos_Mat', 'AbrufPos');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.ArtikeInr_Mat'
                                           ,'Artikelnummer_Mat');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.Guete_Mat'
                                           ,'Guete');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.Guete'
                                         ,'Guete');
 SetStdAusFeld('edAuf.P.Guetenstufe Mat'
                                             ,'Guetenstufe');
```

```
SetStdAusFeld('edAuf.P.AusfOben_Mat'
                                            ,'AusfOben');
SetStdAusFeld('edAuf.P.AusfUnten_Mat'
                                           ,'AusfUnten');
SetSpeziAusFeld('edAuf.P.KundenMatArtNr_Mat', 'KundenMatArtNr');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Termin1W.Art Mat'
                                            ,'Terminart');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Zeugnisart_Mat'
                                           ,'Zeugnis');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Zeugnisart'
                                         ,'Zeugnis');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Projektnummer_Mat', 'Projekt');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Erzeuger_Mat'
                                           ,'Erzeuger');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Intrastatnr Mat'
                                          ,'Intrastat');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Intrastatnr'
                                        ,'Intrastat');
SetStdAusFeld('edAuf.P.MEH.Preis_Mat'
                                            ,'PreisMEH');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Kalkuliert_Mat'
                                          ,'Kalkulation');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Grundpreis_Mat'
                                            ,'Preis');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Skizzennummer'
                                            ,'Skizze');
SetStdAusFeld('edAuf.P.VorlageBAG'
                                           ,'VorlageBAG');
                                            ,'EinsatzVPG');
SetStdAusFeld('edAuf.P.EinsatzVPG.Adr'
SetStdAusFeld('edAuf.P.EinsatzVPG.Nr'
                                           ,'EinsatzVPG2');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Verpacknr'
                                         ,'Verpackung');
SetStdAusFeld('edAuf.P.TextNr2'
                                        ,'Text');
SetStdAusFeld('edAuf.P.TextNr2b'
                                        ,'Text2');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Zwischenlage'
                                          ,'Zwischenlage');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Unterlage'
                                        ,'Unterlage');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Umverpackung'
                                            ,'Umverpackung');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Verwiegungsart'
                                           ,'Verwiegungsart');
```

```
SetStdAusFeld('edAuf.P.Etikettentyp'
                                         ,'Etikett');
SetStdAusFeld('edAuf.P.Etikettentyp2'
                                          ,'Etikett2');
if (Set.LyseErweitertYN) then begin
 vHdl # Winsearch(aEvt:Obj, 'lbAuf.P.SbeligkeitMax');
 if (vHdl<>0) then vHdl->wpVisible # false;
 vHdl # Winsearch(aEvt:Obj, 'edAuf.P.SbeligkeitMax');
 if (vHdl<>0) then vHdl->wpVisible # false;
 vHdl # Winsearch(aEvt:Obj, 'lbAuf.P.SaebelProM');
 if (vHdl<>0) then vHdl->wpVisible # false;
 vHdl # Winsearch(aEvt:Obj, 'edAuf.P.SaebelProM');
 if (vHdl<>0) then vHdl->wpVisible # false;
 vHdl # Winsearch(aEvt:Obj, 'lbSaebel');
 if (vHdl<>0) then vHdl->wpVisible # false;
 vPar # Winsearch(aEvt:Obj, 'NB.Page4');
 vHdl # Winsearch(aEvt:Obj, 'bt.InternerText');
vHdl # Lib_GuiCom2:CreateObjFrom(vHdl, _WinTypeButton, vPar, 'bt.AnalyseErweitert', 'erweiterte Ana
 vHdl->wpCustom # '_l';
 Lib_GuiCom2:Hide(vPar, 'lbAnalyseStart', 'lbAnalyseEnde');
 Lib_MoreBufs:Init(401);
end;
```

// Ankerfunktion?

```
// RunAFX('Auf.P.Init',aint(aevt:obj));
// RETURN App_Main:EvtInit(aEvt);
 RunAFX('Auf.P.Init.Pre',aint(aevt:obj));
 App_Main:EvtInit(aEvt);
 RunAFX('Auf.P.Init',aint(aEvt:Obj));
 RETURN true;
end;
// Etikettendaten
//
sub Etikettendaten();
local begin
 vA1,vA2: alpha;
end;
begin
 // SPEZI
 gMDI->wpdisabled # y;
 Dlg_Standard:Standard('Artikelnummer',var vA1);
 Dlg_Standard:Standard('Abmessung',var vA2);
 gMDI->wpdisabled # n;
 $edAuf.P.Etikettentyp2->Winfocusset(false);
 Auf.P.VpgText1 # vA1;
```

```
Auf.P.VpgText2 # vA2;
 $edAuf.P.VpgText12->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.VpgText22->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
// Skizzendaten
//
     ------
sub Skizzendaten();
local begin
 vΖ
        : int;
        : alpha;
 vΑ
 vWert
       : alpha;
 vΧ
        : int;
 vA3,vA4,vA5 : alpha(1000);
end;
begin
// SPEZI
 gMDI->wpdisabled # y;
 FOR vX # 1 loop inc(vX) WHILE (vX<=Skz.Anzahl.Variablen) do begin
  vA # StrChar(64+vX);
  if (false) then begin
```

```
Dlg_Standard:Anzahl('Variable '+vA,var vZ,0,300,400);
 case (vX%3) of
  0: if (vA5=") then
      vA5 # vA + '='+cnvai(vZ)
    else
      vA5 # vA5 +', '+ vA + '='+cnvai(vZ);
  1 : if (vA3=") then
      vA3 # vA + '='+cnvai(vZ)
    else
      vA3 # vA3 +', '+ vA + '='+cnvai(vZ);
  2: if (vA4=") then
      vA4 # vA + '='+cnvai(vZ)
    else
      vA4 # vA4 +', '+ vA + '='+cnvai(vZ);
 end; // case
end;
if (true) then begin
 Dlg_Standard('Variable '+vA,var vWert);
 case (vX%3) of
  0: if (vA5=") then
      vA5 # vA + '='+vWert;
    else
      vA5 # vA5 +'; '+ vA + '='+vWert;
  1 : if (vA3=") then
      vA3 # vA + '='+vWert;
```

```
else
        vA3 # vA3 +'; '+ vA + '='+vWert;
    2: if (vA4=") then
        vA4 # vA + '='+vWert;
      else
        vA4 # vA4 +'; '+ vA + '='+vWert;
   end; // case
  end;
 END;
 gMDI->wpdisabled # n;
 $edAuf.P.Skizzennummer->Winfocusset(false);
 Auf.P.VpgText4 # StrCut(vA3,1,64);
 Auf.P.VpgText5 # StrCut(vA4,1,64)
 Auf.P.VpgText6 # StrCut(vA5,1,64)
 $edAuf.P.VpgText42->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.VpgText52->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.VpgText62->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
// Refreshlfm
//
        "Infomasken" refreshen
```

```
sub Refreshlfm(
 opt aName
              : alpha;
 opt aChanged : logic;
)
local begin
 vHdl
          : inT;
 vTxtHdl
          : int;
 vArtChanged : logic;
 iTemp
           : int;
 vListHdl : int;
 vPageName : alpha;
 vΑ
         : alpha;
end;
begin
 if (Mode=c_ModeList) then RETURN;
 if (mode=c_ModeList2) then begin
  if (RecLinkInfo(401,400,9,_RecCount)>0) then // 21.05.2015
   $ZL.Erfassung->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromRecId | _WinLstRecDoSelect);
 end;
 // Ankerfunktion?
 if (aChanged) then vA # '1'+aName
 else vA # '0' + aName;
 if (RunAFX('Auf.P.Refreshlfm',vA)<0) then RETURN;
```

```
RecBufClear(402);
$RL.AFOben->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstFromFirst | _WinLstRecDoSelect);
$RL.AFUnten->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstFromFirst | _WinLstRecDoSelect);
vTxtHdl # $Auf.P.TextEditPos->wpdbTextBuf; // Textpuffer ggf. anlegen
if (vTxtHdl=0) then begin
 vTxtHdl # TextOpen(32);
 $Auf.P.TextEditPos->wpdbTextBuf # vTxtHdl;
end:
vTxtHdl # $Auf.P.TextStammdaten->wpdbTextBuf; // Textpuffer ggf. anlegen
if (vTxtHdl=0) then begin
 vTxtHdl # TextOpen(32);
 $Auf.P.TextStammdaten->wpdbTextBuf # vTxtHdl;
end;
vTxtHdl # $Auf.P.TextEditKopf->wpdbTextBuf; // Textpuffer ggf. anlegen
if (vTxtHdl=0) then begin
 vTxtHdl # TextOpen(32);
 $Auf.P.TextEditKopf->wpdbTextBuf # vTxtHdl;
end;
vTxtHdl # $Auf.P.TextEditFuss->wpdbTextBuf; // Textpuffer ggf. anlegen
if (vTxtHdl=0) then begin
 vTxtHdl # TextOpen(32);
 $Auf.P.TextEditFuss->wpdbTextBuf # vTxtHdl;
```

```
// ganze Seite refreshen?
 vPageName # $NB.Main->wpcurrent;
 if (StrLen(aName)>3) then
  if (StrCut(aName,1,3)='NB.') then begin
  vPageName # aName;
  aName # ";
 end:
//debugx('page:'+vpagename);
 if (vPageName='NB.Kopf') then
  Auf_P_SMain:Refreshlfm_Kopf(aName, aChanged)
 else if (vPageName='NB.Page1') and ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  Auf_P_SMain:Refreshlfm_Page1_Art(aName, aChanged)
 else if (vPageName='NB.Page1') and ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Mat') then
  Auf_P_SMain:Refreshlfm_Page1_Mat(aName, aChanged)
 else if (vPageName='NB.Page2') then
  Auf P SMain:Refreshlfm Page2(aName, aChanged)
 else
  Auf_P_SMain:Refreshlfm_Page3(aName, aChanged);
 // veränderte Felder in Objekte schreiben
 if (aName<>") then begin
  vHdl # gMdi->winsearch(aName);
  if (vHdl<>0) then
```

end;

```
vHdl->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // einfärben der Pflichtfelder
 if (Mode=c_ModeNew) or (Mode=c_ModeNew2) or
 (Mode=c_ModeEdit) or (Mode=c_ModeEdit2) then
  Pflichtfelder();
 // dynamische Pflichtfelder einfaerben
 Lib_Pflichtfelder:PflichtfelderEinfaerben();
 // Ankerfunktion?
 if (aChanged) then vA # '1'+aName
 else vA # '0' + aName;
 RunAFX('Auf.P.Refreshlfm.Post',vA);
end;
// RecInit
//
       Init für Znderung und Neuanlage
sub RecInit(
 opt aBehalten : logic;
 opt aMitAufp : logic;
```

```
opt aMitKalk : logic;
)
local begin
 Erx
         : int;
 vHdl
         : int;
 vPos
          : int;
 vRab1,vRab2 : float;
 vTerm1W : date;
 vTerm1WArt : alpha;
 vTerm1WZahl: int;
 vTerm1WJahr: int;
 vTxt
         : int;
 vOK
          : logic;
end;
begin
 // Felder Disablen durch:
 if ("Auf.WährungFixYN") then begin
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.Waehrungskurs);
 end
 else begin
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.Waehrungskurs);
 end;
 if (Auf.P.MEH.Wunsch=Auf.P.MEH.Einsatz) then begin
// Auf.P.Menge # Auf.P.Menge.Wunsch;
```

```
// 24.03.2016 Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.Menge);
  $edAuf.P.Menge->WinUpdate(_WinUpdFld2Obj);
 end
 else begin
// 24.03.2016 Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.Menge);
 end;
 $edRabatt1->wpcaptionfloat # 0.0;
 vRab1 # 0.0;
 vRab2 # 0.0;
 Erx # RecLink(403,401,6,_RecFirst);
 WHILE (Erx<=_rLocked) and ((vRab1=0.0) or (vRab2=0.0)) do begin
  if ("Auf.Z.Schlüssel"='*RAB1') then vRab1 # (-1.0) * Auf.Z.Menge;
  if ("Auf.Z.Schlüssel"='*RAB2') then vRab2 # (-1.0) * Auf.Z.Menge;
  Erx # RecLink(403,401,6,_RecNext);
 END;
 // Felder Abruf/Rechnungsnr. aktivieren...
 begin // 06.08.2009
  vOK # n;
  if (Mode=c_ModeNew) or (Mode=c_ModeNew2) or (mode=c_modeEdit2) then begin
   if (Auf.AbrufYN) or (Auf.PAbrufYN) or
    ((Auf.Vorgangstyp<>c_VorlageAuf) and (Auf.Vorgangstyp<>c_Auf) and (Auf.Vorgangstyp<>c_Ang) a
```

```
end;
  // 30.10.2015
 if (Mode=c_ModeEdit) and (Auf.Vorgangstyp=C_REKOR) and (Auf.P.Abrufaufnr=0) then vOK # y;
 if (vOK) then begin
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.AbrufAufNr);
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.AbrufAufPos);
  Lib_GuiCom:Enable($bt.Abruf);
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.AbrufAufNr_Mat);
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.AbrufAufPos_Mat);
  Lib_GuiCom:Enable($bt.Abruf_Mat);
 end
 else begin
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.AbrufAufNr);
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.AbrufAufPos);
  Lib_GuiCom:Disable($bt.Abruf);
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.AbrufAufNr_Mat);
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.AbrufAufPos_Mat);
  Lib_GuiCom:Disable($bt.Abruf_Mat);
 end;
end; // ... Felder Abruf/ReNr.
if (Mode=c_ModeEdit) then begin // Edit?
```

\$edRabatt1->wpcaptionfloat # vRab1;

```
// echter Auftrag?
if (Auf.P.Nummer<>0) and (Auf.P.Nummer<1000000000) then begin
 Lib GuiCom:Disable($edAuf.Datum);
 // Angebote können immer verändert werden (Prj.1488/43)
 if (Auf. Vorgangstyp<>C_Ang) then begin
  Lib_GuiCom:Disable($cbAuf.LiefervertragYN);
  Lib_GuiCom:Disable($cbAuf.AbrufYN);
  Lib GuiCom:Disable($cbAuf.PAbrufYN);
 end;
 Lib_GuiCom:Disable($edAuf.Vorgangstyp);
 Lib_GuiCom:Disable($bt.Vorgangstyp);
 Lib_GuiCom:Disable($edAuf.Kundennr);
 Lib_GuiCom:Disable($bt.Kunde);
 Lib_GuiCom:Disable($edAuf.Rechnungsempf);
 Lib_GuiCom:Disable($edAuf.Rechnungsanschr);
 Lib_GuiCom:Disable($bt.RechEmpf);
 Lib_GuiCom:Disable($bt.RechAnschr);
 Lib GuiCom:Disable($edAuf.P.ArtikeInr);
 Lib GuiCom:Disable($bt.Artikelnummer);
 Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.KundenArtNr);
 Lib_GuiCom:Disable($bt.KundenArtNr);
 if (Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.ArtikeInr_Mat);
  Lib GuiCom:Disable($bt.ArtikeInummer Mat);
```

```
Lib_GuiCom:Enable($bt.Preis_Mat);
end
else begin
 Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.ArtikeInr_Mat);
 Lib_GuiCom:Enable($bt.Artikelnummer_Mat);
 Lib_GuiCom:Disable($bt.Preis_Mat);
end;
//Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.KundenMatArtNr_Mato);
Lib_GuiCom:Disable($bt.KundenMatArtNr_Mat);
// Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.Termin1W.Art);
Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.MEH.Wunsch);
Lib_GuiCom:Disable($bt.MEH);
if (Auf.Zahlungsbed <> 0) then begin
 Erx # RekLink(816,400,6,0);
 if ("ZaB.FixImAuftragYN") AND (Rechte[Rgt_Auf_Zbd_Aendern] = false) then begin
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.Zahlungsbed);
  Lib_GuiCom:Disable($bt.Zahlungsbed);
 end else begin
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.Zahlungsbed);
  Lib_GuiCom:Enable($bt.Zahlungsbed);
 end;
end;
```

```
end;
end;
// Focus setzen auf Feld:
if (Mode=c_ModeEdit) or (Mode=c_ModeEdit2) then begin // Edit?
 Lib_MoreBufs:RecInit(401, false);
 if (Auf.P.Nummer<>0) and (Auf.P.Nummer<1000000000) then begin
  Erx # RecLink(400,401,3,_RecLock); // Kopf holen
  PtD_Main:Memorize(400);
 end;
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  $edAuf.P.Auftragsart->WinFocusSet(true)
 else
  $edAuf.P.Auftragsart_Mat->WinFocusSet(true);
 if (Auf.Vorgangstyp=c_ANG) or (Auf.LiefervertragYN) or (Auf.Vorgangstyp=c_VorlageAuf) then begin
  Lib_guiCom:Enable($edAuf.GltigkeitVom);
  Lib_guiCom:Enable($edAuf.GltigkeitBis);
 end
 else begin
  Lib_guiCom:Disable($edAuf.GltigkeitVom);
  Lib_guiCom:Disable($edAuf.GltigkeitBis);
 end;
```

```
//
   if ("Auf.P.Länge"<>0.0) then begin
//
    Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.RID_Mat);
//
    Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.RIDMax_Mat);
//
    Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.RAD_Mat);
//
    Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.RADMax_Mat);
//
   end;
 end;
 if (Mode=c_ModeNew2) then begin // neue Position anlegen
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.Kundennr);
  Lib_GuiCom:Disable($bt.Kunde);
  $NB.Page1->wpdisabled # false;
  if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then begin
   vHdl # gMdi->Winsearch('NB.Main');
   vHdl->wpcurrent # 'NB.Page1'; // doppelt als Workaround
   vHdl->wpcurrent # 'NB.Page1';
   $edAuf.P.Auftragsart->WinFocusSet(true)
  end
  else begin
   vHdl # gMdi->Winsearch('NB.Main');
   vHdl->wpcurrent # 'NB.Page1';
```

```
$edAuf.P.Auftragsart_Mat->WinFocusSet(true);
  end;
  $NB.Erfassung->wpvisible # false;
  if (aBehalten) then begin // Position mit altem Inhalt -----
   if (w_AppendNr<>0) then begin // 2023-01-26 AH
    Erx # RecLink(401,400,9,_RecLast);
    vPos # Auf.P.Position + 1;
    Erx # RecRead(401,0,0,w_AppendNr);
// 2023-04-20 AHProj. 2465/81/1 w_AppendNr # 0;
   end
   else begin
    Erx # RecLink(401,400,9,_RecLast);
    if (Erx<=_rLocked) then
     vPos # Auf.P.Position + 1;
    end;
    if (vPos>0) then begin
    Lib_MoreBufs:RecInit(401, y, y);
    w_BinKopieVonDatei # gFile;
    w_BinKopieVonRecID # RecInfo(gFile, _recid);
    // internen Text kopieren 29.10.2021 AH
    TxtCopy(myTmpText+'.401.'+CnvAl(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3)+'.01
    // Aufpreise kopieren?
```

```
if (aMitAufp) then begin
 Erx # RecLink(403,401,6,_recFirst);
 WHILE (Erx<=_rLocked) do begin
  Auf.Z.Position # vPos;
  Erx # RekInsert(403,0,'MAN');
  Auf.Z.Position # Auf.P.Position;
  Recread(403,1,0);
  Erx # RecLink(403,401,6,_recNext);
 END;
end
else begin
 Auf.P.Aufpreis # 0.0;
end;
// Kalkulation kopieren?
if (aMitKalk) then begin
 Erx # RecLink(405,401,7,_recFirst);
 WHILE (Erx<=_rLocked) do begin
  Auf.K.Position # vPos;
  Erx # RekInsert(405,0,'MAN');
  Auf.K.Position # Auf.P.Position;
  Recread(405,1,0);
  Erx # RecLink(405,401,7,_recNext);
 END;
end
else begin
 Auf.P.Kalkuliert # 0.0;
```

```
end;
  Auf.P.Einzelpreis # Auf.P.Grundpreis + Auf.P.Aufpreis;
  // Ausführungen kopieren...
  Erx # RecLink(402,401,11,_recFirst);
  WHILE (Erx<=_rLocked) do begin
   Auf.AF.Position # vPos;
   Erx # RekInsert(402,0,'MAN');
   Auf.AF.Position # Auf.P.Position;
   Recread(402,1,0);
   Erx # RecLink(402,401,11,_recNext);
  END;
 end
 else begin
  vPos # 1;
 end;
 $edRabatt1->wpcaptionfloat # vRab1;
end
else begin
                    // leere Position erzeugen -----
 Erx # RecLink(401,400,9,_RecLast);
 if (Erx<>_rOk) then begin
  vPos # 1;
 end
 else begin
```

```
vPos # Auf.P.Position + 1;
end;
vTerm1W
          # Auf.P.Termin1Wunsch;
vTerm1WArt # Auf.P.Termin1W.Art;
vTerm1WZahl # Auf.P.Termin1W.Zahl;
vTerm1WJahr # Auf.P.Termin1W.Jahr;
Lib_MoreBufs:RecInit(401, y);
RecBufClear(401);
Auf.P.Kundennr # Auf.Kundennr;
Auf.P.KundenSW
                   # Auf.KundenStichwort;
Auf.P.MEH.Preis # Set.Auf.MEH.PEH;
Auf.P.PEH
                # Set.Auf.PEH;
Auf.P.MEH.Wunsch # Auf.P.MEH.Preis;
Auf.P.Warengruppe # Set.Auf.Warengruppe;
Auf.P.Wgr.Dateinr # Set.Auf.Dateinr; // 2023-04-25 AH ff.
Erx # RecLink(819,401,1,0); // Warengruppe holen
if (Erx> rLockeD) then RecBufClear(819)
else Auf.P.Wgr.DateiNr # Wgr.Dateinummer;
Auf_Data:SetWgrDateinr(Auf.P.Wgr.Dateinr);
RecLink(100,400,1,0); // Kunde holen
Auf.P.Verwiegungsart # Adr.VK.Verwiegeart;
```

Auf.P.Auftragsart # Set.Auf.Auftragsart;

```
if (vTerm1WArt=") then
 vTerm1WArt # Set.Auf.TerminArt;
Auf.P.Best.Nummer # Auf.Best.Nummer; // RICHTER Logik AUS
Auf.P.Termin1Wunsch # vTerm1W;
Auf.P.Termin1W.Art # vTerm1WArt;
Auf.P.Termin1W.Zahl # vTerm1WZahl;
Auf.P.Termin1W.Jahr # vTerm1WJahr;
$edAuf.P.ArtikeInr Mat->wpcaption # ";
if (Set.Auf.PosText=999) then begin
 $cb.Text1->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
 $cb.Text2->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
 $cb.Text3->wpcheckstate # _WinStateChkchecked;
 Auf.P.TextNr1 # 401;
 Auf.P.TextNr2 # 0;
 $edAuf.P.TextNr2->wpCaptionInt # 0;
 $edAuf.P.TextNr2b->wpCaptionInt # 0;
end
else begin
 $cb.Text1->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
 $cb.Text2->wpcheckstate # _WinStateChkchecked;
 $cb.Text3->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
 Auf.P.TextNr1 # 0;
 Auf.P.TextNr2 # 0;
 $edAuf.P.TextNr2->wpCaptionInt # 0;
```

```
$edAuf.P.TextNr2b->wpCaptionInt # Set.Auf.Postext;
 end;
end;
Auf.P.Nummer
                  # Auf.Nummer;
Auf.P.Position
                # vPos;
if (Auf.P.TextNr1=401) then
 $Auf.P.TextEditPos->wpcustom # myTmpText+'.401.'+CnvAl(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _Fm
Erx # RekLink(814,400,8,_RecFirst);
$lb.WAE1->wpcaption # "Wae.Kürzel";
$lb.WAE2->wpcaption # "Wae.Kürzel";
$lb.WAE3->wpcaption # "Wae.Kürzel";
$lb.WAE4->wpcaption # "Wae.Kürzel";
$lb.WAE5->wpcaption # "Wae.Kürzel";
// ST 2009-07-27
// Bei neuen Positionen RID und RAD Angaben wieder freischalten *******
 begin
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.RID_Mat);
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.RIDMax_Mat);
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.RAD_Mat);
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.RADMax_Mat);
 end; // ST 2009-07-27
```

//

//

//

//

//

//

```
// Auto BA-Auftrag?
 if (w_Command='NimmMatFuerBA') then begin
  gSelected # cnvia(w_Cmd_para);
//
  w_Cmd_para # ";
  AusMaterial();
 end;
 // Material per Drag&Drop eingefügt??
 if (w_Command='AusMaterial') then begin
  w_Command # ";
  AusMaterial();
 end;
 RunAFX('Auf.P.RecInit.Post',");
 gMDI->winupdate();
 RETURN;
end; // neue Pos anlegen
if (Mode=c_ModeNew) then begin
```

```
// 21.03.2018 AH:
Lib_RmtData:UserReset('400');
// Anhängen???
if (w_AppendNr<>0) then begin
 Auf.Nummer # w_AppendNr;
 RecRead(400,1,0);
 Erx # RecLink(401,400,9,_RecLast);
 if (Erx<>_rOk) then vPos # 1
 else vPos # Auf.P.Position + 1;
 RecBufClear(401);
 RecLink(100,400,1,0); // Kunde holen
 Auf.P.Kundennr # Auf.Kundennr;
 Auf.P.KundenSW # Auf.KundenStichwort;
 Mode # c_modeNew2;
 if ((Auf.AbrufYN) or (Auf.PAbrufYN) or ((Auf.Vorgangstyp!= c_Auf) and (Auf.Vorgangstyp<>c_Vorlage/
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.AbrufAufNr);
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.AbrufAufPos);
  Lib_GuiCom:Enable($bt.Abruf);
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.AbrufAufNr_Mat);
  Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.AbrufAufPos_Mat);
  Lib_GuiCom:Enable($bt.Abruf_Mat);
 end
 else begin
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.AbrufAufNr);
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.AbrufAufPos);
```

```
Lib_GuiCom:Disable($bt.Abruf);
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.AbrufAufNr_Mat);
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.AbrufAufPos_Mat);
  Lib_GuiCom:Disable($bt.Abruf_Mat);
 end;
 Lib_MoreBufs:RecInit(401, y, y);
end
else begin
 RecBufClear(400);
 vPos # 1;
end;
Lib_guiCom:Disable($edAuf.GltigkeitVom);
Lib_guiCom:Disable($edAuf.GltigkeitBis);
Lib_GuiCom:Enable($cbAuf.LiefervertragYN);
Lib_GuiCom:Enable($cbAuf.AbrufYN);
Lib_GuiCom:Enable($cbAuf.PAbrufYN);
Lib_GuiCom:Enable($edAuf.Kundennr);
Lib_GuiCom:Enable($bt.Kunde);
                 # myTmpNummer;
Auf.Nummer
if (w_AppendNr=0) then begin
 Auf.Datum
                 # today;
 Auf.Sachbearbeiter # gUserName;
```

```
Auf. Vorgangstyp # Set. Auf. Vorgangstyp;
  end;
  $edAuf.Kundennr->wpcaptionint # -1; // für 1. Eingabe - WinKrampf
  if (w_Appendnr=0) then begin
   vHdl # gMdi->Winsearch('NB.Main');
   vHdl->wpcurrent # 'NB.Kopf';
  end;
  if (Auf.Vorgangstyp=") then
   $edAuf.Vorgangstyp->WinFocusSet(false)
  else
   $edAuf.Kundennr->WinFocusSet(false);
  $NB.Erfassung->wpvisible # false;
  Auf.P.Nummer
                    # Auf.Nummer;
  Auf.P.Position
                  # vPos;
// Auf.P.Best.Nummer # cnvai(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero,0,2); RICHTER Logik
  Auf.P.MEH.Preis # Set.Auf.MEH.PEH;
  Auf.P.PEH
                  # Set.Auf.PEH;
  Auf.P.MEH.Wunsch # Auf.P.MEH.Preis;
  Auf.P.Warengruppe # Set.Auf.Warengruppe;
  Auf.P.Wgr.Dateinr # Set.Auf.Dateinr; // 2023-04-25 AH ff.
  Erx # RecLink(819,401,1,0); // Warengruppe holen
  if (Erx>_rLockeD) then RecBufClear(819)
```

```
Auf_Data:SetWgrDateinr(Auf.P.Wgr.Dateinr);
Auf.P.Auftragsart # Set.Auf.Auftragsart;
Auf.P.Termin1W.Art # Set.Auf.TerminArt;
$edAuf.P.ArtikeInr_Mat->wpcaption # ";
if (Set.Auf.PosText=999) then begin
 $cb.Text1->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
 $cb.Text2->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
 $cb.Text3->wpcheckstate # _WinStateChkchecked;
 Auf.P.TextNr1 # 401;
 Auf.P.TextNr2 # 0;
 $edAuf.P.TextNr2->wpCaptionInt # 0;
 $edAuf.P.TextNr2b->wpCaptionInt # 0;
end
else begin
 $cb.Text1->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
 $cb.Text2->wpcheckstate # WinStateChkchecked;
 $cb.Text3->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
 Auf.P.TextNr1 # 0;
 Auf.P.TextNr2 # 0;
 $edAuf.P.TextNr2->wpCaptionInt # 0;
 $edAuf.P.TextNr2b->wpCaptionInt # Set.Auf.Postext;
end;
vTxt # $Auf.P.TextEditKopf->wpdbTextBuf;
```

else Auf.P.Wgr.Dateinr # Wgr.Dateinummer;

```
if (vTxt<>0) then TextClear(vTxt);
$Auf.P.TextEditKopf->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
vTxt # $Auf.P.TextEditFuss->wpdbTextBuf;
if (vTxt<>0) then TextClear(vTxt);
$Auf.P.TextEditFuss->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
Erx # RekLink(814,400,8,_RecFirst);
$lb.WAE1->wpcaption # "Wae.Kürzel";
$lb.WAE2->wpcaption # "Wae.Kürzel";
$lb.WAE3->wpcaption # "Wae.Kürzel";
$lb.WAE4->wpcaption # "Wae.Kürzel";
$lb.WAE5->wpcaption # "Wae.Kürzel";
if (w_AppendNr=0) then begin
 $NB.Page1->wpdisabled # y;
 $NB.Page2->wpdisabled # y;
 $NB.Page3->wpdisabled # y;
 $NB.Page4->wpdisabled # y;
 $NB.Page5->wpdisabled # y;
 $NB.Page5->wpdisabled # y;
end
else begin
 Mode # c_ModeNew2;
 $NB.Page1->wpdisabled # n;
 $NB.Page2->wpdisabled # n;
```

```
$NB.Page3->wpdisabled # n;
  $NB.Page4->wpdisabled # n;
  $NB.Page5->wpdisabled # n;
  // 17.05.2016 AH: damit bei Append die richtige Maske kommt
  Auf.P.Warengruppe # Set.Auf.Warengruppe;
  Auf.P.Wgr.Dateinr # Set.Auf.Dateinr; // 2023-04-25 AH ff.
  Erx # RekLink(819,401,1,0); // Warengruppe holen
  if (Erx<=_rLocked) then Auf.P.Wgr.Dateinr # Wgr.Dateinummer;
  Auf_Data:SetWgrDateinr(Auf.P.Wgr.Dateinr);
  Auf_P_SMain:Switchmask(false);
  vHdl # gMdi->Winsearch('NB.Main');
  vHdl->wpcurrent # 'NB.Page1';
 end;
if (w_Command='NimmMatFuerBA') then begin
 Erx # RecRead(200,0,_RecId,cnvia(w_Cmd_Para));
 if (Erx<=_rLocked) then begin
  Erx # RecLink(100,200,4,_recFirst); // Lieferant holen
  if (Erx<=_rLocked) then begin
   Auf.Kundennr # Adr.Kundennr;
  Refreshlfm('edAuf.Kundennr',y);
  end;
 end
```

```
else begin
  w_Command #";
  w_Cmd_Para #"
 end;
end;
end; // neue Kopf+Pos
// Sonderfunktion:
RunAFX('Auf.P.RecInit.Post',");
RETURN;
end;
// RecSave
    vor Speicherung
//
sub RecSave(): logic;
local begin
Erx
     : int;
vNummer : int;
vPos
      : int;
       : logic;
vOk
```

```
vAlteMenge: float;
 vAlteOffen : float;
 vAltArtikel: alpha;
 vHdl
          : int;
 vTxt
         : int;
 vKLim
         : float;
 vKreis
          : alpha;
 vBuf
          : int;
 vBuf2
        : int;
 vPage
          : int;
        : int;
 νl
 vBuf401
            : int;
 vBuf100
            : int;
 vRmtData : alpha;
end;
begin
 vPage # gMdi->Winsearch('NB.Main');
 // logische Prüfung
 if(Lib_Pflichtfelder:PflichtfelderPruefenVorSpeichern() = false) then
  RETURN false;
 if ((Mode=c_ModeEdit) or (Mode=c_ModeEdit2) or (Mode=c_ModeNew2)) and
  (Set.LyseErweitertYN) then begin
  if(Lib_Pflichtfelder:PflichtfelderPruefenVorSpeichern('Lys.Maske2') = false) then
   RETURN false;
```

```
if (Auf.Vorgangstyp=") then begin
 Msg(001201, Translate ('Vorgangstyp'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Vorgangstyp->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
if (Auf.Vorgangstyp!=c_BOGUT and Auf.Vorgangstyp<>c_VorlageAuf and
  Auf. Vorgangstyp != c_Ang and Auf. Vorgangstyp != c_Auf and Auf. Vorgangstyp != c_REKOR and
  Auf. Vorgangstyp != c_Bel_KD and Auf. Vorgangstyp != c_GUT and Auf. Vorgangstyp != c_Bel_LF) then
 Msg(001201, Translate('Vorgangstyp'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Vorgangstyp->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
if(Auf.LiefervertragYN = true) then begin // Liefervertrag
 if("Auf.GültigkeitVom" = 00.00.0000) then begin
  Msg(001200, Translate('Gültigkeit Vom'), 0, 0, 0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
  $edAuf.GltigkeitVom->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
```

end;

```
if("Auf.GültigkeitBis" = 00.00.0000) then begin
  Msg(001200, Translate ('Gültigkeit Bis'), 0, 0, 0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
  $edAuf.GltigkeitBis->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
end;
If (Auf.Kundennr=0) then begin
 Msg(001200, Translate('Kunde'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Kundennr->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
Erx # RecLink(100,400,1,_RecFirst); // Kunde holen
If (Erx>_rLocked) then begin
 Msg(001201,Translate('Kunde'),0,0,0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Kundennr->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
if ((Auf.Vorgangstyp=c_BOGUT) or (Auf.Vorgangstyp=c_AUF) or (Auf.Vorgangstyp=c_REKOR)) and
 (Adr.SperrKundeYN) then begin
 Msg(100005,Adr.Stichwort,0,0,0);
```

```
vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Kundennr->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
if (Auf.Vorgangstyp=c_GUT) and (Adr.SperrLieferantYN) then begin
 Msg(100006,Adr.Stichwort,0,0,0);
 vPAge->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Kundennr->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If (Auf.Lieferadresse=0) then begin
 Msg(001200, Translate ('Lieferadresse'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Lieferadresse->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If (Auf.Lieferanschrift=0) then begin
 Msg(001200, Translate ('Lieferanschrift'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Lieferanschrift->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
Erx # RecLink(101,400,2,_recTest);
If (Erx>_rLocked) then begin
 Msg(001201, Translate ('Lieferanschrift'), 0, 0, 0);
```

```
vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Lieferadresse->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If (Auf. Verbraucher <> 0) then begin
 Erx # RecLink(100,400,3,_recTest); // Verbraucher holen
 If (Erx>_rLocked) then begin
  Msg(001201, Translate ('Verbraucher'), 0, 0, 0);
  vPAge->wpcurrent # 'NB.Kopf';
  $edAuf.Verbraucher->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
end;
If (Auf.Rechnungsempf=0) then begin
 Msg(001200, Translate ('Rechnungsempfänger'), 0, 0, 0);
 vPAge->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Rechnungsempf->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
Erx # RecLink(100,400,4,_recFirst); // Rechnungsempfänger holen
If (Erx>_rLocked) then begin
 Msg(001201, Translate ('Rechnungsempfänger'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Rechnungsempf->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
```

```
end;
If (Auf.Rechnungsanschr=0) then begin
 Msg(001200, Translate('Rechnungsanschrift'), 0, 0, 0);
 vPAge->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Rechnungsanschr->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
vBuf100 # Adr_Data:HoleBufferAdrOderAnschrift(Auf.Rechnungsempf, Auf.Rechnungsanschr);
If (vBuf100=0) then begin
 Msg(001201, Translate('Rechnungsanschrift'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Rechnungsanschr->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
RecBufDestroy(vBuf100);
if (Auf.Vorgangstyp=C_GUT) or (Auf.Vorgangstyp=C_BEL_LF) then begin
 If (Adr.Lieferantennr=0) then begin
  Msg(001200, Translate('Lieferant'), 0, 0, 0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
  $edAuf.Rechnungsempf->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
end;
if ((Auf.Vorgangstyp=c_BOGUT) or (Auf.Vorgangstyp=c_AUF) or (Auf.Vorgangstyp=c_REKOR)) and
 (Adr.SperrKundeYN) then begin
```

```
Msg(100005,Adr.Stichwort,0,0,0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Rechnungsempf->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
if (Auf.Vorgangstyp=c_GUT) and (Adr.SperrLieferantYN) then begin
 Msg(100006,Adr.Stichwort,0,0,0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Rechnungsempf->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If ("Auf.Währung"=0) then begin
 Msg(001200, Translate ('Währung'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Waehrung->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
Erx # RecLink(814,400,8,_recTest);
If (Erx>_rLocked) then begin
 Msg(001201, Translate ('Währung'), 0, 0, 0);
 vPAge->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Waehrung->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
```

```
If (Auf.Lieferbed=0) then begin
 Msg(001200, Translate ('Lieferbedingung'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Lieferbed->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
Erx # RecLink(815,400,5,_recTest);
If (Erx> rLocked) then begin
 Msg(001201, Translate ('Lieferbedingung'), 0, 0, 0);
 vPAge->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Lieferbed->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
if (Mode=c_ModeNew) or (Mode=c_ModeNew2) then begin // 2023-08-14 AH
 If (Lib.SperreNeuYN) then begin
  Msg(815001,",0,0,0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
  $edAuf.Lieferbed->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end:
end;
If (Auf.Zahlungsbed=0) then begin
 Msg(001200, Translate('Zahlungsbedingung'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
```

```
$edAuf.Zahlungsbed->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
Erx # RecLink(816,400,6,_recTest);
If (Erx>_rLocked) then begin
 Msg(001201, Translate('Zahlungsbedingung'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Zahlungsbed->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
if (Mode=c_ModeNew) or (Mode=c_ModeNew2) then begin
 If (ZaB.SperreNeuYN) then begin
  Msg(816003,",0,0,0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
  $edAuf.Zahlungsbed->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
end;
If ("Auf.Steuerschlüssel"=0) then begin
 Msg(001200, Translate ('Steuerschlüssel'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Steuerschluessel->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
Erx # RecLink(813,400,19,_recTest);
```

```
If (Erx>_rLocked) or ("Auf.Steuerschlüssel">999) then begin
 Msg(001201,Translate('Steuerschlüssel'),0,0,0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Steuerschluessel->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
if (StS.UstIDPflichtYN) and (Adr.USIdentNr=") then begin
 Msg(400023,",_WinlcoWarning,_WinDialogOk,1);
end;
If (Auf. Versandart=0) then begin
 Msg(001200, Translate ('Versandart'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Versandart->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
Erx # RecLink(817,400,7,_recTest);
If (Erx> rLocked) then begin
 Msg(001201, Translate ('Versandart'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Versandart->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If (Auf.Datum=0.0.0) then begin
```

```
Msg(001200,Translate('Bestelldatum'),0,0,0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Datum->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If (Auf.Sprache=") then begin
 Msg(001200, Translate('Sprache'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Sprache->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If (Auf.Sachbearbeiter=") then begin
 Msg(001200, Translate ('Sachbearbeiter'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
 $edAuf.Sachbearbeiter->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
// Vertreter 1 prüfen...
if (Auf. Vertreter <> 0) then begin
 Erx # RekLink(110,400,20,_RecFirst);
 if (Erx>_rLocked) then begin
  Msg(001201, Translate ('Vertreter'), 0, 0, 0);
```

```
vPAge->wpcurrent # 'NB.Kopf';
  $edAuf.Vertreter1->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
 if (Ver.SperreYN) then begin
  Msg(110000, Ver. Stichwort, 0, 0, 0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
  $edAuf.Vertreter1->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
end;
// Vertreter 2 prüfen...
if (Auf.Vertreter2<>0) then begin
 Erx # RekLink(110,400,21,_RecFirst);
 if (Erx>_rLocked) then begin
  Msg(001201, Translate('Vertreter'), 0, 0, 0);
  vPAge->wpcurrent # 'NB.Kopf';
  $edAuf.Vertreter2->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
 if (Ver.SperreYN) then begin
  Msg(110000, Ver. Stichwort, 0, 0, 0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
  $edAuf.Vertreter2->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
```

```
if (Wgr_Data:IstMixMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
 Auf.P.ArtikeInr # $edAuf.P.ArtikeInr_Mat->wpcaption;
end
else begin
 Auf.P.Strukturnr # StrCut($edAuf.P.ArtikeInr_Mat->wpcaption,1,20);
end;
// Positions Logik
if (Mode=c_ModeEdit) or (Mode=c_ModeEdit2) or (Mode=c_ModeNew2) then begin
 if (Auf.Vorgangstyp=c_BOGUT) or (Auf.Vorgangstyp=c_REKOR) or (Auf.Vorgangstyp=c_GUT) then beg
  if (Auf.P.Menge>0.0) then Auf.P.Menge # (-1.0) * Auf.P.Menge;
  if (Auf.P.Menge.Wunsch>0.0) then Auf.P.Menge.Wunsch # (-1.0) * Auf.P.Menge.Wunsch;
  if (Auf.P.Gewicht>0.0) then Auf.P.Gewicht # (-1.0) * Auf.P.Gewicht;
  if ("Auf.P.Stückzahl">0) then "Auf.P.Stückzahl" # (-1) * "Auf.P.Stückzahl";
  $edAuf.P.Menge.Wunsch->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $edAuf.P.Menge->winupdate( WinUpdFld2Obj);
  $edAuf.P.Stueckzahl_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $edAuf.P.Gewicht_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 if (Auf.Vorgangstyp=c_BEL_KD) or (Auf.Vorgangstyp=c_BEL_LF) then begin
  if (Auf.P.Menge<0.0) then Auf.P.Menge # (-1.0) * Auf.P.Menge;
  if (Auf.P.Menge.Wunsch<0.0) then Auf.P.Menge.Wunsch # (-1.0) * Auf.P.Menge.Wunsch;
  if (Auf.P.Gewicht<0.0) then Auf.P.Gewicht # (-1.0) * Auf.P.Gewicht;
```

end;

```
if ("Auf.P.Stückzahl"<0) then "Auf.P.Stückzahl" # (-1) * "Auf.P.Stückzahl";
 $edAuf.P.Menge.Wunsch->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Menge->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Stueckzahl Mat->winupdate( WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Gewicht_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
Auf.P.Einzelpreis # Auf.P.Grundpreis + Auf.P.Aufpreis;
Auf.P.Gesamtpreis # Auf data:SumGesamtpreis(Auf.P.Menge, "Auf.P.Stückzahl", Auf.P.Gewicht);
If (Auf.P.Auftragsart=0) then begin
 Lib_Guicom2:InhaltFehlt('Vorgangsart', 'NB.Page1', 'edAuf.P.Auftragsart');
 RETURN false;
end;
Erx # RecLink(835,401,5, RecTest);
If (Erx>_rLocked) then begin
 Lib_Guicom2:InhaltFalsch('Vorgangsart', 'NB.Page1', 'edAuf.P.Auftragsart');
 RETURN false;
end;
If (Auf.P.Warengruppe=0) then begin
 Lib_Guicom2:InhaltFehlt('Warengruppe', 'NB.Page1', 'edAuf.P.Wrengruppe');
 RETURN false;
end;
Erx # RecLink(819,401,1,_RecFirst);
If (Erx>_rLocked) then begin
 Lib Guicom2:InhaltFalsch('Warengruppe', 'NB.Page1', 'edAuf.P.Wrengruppe');
```

```
RETURN false;
  end;
//
    If (Auf.P.Verwiegun=0) then begin
//
    Lib_Guicom2:InhaltFehlt('Warengruppe', 'NB.Page1', 'edAuf.P.Wrengruppe');
//
    RETURN false;
//
   end;
  // 11.02.2014 AH:
  Auf_Data:SumEKGesamtPreis();
  // Rechnungsnr. prüfen...
  if (Auf.Vorgangstyp=c_REKOR) and (Auf.P.AbrufAufNr=0) then begin
   //if (DbaLicense(_DbaSrvLicense)<>'TA152658MN') then begin // nicht bei Holzrichter VFP
//
    if (Set.Installname='RSW') or (Set.Installname='HOWVFP') then begin // nicht bei Holzrichter VFP u
    // 12.10.2020 AH: für alle Pflichtfeld
    Lib_Guicom2:InhaltFehlt('Rechnungsnr.', 'NB.Page1', 'edAuf.P.AbrufAufNr');
     RETURN false;
//
     end;
  end;
  if ((Auf.Vorgangstyp=c_REKOR) or (Auf.Vorgangstyp=c_GUT)) and
   (Auf.P.AbrufAufNr<>0) then begin
   Erl.Rechnungsnr # Auf.P.AbrufAufNr;
   Erx # RecRead(450,1,0); // Erlöse holen
```

```
if (Erx>_rLocked) then begin
    Lib_Guicom2:InhaltFalsch('Rechnungsnr.', 'NB.Page1', 'edAuf.P.AbrufAufNr');
    RETURN false;
   end;
   if (Auf.P.AbrufAufPos<>0) then begin
    RecBufClear(451);
     Erl.K.Rechnungsnr # Auf.P.AbrufAufNr;
// 17.05.2022 AH
                     Erl.K.Rechnungspos # Auf.P.AbrufAufPos;
//
      Erx # RecRead(451,4,0); // Erlösekonto holen
     Erl.K.lfdnr # Auf.P.AbrufAufPos;
     Erx # RecRead(451,1,0); // Erlösekonto holen
    if (Erx>_rMultikey) then begin
      Lib_Guicom2:InhaltFalsch('Rechnungsnr.', 'NB.Page1', 'edAuf.P.AbrufAufPos');
      RETURN false;
     end;
   end;
  end;
  if (Auf.AbrufYN) or (Auf.PAbrufYN) then begin
   if ((Auf.P.AbrufAufNr <> 0) or (Auf.P.AbrufAufPos <> 0)) then begin // wenn Rahmen angegeben PRUE
    vOK # true;
    vBuf # RekSave(401);
    vBuf -> Auf.P.Nummer # Auf.P.AbrufAufNr;
    vBuf -> Auf.P.Position # Auf.P.AbrufAufPos;
     Erx # RecRead(vBuf, 1, 0); // gibt es den Auftrag?
```

```
if(Erx <= _rLocked) then begin
   vBuf2 # RekSave(400);
   Erx # RecLink(vBuf2, vBuf, 3, _recFirst); // Kopf lesen
   if(vBuf2 -> Auf.LiefervertragYN = false) then // angegebender Auftrag Liefervertrag?
    vOK # false;
   RecBufDestroy(vBuf2);
   if(vBuf -> "Auf.P.L\"{o}schmarker" = '*') \ and \ (Mode = c\_ModeNew2) \ then // \ Position \ geloescht?
    vOK # false;
  end
  else
   vOK # false;
  RecBufDestroy(vBuf);
 end
 else // Abruf OHNE RAHMENNR???
  vOK # false;
 if (vOK = false) then begin
  Lib_Guicom2:InhaltFehlt('Abruf', 'NB.Page1', 'edAuf.P.AbrufAufNr');
  RETURN false;
 end;
end;
```

```
// Artikeldatei?
if (Wgr_Data:IstArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMixArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
 If (Auf.P.Menge.Wunsch=0.0) then begin
  Msg(001200, Translate('Menge'), 0, 0, 0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
  $edAuf.P.Menge.Wunsch->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
 If (Auf.P.ArtikeInr=") then begin
  Msg(001200,Translate('Artikelnummer'),0,0,0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
  $edAuf.P.ArtikeInr->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
 Erx # RecLink(250,401,2,_RecTest);
 If (Erx>_rLocked) then begin
  Msg(001201, Translate('Artikelnummer'), 0, 0, 0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
  $edAuf.P.ArtikeInr->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
 if (Wgr_Data:IstMixArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) and ("Auf.P.Güte"=") then begin
  Msg(001200, Translate('Güte'), 0, 0, 0);
```

```
vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
 $edAuf.P.Guete->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If (Lib_Einheiten:CheckMEH(var Auf.P.MEH.Wunsch)=false) then begin
 Lib_Guicom2:InhaltFalsch('Mengeneinheit', 'NB.Page1', 'edAuf.P.MEH.Wunsch');
 RETURN false;
end;
If (Lib_Einheiten:CheckMEH(var Auf.P.MEH.Preis)=false) then begin
 Lib_Guicom2:InhaltFalsch('Mengeneinheit', 'NB.Page1', 'edAuf.P.MEH.Preis');
 RETURN false;
end;
If (Auf.P.Termin1Wunsch=0.0.0) then begin
 Msg(001200, Translate('Wunschtermin'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
 $edAuf.P.Termin1Wunsch->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If (Auf.P.Termin1W.Art=") then begin
 Msg(001200, Translate('Wunschtermin'), 0, 0, 0);
 vPAge->wpcurrent # 'NB.Page1';
 $edAuf.P.Termin1W.Art->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
```

```
If (Auf.P.Warengruppe=0) then begin
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Warengruppe);
  Msg(001200,Translate('Warengruppe'),0,0,0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Page2';
  $edAuf.P.Warengruppe->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
end; // Artikeldatei
// Materialdatei?
if (Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMixMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
 if (Auf.P.MEH.Einsatz=") then Auf.P.MEH.Einsatz # 'kg';
 if (Auf.P.MEH.Wunsch=") then Auf.P.MEH.Wunsch # 'kg';
 if (Auf.P.MEH.Wunsch='kg') then Auf.P.Menge.Wunsch # Rnd(Auf.P.Gewicht, Set.Stellen.Menge)
 else if (Auf.P.MEH.Wunsch='t') then Auf.P.Menge.Wunsch # Rnd(Auf.P.Gewicht / 1000.0, Set.Steller
 else if (Auf.P.MEH.Wunsch='Stk') then Auf.P.Menge.Wunsch # cnvfi("Auf.P.Stückzahl")
 else if (Auf.P.MEH.Wunsch=Auf.P.MEH.Einsatz) then Auf.P.Menge.Wunsch # Auf.P.Menge
 else Auf.P.Menge.Wunsch # Lib_Einheiten:WandleMEH(401, "Auf.P.Stückzahl", Auf.P.Gewicht, Auf.P.
 If ("Auf.P.MEH.Preis"=") then begin
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.MEH.Preis_Mat);
```

end;

```
Msg(001200, Translate ('Preiseinheit'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
 $edAuf.P.MEH.Preis_Mat->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If ("Auf.P.Güte"=") then begin
 Msg(001200, Translate('Güte'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
 $edAuf.P.Guete_Mat->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If (Auf.P.Erzeuger<>0) then begin
 Erx # RecLink(100,401,10,_recTest);
 If (Erx>_rLocked) then begin
  Msg(001201,Translate('Erzeuger'),0,0,0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
  $edAuf.P.Erzeuger_Mat->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
end;
If (Auf.P.Gewicht=0.0) then begin
 Msg(001200, Translate('Gewicht'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
```

```
$edAuf.P.Gewicht_Mat->WinFocusSet(true);
     RETURN false;
   end;
// 07.04.2017 aH
                   If ($edAuf.P.Menge_Mat->wpvisible) and
   if (Auf.P.Menge=0.0) then begin
    Msg(001200, Translate('Menge'), 0, 0, 0);
    vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
     $edAuf.P.Menge Mat->WinFocusSet(true);
    RETURN false;
   end;
   If (Auf.P.PEH=0) then begin
    Msg(001200, Translate('Preiseinheit'), 0, 0, 0);
    vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
     $edAuf.P.PEH_Mat->WinFocusSet(true);
    RETURN false;
   end;
   If (Lib_Einheiten:CheckMEH(var Auf.P.MEH.Preis)=false) then begin
    Lib_Guicom2:InhaltFalsch('Mengeneinheit', 'NB.Page1', 'edAuf.P.MEH.Preis_Mat');
    RETURN false;
   end;
   If (Auf.P.Termin1Wunsch=0.0.0) then begin
    Msg(001200, Translate('Wunschtermin'), 0, 0, 0);
```

```
vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
 $edAuf.P.Termin1Wunsch_Mat->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If (Auf.P.Termin1W.Art=") then begin
 Msg(001200,Translate('Wunschtermin'),0,0,0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
 $edAuf.P.Termin1W.Art Mat->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If ("Auf.P.MEH.Preis"=") then begin
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.MEH.Preis_Mat);
 Msg(001200, Translate ('Preiseinheit'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
 $edAuf.P.MEH.Preis_Mat->WinFocusSet(true);
 RETURN false;
end;
If (Auf.P.Warengruppe=0) then begin
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Warengruppe);
 Msg(001200, Translate('Warengruppe'), 0, 0, 0);
 vPage->wpcurrent # 'NB.Page2';
 $edAuf.P.Warengruppe->WinFocusSet(true);
```

```
end;
If (Auf.P.Verwiegungsart<>0) then begin
 Erx # RecLink(818,401,9,_recTest);
 If (Erx>_rLocked) then begin
  Msg(001201, Translate ('Verwiegungsart'), 0, 0, 0);
  vPage->wpcurrent # 'NB.Page3';
  $edAuf.P.Verwiegungsart->WinFocusSet(true);
  RETURN false;
 end;
end;
If (Auf.P.Etikettentyp<>0) then begin
 Erx # RecLink(840,401,8,_recTest);
 If (Erx>_rLocked) then begin
  Msg(001201, Translate ('Etikettentyp'), 0, 0, 0);
  if ($NB.Page3->wpvisible) then begin
   vPage->wpcurrent # 'NB.Page3';
   $edAuf.P.Etikettentyp->WinFocusSet(true);
  end
  else begin
   vPage->wpcurrent # 'NB.Page5';
   $edAuf.P.Etikettentyp2->WinFocusSet(true);
  end;
```

RETURN false;

```
RETURN false;
   end;
  end;
 end; // Material
 if (Auf.P.Materialnr<>0) and (Mode=c_ModeNew2) then begin
  Erx # Auf_Data:PasstAuf2Mat(Abs(Auf.P.Materialnr),n,true);
  if (erx<0) then RETURN false;
  if (erx=0) then begin
   if (Rechte[Rgt_Auf_MATZ_Konf_Abm]=false) then begin
    Msg(401016,",_WinIcoError,_WinDialogOk,1);
     RETURN false;
   end;
  end;
 end;
end; // Poslogik
// Hier erweiterte Meldungen bei falschen Daten
if (RunAFX('Auf.P.RecSave.Pre',")<0) then
 RETURN false;
```

```
if (Mode=c_ModeNew) then begin
 if (vPage->wpcurrent='NB.Kopf') then begin
 // Kreditlimit prüfen...
  if (Auf.Vorgangstyp=c_AUF) and ("Set.KLP.Auf-Anlage"<>") then begin
  if (Adr_K_Data:Kreditlimit(Auf.Rechnungsempf, "Set.KLP.Auf-anlage", y, var vKLim)=false) then begin
   vPage->wpcurrent # 'NB.Kopf';
   $edAuf.Rechnungsempf->WinFocusSet(true);
   RETURN false;
  end;
  end;
 Mode # c_ModeNew2;
 // Text vorbelegen?
  if (Set.Auf.Kopftext<>0) then begin
  Txt.Nummer # Set.Auf.Kopftext;
   Erx # RecRead(837,1,0);
   if (Erx<_rLocked) then begin
   vHdl # $Auf.P.TextEditKopf->wpdbTextBuf;
   Lib_Texte:TxtLoadLangBuf('~837.'+CnvAl(Txt.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8
   RunAFX( 'Auf.P.AusText', 'Kopf|'+aint(vHdl));
   $Auf.P.TextEditKopf->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
```

```
$Auf.P.TextEditKopf->wpcustom # myTmpText+'.401.K';
 end;
end;
vTxt # 0;
RecLink(100,400,1,0); // Kunde holen
vTxt # Adr.VK.Fusstext;
if (Auf.Vorgangstyp=c_GUT) or (Auf.Vorgangstyp=c_Bel_LF) then
 vTxt # Adr.EK.Fusstext;
if (vTxt=0) then vTxt # Set.Auf.Fusstext;
if (vTxt<>0) then begin
 Txt.Nummer # vTxt;
 Erx # RecRead(837,1,0);
 if (Erx<_rLocked) then begin
  vHdl # $Auf.P.TextEditFuss->wpdbTextBuf;
  Lib_Texte:TxtLoadLangBuf('~837.'+CnvAl(Txt.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8
  RunAFX( 'Auf.P.AusText', 'Fuss|'+aint(vHdI));
  $Auf.P.TextEditFuss->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
  $Auf.P.TextEditFuss->wpcustom # myTmpText+'.401.F';
 end;
end;
$NB.Page1->wpdisabled # n;
$NB.Page2->wpdisabled # n;
```

\$NB.Page3->wpdisabled # n;

```
$NB.Page4->wpdisabled # n;
 $NB.Page5->wpdisabled # n;
 vPage->wpcurrent # 'NB.Page1';
 Auf.P.Best.Nummer # Auf.Best.Nummer; // RICHTER Logic AUS
 $edAuf.P.Best.nummer->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Best.nummer_mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 Refreshifm();
 Refreshmode();
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  $edAuf.P.Auftragsart->WinFocusSet(true)
  else
  $edAuf.P.Auftragsart_Mat->WinFocusSet(true);
 RecInit(n); // neue Position belegen
 RETURN false;
 end;
end;
if (Mode=c_ModeNew2) then begin
 Auf_P_Subs:CalcMengen();
```

```
Auf_data:SaveRabatt('*RAB1',$edRabatt1->wpcaptionfloat);
Auf_Data:SumAufpreise();
Auf_K_Data:SumKalkulation();
Erx # Auf_Data:PosInsert(0,'MAN');
if (Erx<>_rOk) then begin
 Msg(001000+Erx,gTitle+cPZeile,0,0,0);
 RETURN False;
end;
AufPTextSave();
Erx # Lib_MoreBufs:SaveAll(401)
if (Erx<>_rOK) then begin
 Msg(001000+Erx,gTitle+cPZeile,0,0,0);
 RETURN False;
end;
// Materialdatei und Kundenartikelnr?
if (Set.Auf.KdArtAnlegen='A') and (Auf.P.KundenArtNr<>") and
 ((Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr))) then begin
 Erx # RecLink(100,400,1,_recFirst); // Kunde holen
 Adr.V.Adressnr
                  # Adr.Nummer;
 Adr.V.KundenArtNr # Auf.P.KundenArtNr;
 Erx # RecRead(105,2,0); // Verpackung testen
```

```
if (Erx>=_rNoKey) then begin
  if (Msg(401020, ", _WinIcoQuestion, _WinDialogYesNo, 2) =_WinIdYes) then
   Auf_Data:Auf2Verpackung(y);
 end;
end;
// auf 1. Seite 1. Feld positionieren
$NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page1';
if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
 $edAuf.P.Auftragsart->winfocusset(false)
else
 $edAuf.P.Auftragsart_Mat->winfocusset(false);
if (Msg(000005,",_WinlcoQuestion,_WinDialogYesNo,1)=_WinIdYes) then begin
 vI # Dlg_Standard:PosErfassung(Set.Auf.Copy.AufprYN, Set.Auf.Copy.KalkYN);
 case (vI) of
  0
      : RecInit(n);
      : RecInit(y);
  1+2 : RecInit(y,y,n);
  1+4 : RecInit(y,n,y);
  1+2+4 : RecInit(y,y,y);
 end;
 $RL.Aufpreise->winupdate(_winupdon,_WinLstFromFirst);
```

```
$RL.Aufpreise_Mat->winupdate(_winupdon,_WinLstFromFirst);
 $lb.Position1->wpcaption # cnvai(Auf.P.Position,_fmtnumnogroup);
 $lb.Position1_Mat->wpcaption # cnvai(Auf.P.Position,_fmtnumnogroup);
 RETURN false;
end
else begin
 RETURN true;
end;
RETURN false;
end; // ModeNew2
if (Mode=c_ModeList2) then begin
vPos # Auf.P.Position;
vOk # y;
Erx # RecLink(401,400,9,_RecFirst);
WHILE (Erx<=_rLocked) and (vOK) do begin
 if (Auf.P.Termin1Wunsch=0.0.0) then begin
  vok # n;
  BREAK;
 end;
 Erx # RecLink(401,400,9,_RecNext);
```

```
END;
Auf.P.Position # vPos;
Recread(401,1,0);
if (vOK=n) then begin
 if (Msg(401003,",_WinIcoWarning,_WinDialogYesNo,2)=_WinIdNo) then RETURN false;
end
               // Transaktionsstart
TRANSON;
// Anhängen??
if (w_AppendNr<>0) then begin
 Auf.P.Nummer # w_AppendNr+1;
 Auf.P.Position # 1;
 Recread(401,1,0);
 RecRead(401,1,_recPrev);
 if (Auf.P.Nummer<>w_AppendNr) then begin
  TRANSBRK;
  RETURN false;
 end;
 vNummer # w_AppendNr;
 vPos # Auf.P.Position + 1;
end
else begin
 // Nummernvergabe
 vPos # 1;
 vKreis # 'Auftrag';
```

```
if (Auf. Vorgangstyp=c_ANG) then vKreis # 'Angebot';
 if (Auf.Vorgangstyp=c_VorlageAuf) then vKreis # 'Vorlageauftrag';
 if ("Set.Auf.GutBel#SepYN") and
  ((Auf.Vorgangstyp=c_BOGUT) or (Auf.Vorgangstyp=c_REKOR) or (Auf.Vorgangstyp=c_GUT) or
   (Auf.Vorgangstyp=c_BEL_KD) or (Auf.Vorgangstyp=c_BEL_LF)) then
  vKreis # 'Auftrag-Gutschrift/Belastung';
 vNummer # Lib_Nummern:ReadNummer(vKreis);
 if (vNummer<>0) then Lib_Nummern:SaveNummer()
 else begin
  TRANSBRK;
  RETURN false;
 end;
end;
// Kopftexte kopieren
TxtRename(myTmpText+'.401.K','~401.'+CnvAl(vNummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)
TxtRename(myTmpText+'.401.F','~401.'+CnvAl(vNummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)
Erx # RecLink(401,400,9,_RecFirst | _Reclock);
WHILE (Erx=_rOk) do begin // Positionen umnummerieren
                // Texte ggf. umbenennen
 if (Auf.P.TextNr1=401) then begin // Idividuell
  TxtRename(myTmpText+'.401.'+CnvAI(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3),'-
 end
```

```
else begin
 TxtDelete('~401.'+CnvAl(vNummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)+'.'+CnvAl(vPos,_Fn
end;
// Internen Text umbenennen
TxtRename(myTmpText+ '.401.'+CnvAl(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3)+'.
// Aufpreise kopieren
Erx # RecLink(403,401,6,_RecFirst);
WHILE (Erx=_rOK) do begin
 RecRead(403,1,_RecLock);
 Auf.Z.Nummer # vNummer;
 Auf.Z.Position # vPos;
 Erx # RekReplace(403,_recUnlock,'MAN');
 if (Erx<>_rOk) then begin
  TRANSBRK;
  Msg(401403,gTitle,0,0,0);
  RETURN False;
 end;
 Erx # RecLink(403,401,6,_RecFirst);
END;
             // Kalkulation ggf. umnummerieren
WHILE (RecLink(405,401,7,_recFirst)=_rOk) do begin
```

RecRead(405,1,\_Reclock);

Auf.K.Nummer # vNummer;

```
Auf.K.Position # vPos;
 Erx # Rekreplace(405,_recUnlock,'MAN');
 if (Erx<>_rOk) then begin
  TRANSBRK;
  Msg(401405,gTitle,0,0,0);
  RETURN False;
 end;
END;
              // Ausführung ggf. umnummerieren
WHILE (RecLink(402,401,11,_recFirst)=_rOk) do begin
 RecRead(402,1,_Reclock);
 Auf.AF.Nummer # vNummer;
 Auf.AF.Position # vPos;
 Erx # Rekreplace(402,_recUnlock,'MAN');
 if (Erx<>_rOk) then begin
  TRANSBRK;
  Msg(401402,gTitle,0,0,0);
  RETURN False;
 end;
END;
              // Feinabrufe ggf. umnummerieren
WHILE (RecLink(408,400,17,_recFirst)=_rOk) do begin
 RecRead(408,1,_Reclock);
 Auf.FA.Nummer # vNummer;
```

```
Auf.FA.Position # vPos;
 Erx # Rekreplace(408,_recUnlock,'MAN');
 if (Erx<>_rOk) then begin
  TRANSBRK;
  Msg(401408,gTitle,0,0,0);
  RETURN False;
 end;
END;
              // Stückliste ggf. umnummerieren
WHILE (RecLink(409,401,15,_recFirst)=_rOk) do begin
 RecRead(409,1,_Reclock);
 Auf.SL.Nummer # vNummer;
 Auf.SL.Position # vPos;
 Erx # Rekreplace(409,_recUnlock,'MAN');
 if (Erx<>_rOk) then begin
  TRANSBRK;
  Msg(401409,gTitle,0,0,0);
  RETURN False;
 end;
END;
Auf_P_Subs:CalcMengen();
Auf.P.Anlage.Datum # Today;
Auf.P.Anlage.Zeit # now;
```

```
Lib_MoreBufs:ReadAll(401);
Lib_MoreBufs:Lock();
// 21.03.2018 AH:
vRmtData # Lib_RmtData:UserRead('400|'+aint(Auf.P.Position), y);
if (vRmtData<>") then
 Lib_RmtData:UserWrite('400|'+aint(vPos), vRmtData);
Auf.P.Nummer # vNummer; // Positionen umnummerieren
Auf.P.Position # vPos;
vPos # vPos + 1;
Auf.P.Aktionsmarker # 'N';
Erx # Auf_Data:PosReplace(_recUnlock,'MAN');
if (Erx<>_rOk) then begin
 Lib_MoreBufs:Unlock();
 TRANSBRK;
 Msg(001000+Erx,gTitle+cPZeile,0,0,0);
 RETURN False;
end;
Erx # Lib_MoreBufs:SaveAll(401);
if (erx<>_rOK) then begin
 TRANSBRK;
```

Auf.P.Anlage.User # gUsername;

```
Msg(001000+Erx,gTitle+cPZeile,0,0,0);
  RETURN False;
 end;
 Auf.Nummer # myTmpNummer;
 Erx # RecLink(401,400,9,_RecFirst | _RecLock);
END; // Positionen umbenennen
// Kopfaufpreise kopieren
Erx # RecLink(403,400,13,_RecFirst);
WHILE (Erx=_rOK) do begin
 RecRead(403,1,_RecLock);
 Auf.Z.Nummer # vNummer;
 Erx # RekReplace(403,_recUnlock,'MAN');
 if (Erx<>_rOk) then begin
  TRANSBRK;
  Msg(401403,gTitle,0,0,0);
  RETURN False;
 end;
 Erx # RecLink(403,400,13,_RecFirst);
END;
```

// nicht anhängen? dann Kopf anlegen

```
if (w_AppendNr=0) then begin
 Auf.Anlage.Datum # Today;
 Auf.Anlage.Zeit # now;
 Auf.Anlage.User # gUsername;
 Auf.Nummer # vNummer;
                             // Kopf sichern
 Erx # RekInsert(400,0,'MAN');
 if (Erx<>_rOk) then begin
  TRANSBRK;
  Auf.Nummer # myTmpNummer;
  Msg(001000+Erx,gTitle+cPZeile,0,0,0);
  RETURN False;
 end;
 if (Auf.Vorgangstyp=c_AUF) then begin
  Erx # RecLink(100,400,1,_recFirst); // Kunde holen
  RecRead(100,1,_recLock);
  Adr.Fin.letzterAufam # today;
  Erx # RekReplace(100,_recUnlock,'AUTO');
 end;
end
else begin
 RecLink(400,401,3,_recFirst); // Kopf holen
 $NB.Kopf->wpdisabled # n;
end;
w_AppendNr # 0;
```

```
FOR Erx # RecLink(401,400,9,_RecFirst)
LOOP Erx # RecLink(401,400,9,_RecNext)
WHILE (Erx<=_rLocked) do begin
 // nur NEUE Positionen
 if (Auf.P.Aktionsmarker<>'N') then CYCLE;
 // nötige Verbuchungen im Artikel druchführen...
 Auf_Data:VerbucheArt(",0.0,"Auf.P.Löschmarker");
 // 01.07.2020 AH: ggf. vorherige Userantwort holen
 vI # cnvia(Lib_RmtData:UserRead('400|'+aint(Auf.P.Position)+'|Mat', y));
 if (vI=0) then vI #Set.Auf.MatNr.Ablauf;
 // Dirket mit Material verbunden?
 if (Auf.P.MaterialNr<>0) then begin
  // Reservierung ist NEGATIV
  if (Auf.P.MaterialNr<0) then Mat.Nummer # 0 - Auf.P.Materialnr
  else Mat.Nummer # Auf.P.Materialnr;
  Erx # RecRead(200,1,0);
  if (Erx<=_rLocked) then begin
   // Mataktion ud Auftragsaktion für Angebot anlegen...
```

```
if (Auf.Vorgangstyp=c_ANG) then begin
 if (Auf.P.Materialnr>0) then begin
  RecBufClear(404);
  Auf.A.Aktionstyp # c_Akt_Angebot;
  Auf.A.Bemerkung # c_AktBem_Angebot;
  Auf.A.Aktionsnr # Auf.Nummer;
  Auf.A.Aktionspos # Auf.P.Position;
  Auf.A.Aktionsdatum # Today;
  Auf.A.TerminStart # Today;
  Auf.A.TerminEnde # Today;
  Auf.A.Materialnr # Mat.Nummer;
  if (Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then
   Auf.A.ArtikelNr # Mat.Strukturnr;
  Auf_A_Data:NeuAnlegen();
   Auf.P.Aktionsmarker # '!';
  RecBufClear(204);
  Mat.A.Aktionsmat # Mat.Nummer;
  Mat.A.Aktionstyp # c_Akt_Angebot;
  Mat.A.Aktionsnr # Auf.Nummer;
  Mat.A.Aktionspos # Auf.P.Position;
  Mat.A.Bemerkung # c_AktBem_Angebot;
  Mat.A.Aktionsdatum # today;
  Mat.A.Terminstart # "Auf.GültigkeitVom";
```

//

```
Mat.A.Terminende # "Auf.GültigkeitBis";
  Mat.A.Adressnr
                    # 0;
  Mat_A_Data:Insert(0,'AUTO')
 end
// Reservierien...
 else begin
  if (Auf_Data:ReservMat()=false) then begin
   TRANSBRK;
   Error(010021,AInt(Auf.P.Position)+'|'+AInt(Mat.Nummer));
   Auf.Nummer # myTmpNummer;
   ErrorOutput;
   RETURN False;
  end;
 end;
end
else if (Auf.Vorgangstyp=c_AUF) then begin
// Material reservieren...
 if (vI=2) then begin
  if (Auf_Data:ReservMat()=false) then begin
   TRANSBRK;
   Error(010021,AInt(Auf.P.Position)+'|'+AInt(Mat.Nummer));
   Auf.Nummer # myTmpNummer;
   ErrorOutput;
   RETURN False;
  end;
 end
```

```
// Material dirket VSB setzen...
   else if (vI=3) then begin
    if (Auf_Data:MatzMat(Y)=false) then begin
      TRANSBRK;
      Auf.Nummer # myTmpNummer;
      ErrorOutput;
      RETURN False;
    end;
   end;
   // Material direkt fakturieren ...
   else if (vI=4) then begin
    if (Auf_Data:DFaktMat(Mat.Nummer,n, today, now)=false) then begin
      TRANSBRK;
      Auf.Nummer # myTmpNummer;
      ErrorOutput;
      RETURN False;
    end;
   end;
  end;
 end;
end;
RecRead(401,1,_recLock);
Auf.P.Materialnr #0;
if (Auf.P.Aktionsmarker='N') then Auf.P.Aktionsmarker # ";
Erx # Auf_Data:PosReplace(_Recunlock,'AUTO');
```

```
if (Erx<>_rOk) then begin
 TRANSBRK;
 Auf.Nummer # myTmpNummer;
 if (Erx<999) then Msg(001000+Erx,gTitle+cPZeile,0,0,0);
 ErrorOutput;
 RETURN False;
end;
// ST 2012-11-28: Auftragsart erneut lesen, um später
//
          bei Entscheidung ob direkter AB Druck
//
          durchgeführt werden soll, zu prüfen
Erx # RekLink(835,401,5,0);
// Sonderfunktion:
if (RunAFX('Auf.P.RecSave',")<>0) then begin
 if (AfxRes<>_rOk) then begin
  TRANSBRK;
  Auf.Nummer # myTmpNummer;
  Msg(001000+Erx,gTitle+cPZeile,0,0,0);
  RETURN False;
 end;
end;
Lib_Workflow:Trigger(401, 401, _WOF_KTX_NEU);
```

```
// Abruf??
 if ((Auf.AbrufYN) or (Auf.PAbrufYN)) and (Auf.P.AbrufAufNr<>0) then begin
  vOk # Auf_Data:VerbucheAbruf(y);
  if (vOK=false) then begin
   TRANSBRK;
   ErrorOutput;
   Msg(401401,CnvAl(Auf.P.Position),0,0,0);
   RETURN false;
  end;
 end; // Abruf
 // 21.03.2018 AH:
 vRmtData # Lib_RmtData:UserRead('400|'+aint(Auf.P.Position), y);
 if (vRmtData<>") then begin
  Erx # RekLink(835,401,5,_RecFirst); // Auftragsart holen
  if (AAr.Berechnungsart >= 700) and (AAr.Berechnungsart <= 799) then begin
   Auf_Subs:CopyBAGanAuf(var Erx, cnvia(StrCut(vRmtData,1,10)), Auf.P.Nummer, Auf.P.Position);
  end;
 end;
END; // posloop
```

// Transaktionsende

TRANSOFF;

```
// Kreditlimit prüfen...
if (Auf.Vorgangstyp=c_AUF) then begin
 Auf_Data:SperrPruefung(0);
end;
// Sonderfunktion:
RunAFX('Auf.P.RecSave.Post',");
Lib_Workflow:Trigger(400, 400, _WOF_KTX_NEU);
// dirketer Druck?
if (Set.Auf.SofortDABYN) and (Auf.Vorgangstyp=c_AUF) then begin
 // ST 2012-11-28 Projekt 1406/31:
 //
      Bei Lohnaufträgen keine Auftragsbestätigung
 //
      automatisch drucken, da noch nicht alle Daten
 //
      eingegeben worden sein können
 if (AAr.Berechnungsart < 700) OR (AAr.Berechnungsart >= 800) then
  Auf_Subs:DruckAB();
end;
// Kopfmode??
if (gMDI=cDialog2) then begin
```

```
cZList2->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromBuffer | _WinLstRecDoSelect);
 Auf.Nummer # Auf.P.Nummer;
 RecRead(400,1,0);
end;
if (w_Command='NimmMatFuerBA') then begin
 w_Command # ";
 w TimerVar # 'NimmMatFuerBA|'+w Cmd Para;
 gTimer2 # SysTimerCreate(1000,1,gMdiAuf);
end;
RETURN true;
end; // kompletten Auftrag speichern
if (Mode=c_ModeEdit2) then begin
Auf_data:SaveRabatt('*RAB1',$edRabatt1->wpcaptionfloat);
Auf_Data:SumAufpreise();
Auf_K_Data:SumKalkulation();
Erx # Auf_Data:PosReplace(_recUnlock,'MAN');
```

```
if (Erx<>_rOk) then begin
 Msg(001000+Erx,gTitle+cPZeile,0,0,0);
 RETURN False;
end;
Erx # Lib_MoreBufs:SaveAll(401);
if (Erx<>_rOK) then begin
 Msg(001000+Erx,gTitle+cPZeile,0,0,0);
 RETURN False;
end;
AufPTextSave();
RETURN true;
end; // temp. Pos.
if (Mode=c_ModeEdit) then begin
 if (Auf.P.MEH.Wunsch=$lb.Art.MEH5->wpcaption) then begin
  Auf.P.Menge # Auf.P.Menge.Wunsch;
 end;
```

//

//

//

```
// 2023-02-10 AH, Proj. 2465/58
if (Auf_P_Subs:CheckMehWechsel(Protokollbuffer[401]->Auf.P.MEH.Preis, Auf.P.MEH.Preis, true)=fals
 RETURN false;
end;
Auf_P_Subs:CalcMengen();
TRANSON;
Auf_data:SaveRabatt('*RAB1',$edRabatt1->wpcaptionfloat);
Auf_Data:SumAufpreise(c_ModeSave); // 15.07.2020 AH: c_ModeSave!
Auf_K_Data:SumKalkulation();
Erx # Auf_Data:PosReplace(_recUnlock,'MAN');
if (Erx<>_rOk) then begin
 TRANSBRK;
 Msg(001000+Erx,gTitle+cPZeile,0,0,0);
 RETURN False;
end;
Erx # Lib_MoreBufs:SaveAll(401, true);
if (erx<>_rOK) then begin
 TRANSBRK;
 Msg(001000+erx,gTitle+cPZeile,0,0,0);
 RETURN False;
end;
```

```
vBuf401 # RecBufCreate(401);
RecBufCopy(ProtokollBuffer[401],vBuf401);
// Mengenänderung?
vAlteMenge # ProtokollBuffer[401]->Auf.P.Menge;
vAlteOffen # ProtokollBuffer[401]->Auf.P.Menge - ProtokollBuffer[401]->Auf.P.Prd.Plan - ProtokollBuffe
vAltArtikel # ProtokollBuffer[401]->Auf.P.Artikelnr;
Erx # RekReplace(400,_recUnlock,'MAN');
if (Erx<>_rOk) then begin
 TRANSBRK;
 Msg(001000+Erx,gTitle+cPZeile,0,0,0);
 RETURN False;
end;
Auf_Data:VererbeKopfReferenzInPos(ProtokollBuffer[400]->Auf.Best.Nummer, Auf.Best.Nummer);
// 10.11.2021 AH
if (Auf.Lieferadresse<>ProtokollBuffer[400]->Auf.Lieferadresse) or (Auf.Lieferanschrift<>ProtokollBuffer[
 if (Auf_Data:VeraenderteLieferadresse()=false) then begin
  TRANSBRK;
  Msg(400004,gTitle,0,0,0);
  Erroroutput;
  RETURN False;
 end;
end;
```

```
PtD_Main:Compare(401);
  PtD_Main:Compare(400);
  // nötige Verbuchungen im Artikel durchführen...
  if (vAlteMenge<>Auf.P.Menge) or (vAltArtikel<>Auf.P.Artikelnr) then begin
// 19.05.2022 AH
                   Auf_Data:VerbucheArt(vAltArtikel, vAlteMenge, "Auf.P.Löschmarker");
   Auf_Data:VerbucheArt(vAltArtikel, vAlteOffen, "Auf.P.Löschmarker");
  end;
  // Text speichern
  if (Auf.P.TextNr1<>401) then begin // NICHT Idividuell?
   TxtDelete('~401.'+CnvAl(vNummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)+'.'+CnvAl(Auf.P.Posi
  end;
  AufPTextSave();
  vPos # Auf.P.Position;
  Auf.P.Position # vPos;
  RecRead(401,1,0);
  // Sonderfunktion:
  if (RunAFX('Auf.P.RecSave',")<>0) then begin
   if (AfxRes<>_rOk) then begin
    TRANSBRK;
    Msg(001000+AfxRes,gTitle+cPZeile,0,0,0);
    RETURN False;
   end;
```

```
// Abruf??
 if ((Auf.AbrufYN) or (Auf.PAbrufYN)) and (Auf.P.AbrufAufNr<>0) then begin
  vOk # Auf_Data:VerbucheAbruf(n);
  if (vOK=false) then begin
   TRANSBRK;
   ErrorOutput;
   Msg(401401,CnvAl(Auf.P.Position),0,0,0);
   RETURN false;
  end;
 end; // Abruf
 TRANSOFF;
 // Kreditlimit prüfen...
 if (Auf.Vorgangstyp=c_AUF) then begin
  Auf_Data:SperrPruefung(vBuf401);
 end;
 RecBufDestroy(vBuf401);
 // Sonderfunktion:
 RunAFX('Auf.P.RecSave.Post',");
end; // Pos. editiert
```

end;

```
if (gMDI=cDialog2) then begin
 cZList2->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromBuffer | _WinLstRecDoSelect);
  Auf.Nummer # vNummer;
  RecRead(400,1,0);
 end;
 RETURN true; // Speichern erfolgreich
end;
//-----
// RecCleanup
//
       Aufräumen bei Abbruch der Erfassung
sub RecCleanup(): logic;
local begin
 Erx: int;
 vHdl: int;
end;
begin
 if (Mode=c_ModeEdit) or (Mode=c_ModeEdit2) then begin
 Lib_MoreBufs:Unlock();
```

```
// diese veränderte Position verwerfen
 PtD_Main:Forget(400);
 RecRead(400,1,_RecUnlock);
 if (Mode=c_modeEdit2) then begin
  $NB.Erfassung->wpdisabled # n;
  $NB.Erfassung->wpvisible # true;
  vHdl # gMdi->Winsearch('NB:Main');
  vHdl->wpcurrent
                       # 'NB.Erfassung';
  Refreshifm();
 end;
end
else if (Auf.Nummer>1000000000) and (mode=c_ModeList2) then begin
// kompletten Auftrag verwerfen
 w_Command # ";
 w_Cmd_Para # "
 TRANSON;
 Erx # RecLink(401,400,9,_RecFirst);
 WHILE (Erx=_rOk) do begin // Positionen entfernen
  TxtDelete(myTmpText+'.401.'+CnvAl(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3),0);
  TxtDelete(myTmpText+'.401.'+CnvAl(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3)+'.01
  Erx # RekDelete(401,0,'MAN');
```

```
if (Lib_MoreBufs:DeleteAll(401)<>_rOK) then begin
  TRANSBRK;
  RETURN false;
 end;
 Erx # RecLink(401,400,9,_RecFirst);
END;
TxtDelete(myTmpText+'.401.K',0);
TxtDelete(myTmpText+'.401.F',0);
                // Ausführungen löschen
WHILE (RecLink(402,400,16,_recFirst)=_rOk) do begin
 Erx # RekDelete(402,0,'MAN');
END;
                // Aufpreise löschen
WHILE (RecLink(403,400,13,_recFirst)=_rOk) do begin
 Erx # RekDelete(403,0,'MAN');
END;
                // Aktionen löschen
WHILE (RecLink(404,400,15,_recFirst)=_rOk) do begin
 if (Auf.A.Rechnungsnr<>0) then begin
  TRANSBRK;
  RETURN false;
 end;
 Erx # RekDelete(404,0,'MAN');
END;
                // Kalkulation löschen
```

```
WHILE (RecLink(405,400,14,_recFirst)=_rOk) do begin
 Erx # RekDelete(405,0,'MAN');
END;
                // Feinabrufe löschen
WHILE (RecLink(408,400,17,_recFirst)=_rOk) do begin
 Erx # RekDelete(408,0,'MAN');
END;
                // Stückliste löschen
WHILE (RecLink(409,400,18,_recFirst)=_rOk) do begin
 Erx # RekDelete(409,0,'MAN');
END;
TRANSOFF;
// 21.03.2018 AH:
Lib_RmtData:UserReset('400');
$NB.Page1->wpdisabled # n;
$NB.Page2->wpdisabled # n;
$NB.Page3->wpdisabled # n;
$NB.Page4->wpdisabled # n;
$NB.Page5->wpdisabled # n;
if (w_appendNr<>0) then begin
 $NB.Kopf->wpdisabled # n;
```

```
w_AppendNr # 0;
 end;
end
else if (Auf.Nummer>1000000000) and (mode=c_ModeNew2) then begin
 TRANSON;
 TxtDelete(myTmpText+'.401.'+CnvAI(Auf.P.Position,\_FmtNumLeadZero \mid \_FmtNumNoGroup,0,3),0);
 TxtDelete(myTmpText+'.401.'+CnvAl(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3)+'.01',
                 // Ausführungen löschen
 WHILE (RecLink(402,401,11,_recFirst)=_rOk) do begin
  Erx # RekDelete(402,0,'MAN');
 END;
                 // Aufpreise löschen
 WHILE (RecLink(403,401,6,_recFirst)=_rOk) do begin
  Erx # RekDelete(403,0,'MAN');
 END;
                 // Aktionen löschen
 WHILE (RecLink(404,401,12,_recFirst)=_rOk) do begin
  if (Auf.A.Rechnungsnr<>0) then begin
   TRANSBRK;
   RETURN false;
  end;
  Erx # RekDelete(404,0,'MAN');
 END;
                 // Kalkulation löschen
```

```
WHILE (RecLink(405,401,7,_recFirst)=_rOk) do begin
   Erx # RekDelete(405,0,'MAN');
  END;
                  // Feinabrufe löschen
  WHILE (RecLink(408,401,13,_recFirst)=_rOk) do begin
   Erx # RekDelete(408,0,'MAN');
  END;
                  // Stückliste löschen
  WHILE (RecLink(409,401,15,_recFirst)=_rOk) do begin
   Erx # RekDelete(409,0,'MAN');
  END;
  TRANSOFF;
  // 21.03.2018 AH:
  Lib_RmtData:UserReset('400|'+aint(Auf.P.Position));
 end;
 $NB.Kopf->wpdisabled # n;
 RETURN true;
end;
```

```
// RecDel
//
       Satz soll gelöscht werden
sub RecDel()
local begin
 Erx: int;
 vNr : int;
 vHdl: int;
end;
begin
 vHdl # gMdi->Winsearch('NB.Main'); // während Erfassung löschen?
 if (vHdl->wpcurrent='NB.Erfassung') and (Auf.P.Nummer>100000000) then begin // 05.10.2020 AH: z
  if (Msg(000001,",_WinIcoQuestion,_WinDialogYesNo,2)=_WinIdYes) then begin
   TRANSON;
                   // Ausführungen löschen
   WHILE (RecLink(402,401,11,_recFirst)=_rOk) do begin
    Erx # RekDelete(402,0,'MAN');
   END;
                  // Aufpreise löschen
   WHILE (RecLink(403,401,6,_recFirst)=_rOk) do begin
    Erx # RekDelete(403,0,'MAN');
   END;
                  // Aktionen löschen
   WHILE (RecLink(404,401,12,_recFirst)=_rOk) do begin
    if (Auf.A.Rechnungsnr<>0) then begin
```

```
TRANSBRK;
  RETURN;
 end;
 Erx # RekDelete(404,0,'MAN');
END;
               // Kalkulation löschen
WHILE (RecLink(405,401,7,_recFirst)=_rOk) do begin
 Erx # RekDelete(405,0,'MAN');
END;
               // Feinabrufe löschen
WHILE (RecLink(408,401,13,_recFirst)=_rOk) do begin
 Erx # RekDelete(408,0,'MAN');
END;
               // Stückliste löschen
WHILE (RecLink(409,401,15,_recFirst)=_rOk) do begin
 Erx # RekDelete(409,0,'MAN');
END;
if (RekDelete(401,0,'MAN')<>_rOK) then begin // Position löschen
 TRANSBRK;
 RETURN;
end;
if (Lib_MoreBufs:DeleteAll(401)<>_rOK) then begin
 TRANSBRK;
 RETURN;
```

```
end;
   TRANSOFF;
   $ZL.Erfassung->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromRecId | _WinLstRecDoSelect);
  end;
  RETURN;
 end;
// LÖSCHEN:
 if (Auf_P_Subs:ToggleLoeschmarker(y)=n) then begin
  if (AfxRes<999) then Msg(401000,cnvai(Erg),0,0,0);
  ErrorOutput;
  RETURN;
 end;
 if (gMDI=cDialog2) then begin
  vNr # Auf.Nummer;
  cZList2->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromBuffer | _WinLstRecDoSelect);
  Auf.Nummer # vNr;
  RecRead(400,1,0);
 end;
end;
```

```
// EvtFocusInit
//
        Fokus auf Objekt neu gesetzt
sub EvtFocusInit (
               : event; // Ereignis
 aEvt
 aFocusObject
                             // vorheriges Objekt
                   : int
): logic
local begin
 itemp: int;
 vFocus: alpha;
 vHdl: int;
end
begin
if (gMDI<>w_Mdi) then gMDI # w_MDI; // MDIBUGFIX 03.06.2014
 vFocus # aEvt:Obj->wpname;
 if (vFocus='jump') then begin
  case (aEvt:Obj->wpcustom) of
   'MainStart' : begin
    if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
     $edAuf.P.Auftragsart->winfocusset(false)
```

```
else
  $edAuf.P.Auftragsart_Mat->winfocusset(false);
end;
'vorMain' : begin
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  $edAuf.P.Auftragsart->winfocusset(false)
 else
  $edAuf.P.Auftragsart_Mat->winfocusset(false);
 $NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page5';
 $edAuf.P.VorlageBAG->winfocusset(false);
end;
'nachMain' : begin
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  $edAuf.P.Termin.Zusatz->winfocusset(false)
 else
  $edAuf.P.Termin.Zusatz_Mat->winfocusset(false);
 $NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page2';
 $cb.Text1->winfocusset(true);
end;
'TextStart' : begin
 $cb.Text1->winfocusset(false);
end;
'vorText' : begin
 $cb.Text1->winfocusset(false);
```

```
$NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page1';
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  $edAuf.P.Termin.Zusatz->winfocusset(false)
 else
  $edAuf.P.Termin.Zusatz_Mat->winfocusset(false);
end;
'nachText' : begin
 $cb.Text3->winfocusset(false);
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then begin
  $NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page5';
  $edAuf.P.Etikettentyp2->winfocusset();
 end
 else begin
  $NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page3';
  $edAuf.P.Verpacknr->winfocusset();
 end;
end;
'VerpackungStart': begin
 $edAuf.P.Verpacknr->winfocusset(false);
end;
'vorVerpackung' : begin
 $edAuf.P.Verpacknr->winfocusset(false);
 $NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page2';
 $cb.Text3->winfocusset(true);
 Refreshifm();
```

```
end;
'nachVerpackung' : begin
 $edAuf.P.VpgText6->winfocusset(false);
 $NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page4';
 $edAuf.P.Streckgrenze1->winfocusset(false);
 Refreshifm();
end;
'AnalyseStart' : begin
 $edAuf.P.Streckgrenze1->winfocusset(false);
end;
'vorAnalyse' : begin
 $edAuf.P.Streckgrenze1->winfocusset(false);
 $NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page3';
 $edAuf.P.VpgText6->winfocusset(false);
 Refreshifm();
end;
'nachAnalyse' : begin
 $edAuf.P.Chemie.Frei1.2->winfocusset(false);
 $NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page5';
 $edAuf.P.Etikettentyp2->winfocusset(false);
 Refreshifm();
end;
'EtikettierungStart' : begin
 $edAuf.P.Etikettentyp2->winfocusset(false);
```

```
end;
'vorEtikettierung' : begin
 $edAuf.P.Etikettentyp2->winfocusset(false);
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then begin
  $NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page2';
  $cb.Text3->winfocusset(true);
 end
 else begin
  $NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page4';
  $edAuf.P.Chemie.Frei1.2->winfocusset(false);
 end;
 Refreshifm();
end;
'nachEtikettierung' : begin
 $edAuf.P.VpgText62->winfocusset(false);
 $NB.Main->wpcurrent # 'NB.Page1';
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  $edAuf.P.Auftragsart->winfocusset(false)
 else
  $edAuf.P.Auftragsart_Mat->winfocusset(false);
 Refreshifm();
end;
'Termin': begin
  $edAuf.P.Termin1W.Zahl->winfocusset(false);
```

```
end;
   end;
   RETURN true;
 end;
 if (vFocus='jump.Detail') then begin
  if (Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMixMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then
   $edAuf.P.Guete->winfocusset(false)
  else
   $edAuf.P.ArtikeInr->winfocusset(false);
  RETURN true;
 end;
 // Auswahlfelder aktivieren
 if ((vFocus='edAuf.P.AbrufAufPos') and (Auf.AbrufYN=n) and (Auf.PAbrufYN=n)) or
  ((vFocus='edAuf.P.Grundpreis') and (Auf.P.ArtikelNr<>")) or
  ((vFocus='edAuf.P.AbrufAufPos_Mat') and (Auf.AbrufYN=n) and (Auf.PAbrufYN)) or
  ((vFocus='edAuf.P.AbrufAufPos_Mat') and (Auf.Vorgangstyp=C_REKOR)) or
  ((vFocus='edAuf.P.KundenMatArtNr_Mat') and (Mode=c_ModeNew2)) or
  (Lib_Pflichtfelder:TypAuswahlFeld(aEvt:Obj,y)<>") then
  Lib_GuiCom:AuswahlEnable(aEvt:Obj);
 else
  Lib_GuiCom:AuswahlDisable(aEvt:Obj);
end;
```

```
// EvtFocusTerm
        Fokus vom Objekt wegbewegen
sub EvtFocusTerm (
                        // Ereignis
 aEvt
               : event;
 aFocusObject
                   : int // neu zu fokusierendes Objekt
): logic
local begin
 Erx: int;
 vFocus : alpha;
 vΧ
      : float;
 vGew : float;
 vStk : int;
 vBuf401 : int;
       : logic;
 vOK
end;
begin
 vFocus # aEvt:Obj->wpname;
 // Ankerfunktion
 RunAFX('Auf.P.EvtFocusTerm',vFocus);
```

```
if (aEvt:obj->wpname='edAuf.P.AusfOben_Mat') and (aEvt:Obj->wpchanged) then
 RunAFX('Obf.Changed','401|1|'+aint(aEvt:obj));
if (aEvt:obj->wpname='edAuf.P.AusfUnten_Mat') and (aEvt:Obj->wpchanged) then
 RunAFX('Obf.Changed','401|2|'+aint(aEvt:obj));
if
 ((aEvt:obj->wpname=^'cbAuf.AbrufYN') or
 (aEvt:obj->wpname=^'cbAuf.PAbrufYN')) and
 (aEvt:Obj->wpchanged) then begin
 vOK # aEvt:Obj->wpCheckState=_WinStateChkChecked;
 if (vOK=false) then begin
  Auf.P.AbrufAufNr # 0;
  Auf.P.AbrufAufPos # 0;
 end;
 Lib_GuiCom:Able($edAuf.P.AbrufAufNr, vOK);
 Lib_GuiCom:Able($edAuf.P.AbrufAufPos, vOK);
 Lib_GuiCom:Able($bt.Abruf, vOK);
 Lib_GuiCom:Able($edAuf.P.AbrufAufNr_Mat, vOK);
 Lib_GuiCom:Able($edAuf.P.AbrufAufPos_Mat, vOK);
 Lib_GuiCom:Able($bt.Abruf_Mat, vOK);
end;
if (vFocus='edAuf.P.TextNr2') or (vFocus='edAuf.P.TextNr2b') then begin
```

if (Auf.P.TextNr1=400) then

```
Auf.P.TextNr2 # $edAuf.P.TextNr2->wpcaptionint;
  if (Auf.P.TextNr1=0) then
   Auf.P.TextNr2 # $edAuf.P.TextNr2b->wpcaptionint;
 end;
 // logische Prüfung von Verknüpfungen
 Refreshlfm(vFocus);
 if (vFocus='cbAuf.AbrufYN') or (vFocus='cbAuf.PAbrufYN') then begin
  if (Auf.AbrufYN=n) and (Auf.PAbrufYN) then begin
   Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.ArtikeInr);
   Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.MEH.Wunsch);
   Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.Warengruppe);
   Lib GuiCom:Enable($edAuf.P.KundenArtNr);
   Lib_GuiCom:Enable($bt.ArtikeInummer);
   Lib_GuiCom:Enable($bt.KundenMatArtNr_Mat);
   Lib_GuiCom:Enable($bt.KundenArtNr);
//
    Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.AbrufAufNr);
//
    Lib GuiCom:Disable($edAuf.P.AbrufAufPos);
//
    Lib_GuiCom:Disable($bt.Abruf);
//
    Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.AbrufAufNr_Mat);
//
    Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.AbrufAufPos_Mat);
//
    Lib_GuiCom:Disable($bt.Abruf_Mat);
  end
  else begin
   Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.ArtikeInr);
```

```
Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.MEH.Wunsch);
   Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.Warengruppe);
   Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.KundenArtNr);
   Lib GuiCom:Disable($bt.Artikelnummer);
   Lib_GuiCom:Disable($bt.KundenMatArtNr_Mat);
   Lib_GuiCom:Disable($bt.KundenArtNr);
//
    Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.AbrufAufNr);
//
    Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.AbrufAufPos);
//
    Lib GuiCom:Enable($bt.Abruf);
//
    Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.AbrufAufNr_Mat);
//
    Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.AbrufAufPos_Mat);
//
    Lib_GuiCom:Enable($bt.Abruf_Mat);
  end;
 end;
 if (vFocus='cbAuf.WaehrungFixYN') then begin
  if ("Auf.WährungFixYN"=n) then begin
   "Auf.Währungskurs" # 0.0;
   Refreshifm('edAuf.Waehrungskurs')
  end;
 end;
 if (vFocus='edAuf.Best.Nummer') and (Auf.Best.Nummer<>") and
  ($edAuf.Best.Nummer->wpchanged) and (Auf.Best.Datum=0.0.0) then begin
  Auf.Best.Datum # today;
 end;
```

```
if ((vFocus='edAuf.P.Skizzennummer') and ($edAuf.P.Skizzennummer->wpchanged)) then begin
 Skizzendaten();
 RETURN false;
end;
if (( (Wgr_Data:IstArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMixArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) ) and
 (vFocus='edAuf.P.Etikettentyp2') and ($edAuf.P.Etikettentyp2->wpchanged)) then begin
 Etikettendaten();
 RETURN false;
end;
if (vFocus='edAuf.P.Warengruppe') then begin//and ($edAuf.P.Warengruppe->wpchanged) then begin
 if (Auf_P_SMain:Switchmask(y)) then begin
  $edAuf.P.Warengruppe_Mat->winfocusset(true);
  RETURN false;
 end;
end;
if (vFocus='edAuf.P.Warengruppe_Mat') then begin //and ($edAuf.P.warengruppe_Mat->wpchanged) the
 if (Auf_P_SMain:Switchmask(y)) then begin
  $edAuf.P.Warengruppe->winfocusset(true);
  RETURN false;
 end;
end;
if (aFocusObject<>0) then begin
```

```
if (vFocus='edAuf.P.Warengruppe_Mat') and (Auf.P.Warengruppe=0) and
  (aFocusObject->wpname='edAuf.P.Best.Nummer') then begin
  Auswahl('Warengruppe');
 end;
 if (vFocus='edAuf.P.Termin1Wunsch') and (Auf.P.Termin1Wunsch=0.0.0) and
  (aFocusObject->wpname='edAuf.P.Termin2W.Zahl') then begin
  $edAuf.P.PEH->winfocusset(true);
  RETURN true;
 end;
end;
if (Mode=c_ModeEdit) then begin
 if (vFocus='edAuf.P.Warengruppe') and (aEvt:obj->wpchanged) then begin
  RecLink(819,401,1,0); // Warengruppe holen
  if (Auf.P.Wgr.Dateinr<>Wgr.Dateinummer) then begin
   Auf.P.Warengruppe # Fldword(ProtokollBuffer[cFile],1,9);
   Refreshlfm(vFocus);
   RETURN false;
  end;
 end;
end;
if ((vFocus='edAuf.P.Termin1W.Zahl') or (vFocus='edAuf.P.Termin1W.Jahr')) and
 (($edAuf.P.Termin1W.Zahl->wpchanged) or ($edAuf.P.Termin1W.Jahr->wpchanged)) then begin
```

```
//if ($edAuf.P.Termin1W.Zahl->wpchanged) then debugx('zahl changed');
//if ($edAuf.P.Termin1W.Jahr->wpchanged) then debugx('Jahr changed');
      Lib_Berechnungen:Datum_aus_ZahlJahr(Auf.P.Termin1W.Art, var Auf.P.Termin1W.Zahl, var Auf.P.Teri
      if (Auf.P.Termin1W.Art='KW') then
         Auf.P.Termin1Wunsch->vmdaymodify(Set.Auf.Term.AutoTag);
      $edAuf.P.Termin1W.Jahr->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
      $edAuf.P.Termin1Wunsch->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
   end;
   if (vFocus='edAuf.P.Termin1Wunsch') and
      ($edAuf.P.Termin1Wunsch->wpchanged) then begin
      Lib_Berechnungen:ZahlJahr_aus_Datum(Auf.P.Termin1Wunsch, Auf.P.Termin1W.Art, var Auf.P.Termir
      $edAuf.P.Termin1W.Zahl->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
      $edAuf.P.Termin1W.Jahr->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
   end;
   if ((vFocus='edAuf.P.Termin2W.Zahl') or (vFocus='edAuf.P.Termin2W.Jahr')) and
      (($edAuf.P.Termin2W.Zahl->wpchanged) or ($edAuf.P.Termin2W.Jahr->wpchanged)) then begin
      Lib_Berechnungen:Datum_aus_ZahlJahr(Auf.P.Termin1W.Art, var Auf.P.Termin2W.Zahl, var Auf.P.Ternin2W.Zahl, var Auf.P.Terni
      if (Auf.P.Termin1W.Art='KW') then
         Auf.P.Termin2Wunsch->vmdaymodify(Set.Auf.Term.AutoTag);
      $edAuf.P.Termin2W.Jahr->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
      $edAuf.P.Termin2Wunsch->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
   end;
   if (vFocus='edAuf.P.Termin2Wunsch') and
```

```
($edAuf.P.Termin2Wunsch->wpchanged) then begin
 Lib_Berechnungen:ZahlJahr_aus_Datum(Auf.P.Termin2Wunsch, Auf.P.Termin1W.Art, var Auf.P.Termir
 $edAuf.P.Termin2W.Zahl->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Termin2W.Jahr->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if ((vFocus='edAuf.P.TerminZ.Zahl') or (vFocus='edAuf.P.TerminZ.Jahr')) and
 (($edAuf.P.TerminZ.Zahl->wpchanged) or ($edAuf.P.TerminZ.Jahr->wpchanged)) then begin
 Lib_Berechnungen:Datum_aus_ZahlJahr(Auf.P.Termin1W.Art, var Auf.P.TerminZ.Zahl, var Auf.P.Termi
 if (Auf.P.Termin1W.Art='KW') then
  Auf.P.TerminZusage->vmdaymodify(Set.Auf.Term.AutoTag);
 $edAuf.P.TerminZ.Jahr->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.TerminZusage->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if (vFocus='edAuf.P.TerminZusage') and
 ($edAuf.P.TerminZusage->wpchanged) then begin
 Lib_Berechnungen:ZahlJahr_aus_Datum( Auf.P.TerminZusage, Auf.P.Termin1W.Art, var Auf.P.TerminZ
 $edAuf.P.TerminZ.Zahl->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.TerminZ.Jahr->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if ((vFocus='edAuf.P.Termin1W.Zahl_Mat') or (vFocus='edAuf.P.Termin1W.Jahr_Mat')) and
 (($edAuf.P.Termin1W.Zahl_Mat->wpchanged) or ($edAuf.P.Termin1W.Jahr_Mat->wpchanged)) then be
 Lib_Berechnungen:Datum_aus_ZahlJahr(Auf.P.Termin1W.Art, var Auf.P.Termin1W.Zahl, var Auf.P.Teri
 if (Auf.P.Termin1W.Art='KW') then
  Auf.P.Termin1Wunsch->vmdaymodify(Set.Auf.Term.AutoTag);
 $edAuf.P.Termin1W.Jahr_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
```

```
$edAuf.P.Termin1Wunsch_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if (vFocus='edAuf.P.Termin1Wunsch_Mat') and
 ($edAuf.P.Termin1Wunsch_Mat->wpchanged) then begin
 Lib_Berechnungen:ZahlJahr_aus_Datum( Auf.P.Termin1Wunsch, Auf.P.Termin1W.Art, var Auf.P.Termi
 $edAuf.P.Termin1W.Zahl_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Termin1W.Jahr_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if ((vFocus='edAuf.P.Termin2W.Zahl_Mat') or (vFocus='edAuf.P.Termin2W.Jahr_Mat')) and
 (($edAuf.P.Termin2W.Zahl_Mat->wpchanged) or ($edAuf.P.Termin2W.Jahr_Mat->wpchanged)) then be
 Lib_Berechnungen:Datum_aus_ZahlJahr(Auf.P.Termin1W.Art, var Auf.P.Termin2W.Zahl, var Auf.P.Teri
 if (Auf.P.Termin1W.Art='KW') then
  Auf.P.Termin2Wunsch->vmdaymodify(Set.Auf.Term.AutoTag);
 $edAuf.P.Termin2W.Jahr_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Termin2Wunsch_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if (vFocus='edAuf.P.Termin2Wunsch_Mat') and
 ($edAuf.P.Termin2Wunsch_Mat->wpchanged) then begin
 Lib_Berechnungen:ZahlJahr_aus_Datum( Auf.P.Termin2Wunsch, Auf.P.Termin1W.Art, var Auf.P.Termi
 $edAuf.P.Termin2W.Zahl_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Termin2W.Jahr_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if ((vFocus='edAuf.P.TerminZ.Zahl_Mat') or (vFocus='edAuf.P.TerminZ.Jahr_Mat')) and
 (($edAuf.P.TerminZ.Zahl_Mat->wpchanged) or ($edAuf.P.TerminZ.Jahr_Mat->wpchanged)) then begin
```

```
Lib_Berechnungen:Datum_aus_ZahlJahr(Auf.P.Termin1W.Art, var Auf.P.TerminZ.Zahl, var Auf.P.Termi
  if (Auf.P.Termin1W.Art='KW') then
   Auf.P.TerminZusage->vmdaymodify(Set.Auf.Term.AutoTag);
  $edAuf.P.TerminZ.Jahr_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $edAuf.P.TerminZusage_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 if (vFocus='edAuf.P.TerminZusage_Mat') and
  ($edAuf.P.TerminZusage_Mat->wpchanged) then begin
  Lib_Berechnungen:ZahlJahr_aus_Datum( Auf.P.TerminZusage, Auf.P.Termin1W.Art, var Auf.P.Termin2
  $edAuf.P.TerminZ.Zahl_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $edAuf.P.TerminZ.Jahr_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 if (vFocus='edAuf.P.Laenge_Mat') and ($edAuf.P.Laenge_Mat->wpchanged) then begin
  if ("Auf.P.Länge"<>0.0) then begin
//
    Auf.P.RID
                # 0.0;
//
    Auf.P.RIDmax # 0.0;
//
    Auf.P.RAD
                 # 0.0;
//
    Auf.P.RADmax # 0.0;
//
    $edAuf.P.RID_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
//
    $edAuf.P.RIDmax_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
//
    $edAuf.P.RAD_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
//
    $edAuf.P.RADmax_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
//
    Lib GuiCom:Disable($edAuf.P.RID Mat);
```

```
//
    Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.RIDMax_Mat);
//
    Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.RAD_Mat);
//
    Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.RADMax_Mat);
  end
  else begin
    Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.RID_Mat);
//
//
    Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.RIDMax_Mat);
    Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.RAD_Mat);
//
//
    Lib_GuiCom:ENable($edAuf.P.RADMax_Mat);
  end;
 end;
 if (vFocus='edAuf.P.Stueckzahl_Mat') and ($edAuf.P.Stueckzahl_Mat->wpchanged) and
  ((Auf.Vorgangstyp = c_Auf) or (Auf.Vorgangstyp = c_Ang) or (Auf.Vorgangstyp=c_VorlageAuf)) then beg
 if (StrFind(Set.Auf.Calc.Menge,'K',1)>0) or
   (("Auf.P.Stückzahl"<>0) and (Auf.P.Gewicht=0.0) and (StrFind(Set.Auf.Calc.Menge,'G',1)>0)) then begi
    vGew # Lib_Berechnungen:KG_aus_StkDBLWgrArt("Auf.P.Stückzahl", Auf.P.Dicke, Auf.P.Breite, "Au
//
   vGew # Auf_P_Subs:CalcGewicht(); // 22.06.2022 AH
   if (vGew<>0.0) then begin
    Auf.P.Gewicht # vGew;
    $edAuf.P.Gewicht_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
   end;
  end;
 end;
```

```
if (vFocus='edAuf.P.Gewicht_Mat') and ($edAuf.P.Gewicht_Mat->wpchanged) and
 ((Auf.Vorgangstyp = c_Auf) or (Auf.Vorgangstyp = c_Ang) or (Auf.Vorgangstyp=c_VorlageAuf)) then beg
 if (StrFind(Set.Auf.Calc.Menge, 'K', 1)>0) or
  (("Auf.P.Stückzahl"=0) and (Auf.P.Gewicht<>0.0) and (StrFind(Set.Auf.Calc.Menge,'S',1)>0)) then begin
  vStk # Lib_Berechnungen:STK_aus_KgDBLWgrArt(Auf.P.Gewicht, Auf.P.Dicke, Auf.P.Breite, "Auf.P.Iä
  if (vStk<>0) then begin
   "Auf.P.Stückzahl" # vStk;
   $edAuf.P.Stueckzahl_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  end;
 end;
end;
if (vFocus='edAuf.P.MEH.Wunsch') and ($edAuf.P.MEH.Wunsch->wpchanged) then begin
 Lib_Einheiten:CheckMEH(var Auf.P.MEH.Wunsch);
 $edAuf.P.MEH.Wunsch->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if (vFocus='edAuf.P.MEH.Preis') and ($edAuf.P.MEH.Preis->wpchanged) then begin
 Lib_Einheiten:CheckMEH(var Auf.P.MEH.Preis);
 $edAuf.P.MEH.Preis->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if (vFocus='edAuf.P.MEH.Preis_Mat') and ($edAuf.P.MEH.Preis_Mat->wpchanged) then begin
 Lib_Einheiten:CheckMEH(var Auf.P.MEH.Preis);
 $edAuf.P.MEH.Preis_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
```

```
if (vFocus='edAuf.P.Menge.Wunsch') or
 (vFocus='edAuf.P.MEH.Wunsch') or
 (vFocus='edAuf.P.Menge') or
 (vFocus='edAuf.P.PEH') or
 (vFocus='edAuf.P.MEH.Preis') or
 (vFocus='edAuf.P.Grundpreis') or
 (vFocus='edRabatt1') then begin
 Auf_K_Data:SumKalkulation();
 Auf_Data:SumEKGesamtPreis();
 Auf.P.Einzelpreis # Auf.P.Grundpreis + Auf.P.Aufpreis;
 Auf.P.Gesamtpreis # Auf_data:SumGesamtpreis(Auf.P.Menge, "Auf.P.Stückzahl", Auf.P.Gewicht)
 $lb.Kalkuliert->wpcaption # ANum(Auf.P.Kalkuliert,2);
 $lb.Poswert->wpcaption # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
 $lb.Rohgewinn->wpcaption # ANum(Auf.P.Gesamtpreis - "Auf.P.GesamtwertEKW1",2);
end;
if (vFocus='edAuf.P.Menge') then begin
 Erx # RecLink(250,401,2,_RecFirst); // Artikel holen
 if (Erx>_rLocked) then RecBufClear(250);
 if (RecLinkInfo(409,401,15,_RecCount)<>0) then begin
  //"Auf.P.Stückzahl" # 0;
  //Auf.P.Gewicht
                    # 0.0;
  //Art_Data:BerechneFelder(var "Auf.P.Stückzahl", var Auf.P.Gewicht, var Auf.P.Menge, Auf.P.MEH.Eir
```

```
//Auf_Data:SumEKGesamtPreis();
  end
  else begin
   if (Auf.P.MEH.Einsatz='Stk') then "Auf.P.Stückzahl" # Cnvif(Auf.P.Menge);
   if (Auf.P.MEH.Einsatz='kg') then "Auf.P.Gewicht" # rnd(Auf.P.Menge, Set.Stellen.Gewicht);
   if (Auf.P.MEH.Einsatz='t') then "Auf.P.Gewicht" # rnd(Auf.P.Menge / 1000.0, Set.Stellen.Gewicht);
  end;
  $lb.Auf.P.Gewicht->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $lb.Auf.P.Stueck->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// 24.03.2016 AH besser so laut Sonne/KuZ
                                             Art_Data:BerechneFelder(var "Auf.P.Stückzahl", var Auf.P.
 if ((vFocus='edAuf.P.Dicke') or
   (vFocus='edAuf.P.Breite') or
   (vFocus='edAuf.P.Laenge') or
   (vFocus='edAuf.P.Menge.Wunsch')) and (aEvt:obj->wpchanged) then begin
  Auf_P_Subs:CalcEinsatzMenge250();
  Auf_P_Subs:CalcMengen();
  Auf_P_Subs:CalcGesamtPreis();
 end;
/***
 if (vFocus='edAuf.P.Menge.Wunsch') then begin
  if (RecLinkInfo(409,401,15,_RecCount)=0) then begin
   "Auf.P.Stückzahl" # 0;
```

```
Auf.P.Gewicht
                                           Art_Data:BerechneFelder(var "Auf.P.Stückzahl", var Auf.P.
// 24.03.2016 AH besser so laut Sonne/KuZ
                   # Rnd(Lib_Einheiten:WandleMEH(401, 0, 0.0, Auf.P.Menge.Wunsch, Auf.P.MEH.Wu
   Auf.P.Menge
debugx(anum(auf.p.menge,0)+' '+anum(Auf.P.Menge.Wunsch,0)+' auf '+auf.p.meh.einsatz);
   "Auf.P.Stückzahl" # cnvif(Lib_Einheiten:WandleMEH(401, 0, 0.0, Auf.P.Menge.Wunsch, Auf.P.MEH.W
                   # Rnd(Lib_Einheiten:WandleMEH(401, 0, 0.0, Auf.P.Menge.Wunsch, Auf.P.MEH.Wu
   Auf.P.Gewicht
  end;
  $edAuf.P.Menge->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $lb.Auf.P.Gewicht->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $lb.Auf.P.Stueck->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  if (Auf.P.MEH.Wunsch=$lb.Art.MEH5->wpcaption) then begin
   Auf.P.Menge # Auf.P.Menge.Wunsch;
   Auf_P_Subs:CalcMengen();
   $edAuf.P.Menge->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
   $lb.Auf.P.Prd.Rest->wpcaption # ANum(Auf.P.Prd.Rest,Set.Stellen.Menge);
  end
  else begin
   if ($edAuf.P.Menge.Wunsch->wpchanged) then begin
    Auf.P.Menge # Rnd(Lib_Einheiten:WandleMEH(250,0,0.0, Auf.P.Menge.Wunsch, Auf.P.MEH.Wunscl
    $edAuf.P.Menge->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
   end;
  end;
 end;
```

# 0.0;

\*\*\*/

```
if (vFocus='edAuf.P.MEH.Wunsch') then begin
  if (Auf.P.MEH.Wunsch=Auf.P.MEH.Einsatz) then begin
   Auf.P.Menge # Auf.P.Menge.Wunsch;
// 24.03.2016
                Lib_GuiCom:Disable($edAuf.P.Menge);
   Refreshifm('edAuf.P.Menge');
  end
  else begin
// 24.03.2016
                Lib_GuiCom:Enable($edAuf.P.Menge);
   if ($edAuf.P.MEH.Wunsch->wpchanged) then begin
    Auf.P.Menge # Lib_Einheiten:WandleMEH(250,0,0.0, Auf.P.Menge.Wunsch, Auf.P.MEH.Wunsch, Au
    $edAuf.P.Menge->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
   end;
  end;
 end;
 if (vFocus='edAuf.P.Gewicht_Mat') or (vFocus='edAuf.P.Stueckzahl_Mat') then begin//and (Auf.P.Wgr.Da
  if (Auf.P.MEH.Einsatz='kg') then Auf.P.Menge # Rnd(Auf.P.Gewicht,Set.Stellen.Menge);
  if (Auf.P.MEH.Einsatz='Stk') then Auf.P.Menge # cnvfi("Auf.P.Stückzahl");
   if (Auf.P.MEH.Wunsch=Auf.P.MEH.Einsatz) then begin
//c
     Auf.P.Menge # Rnd(Auf.P.Gewicht, Set.Stellen.Menge);
//
    Auf.P.Menge.Wunsch # Rnd(Auf.P.Gewicht, Set.Stellen.Menge);
//
   end;
 end;
 if (vFocus='edAuf.P.Gewicht_Mat') or (vFocus='edAuf.P.Stueckzahl_Mat') or
```

```
(vFocus='edAuf.P.Grundpreis_Mat') or
 (vFocus='edAuf.P.PEH_Mat') or (vFocus='edAuf.P.MEH.Preis_Mat') then begin
 Auf_P_Subs:CalcGesamtPreis();
end;
// Toleranzfelder zurücksetzen
if ((Auf.AbrufYN) or (Auf.PAbrufYN)) and (Auf.P.AbrufaufNr<>0) then begin
 vBuf401 # RecBufCreate(401);
 vBuf401->Auf.P.Nummer # Auf.P.AbrufAufNr;
 vBuf401->Auf.P.Position # Auf.P.AbrufAufPos;
 Erx # RecRead(vBuf401,1,0);
 if (Erx>_rLocked) then begin
  RecbufDestroy(vBuf401);
  vBuf401 # 0;
 end;
end;
if (vFocus = 'edAuf.P.Dicke_Mat') then begin
 vOK # (aEvt:Obj->wpChanged);
 if (vBuf401<>0) then
  vOK # vOK and (vBuf401->Auf.P.Dicke<>0.0);
 if (vOK) and (Set.Wie.ClrTolBeiEdt) then begin
  "Auf.P.Dickentol" # ";
  $edAuf.P.Dickentol_Mat->WinUpdate(_winUpdFld2Obj);
 end;
end;
```

```
if (vFocus = 'edAuf.P.Breite_Mat') then begin
  vOK # (aEvt:Obj->wpChanged);
  if (vBuf401<>0) then
   vOK # vOK and (vBuf401->Auf.P.Breite<>0.0);
  if (vOK) and (Set.Wie.ClrTolBeiEdt) then begin
   "Auf.P.Breitentol" # ";
   $edAuf.P.Breitentol_Mat->WinUpdate(_winUpdFld2Obj);
  end;
 end;
 if (vFocus = 'edAuf.P.Laenge_Mat') then begin
  vOK # (aEvt:Obj->wpChanged);
  if (vBuf401<>0) then
   vOK # vOK and (vBuf401->"Auf.P.Länge"<>0.0);
  if (vOK) and (Set.Wie.ClrTolBeiEdt) then begin
   "Auf.P.Längentol" # ";
   $edAuf.P.Laengentol_Mat->WinUpdate(_winUpdFld2Obj);
  end;
 end;
 if (vBuf401<>0) then RecBufDestroy(vBuf401);
 RETURN true;
end;
```

```
// Auswahl
//
       Auswahliste öffnen
sub Auswahl(
 aBereich: alpha;
)
local begin
 Erx: int;
 vA : alpha;
 vHdl : int;
 vHdl2 : int;
 vFilter : int;
 vSel : alpha;
 vSelName: alpha;
 vSel2 : int;
        : alpha(4000);
 vQ
 vQ2,vQ3 : alpha(4000);
       : int;
 νl
 tErg
      : int;
 vTmp
        : int;
        : float;
 νM
end;
begin
```

if (Mode=c\_ModeList) then RecRead(gFile,0,0,gZLList->wpdbrecid);

```
'AnalyseErweitert' : begin
 if (Mode=c_ModeNew) or (Mode=c_ModeNew2) or (Mode=c_ModeEdit2) then
  Lys_Msk_Main:Start(", y, 'neue Auftragsposition '+Auf.P.KundenSW, "Auf.P.Güte", "Auf.P.Gütenstufe
 else
  Lys_Msk_Main:Start(", Mode=c_ModeEdit, 'Auftrag '+aint(Auf.P.Nummer)+'/'+aint(Auf.P.Position)+' '+
 RETURN;
end;
'Reservierungen' : begin
 // NICHT bei Artiklegeschäft
 if (Wgr_Data:IstArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then RETURN;
 if (RunAFX('Auf.P.Mnu.Reservierungen',")<0) then RETURN;
 RecBufClear(200);
 RecBufClear(203);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Mat.Rsv.Verwaltung',here+':AusRes',y);
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 vHdl # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
 vHdl->wpcustom # 'AUF';
 // <<< MUSTER
```

```
// Selektion aufbauen...
   vQ # ";
   Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.R.Auftragsnr', '=', Auf.P.Nummer);
   Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.R.Auftragspos', '=', Auf.P.Position);
// 06.05.2019 Proj. 1884/115
//
     vQ # vQ + ' AND LinkCount(Material) > 0 ';
    vQ2 # ' "Mat.Löschmarker" = """;
//
   vHdl # SelCreate(203, gkey);
//
    vHdl->SelAddLink(",200, 203, 1, 'Material');
   tErg # vHdl->SelDefQuery(", vQ);
   if (tErg != 0) then Lib_Sel:QError(vHdl);
//
    tErg # vHdl->SelDefQuery('Material', vQ2);
//
    if (tErg != 0) then Lib_Sel:QError(vHdl);
   // speichern, starten und Name merken...
   w_SelName # Lib_Sel:SaveRun(var vHdl,0,n);
   // Liste selektieren...
   gZLList->wpDbSelection # vHdl;
   // ENDE MUSTER >>>
   Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
  end;
  'Grobplanung': begin
   RecBufClear(600);
   gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'GPI.Verwaltung',",y);
```

```
// ehemals Selektion 600 'ZU AUFTRAG'
vQ # 'LinkCount(Pos) > 0 ';
 Lib_Sel:QInt(var vQ2, 'GPI.P.Typ', '=', 401);
 Lib_Sel:QInt(var vQ2, 'GPI.P.ID1', '=', Auf.P.Nummer);
 Lib_Sel:QInt(var vQ2, 'GPI.P.ID2', '=', Auf.P.Position);
// Selektion aufbauen...
vHdl # SelCreate(600, gKey);
vHdl->SelAddLink(",601, 600, 1, 'Pos');
tErg # vHdl->SelDefQuery(", vQ);
tErg # vHdl->SelDefQuery('Pos', vQ2);
// speichern, starten und Name merken...
 w_SelName # Lib_Sel:SaveRun(var vHdl,0,n);
// Liste selektieren...
 gZLList->wpDbSelection # vHdl;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Skizze' : begin
 RecBufClear(829); // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Skz.Verwaltung',here+':AusSkizze');
```

VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));

```
Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'EinsatzVPG' : begin
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Adr.Verwaltung',here+':AusEinsatzVPG');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'EinsatzVPG2': begin
 Adr.Nummer # Adr.V.EinsatzVPG.Adr;
 RecRead(100,1,0);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Adr.V.Verwaltung',here+':AusEinsatzVPG2');
 VarInstance(WindowBonus, CnvIA(gMDI->wpCustom));
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Adr.V.AdressNr', '=', Auf.P.EinsatzVPG.Adr);
 vQ # vQ + ' AND Adr.V.VerkaufYN'; // 21.07.2015
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'VorlageBAG' : begin
 RecBufClear(700);
                       // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'BA1.Verwaltung',here+':AusvorlageBAG');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 vHdl # gZLList;
 Lib_Sel:QRecList(vHdl,'BAG.VorlageYN=true AND BAG.VorlageSperreYN=false');
```

```
end;
'Verpackung': begin
 Erx # RecLink(100,400,1,_RecFirst);
                                         // Kunde holen
 if (Erx>_rLocked) then RecBufClear(100);
 RecBufClear(105);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Adr.V.Verwaltung',here+':AusVerpackung');
 // Selektion
 VarInstance(WindowBonus, CnvIA(gMDI->wpCustom));
 if ("Set.Auf.!EigeneVPG") then begin
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Adr.V.AdressNr', '=', Adr.Nummer);
 end
 else begin
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Adr.V.AdressNr', '=', Adr.Nummer);
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Adr.V.AdressNr', '=', Set.eigeneAdressnr, 'OR');
 end;
 if (Adr.Nummer<>Auf.Lieferadresse) then begin
  vQ # vQ + ' OR Adr.V.Adressnr = ' + CnvAl(Auf.Lieferadresse, _fmtNumNoGroup);
 end;
 vQ # 'Adr.V.VerkaufYN AND ('+vQ+')'; // 21.07.2015
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
```

Lib\_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);

```
'Matz.Mat.GuBe' : begin
 RecLink(400,401,3,_recFirst); // Kopf holen
 if ("Auf.P.Löschmarker"='*') or ((Auf.Vorgangstyp != c_GUT) and (Auf.Vorgangstyp != c_Bel_LF)) or
  ((Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)=false) and (Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)=false)) then be
  Msg(200400,",0,0,0);
  RETURN;
 end;
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Mat.Verwaltung',here+':AusMatzMatGuBe',n,n, '401')
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 Sel.Mat.von.Status # 0;
 Sel.Mat.bis.Status # 999;
 vQ # ";
 // 13.01.2015
 if (Wgr_data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
  Lib_Sel:QAlpha(var vQ, 'Mat.Strukturnr', '=', Auf.P.Artikelnr);
 end
 else begin
 end;
 Lib_Sel:QRecList(0,vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
```

end;

```
'Matz.Mat' : begin
 if (RecLinkInfo(409,401,15,_RecCount)>0) then begin
  if (msg(401026,",_WinIcoWarning,_WinDialogYesNo,1)<>_winidyes) then RETURN;
 end;
 RecLink(400,401,3,_recFirst); // Kopf holen
 if ("Auf.P.Löschmarker"='*') or (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
  ((Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)=false) and (Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)=false)) then be
  Msg(200400,",0,0,0);
  RETURN;
 end;
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Mat.Verwaltung',here+':AusMatzMat',n,n, '401');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 Sel.Mat.von.Status # c_Status_Frei;
 Sel.Mat.bis.Status # c_Status_bisFrei;
vQ # ";
 Lib_Sel:QAlpha(var vQ, "Mat.Löschmarker", '=', ");
// 13.01.2015
 if (Wgr_data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
  Lib_Sel:QAlpha(var vQ, 'Mat.Strukturnr', '=', Auf.P.Artikelnr);
  Lib_Sel:QVonBisI(var vQ, 'Mat.Status', Sel.Mat.von.Status, Sel.Mat.bis.Status);
```

```
Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.Status', '=', c_status_VsbPuffer, 'OR');
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.Status', '=', c_status_VsbRahmen, 'OR');
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.Status', '=', c_status_VsbKonsiRahmen, 'OR');
  vQ # '(' + vQ +') OR ((Mat.Auftragsnr=Auf.P.Nummer) AND (Mat.Auftragspos=Auf.P.Position))';
 end
 else begin
  Lib_Sel:QVonBisI(var vQ, 'Mat.Status', Sel.Mat.von.Status, Sel.Mat.bis.Status);
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.Status', '=', c_status_VsbPuffer, 'OR');
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.Status', '=', c_status_VsbRahmen, 'OR');
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.Status', '=', c_status_VsbKonsiRahmen, 'OR');
  vQ # '(' + vQ +') OR (Mat.Auftragsnr=Auf.P.Nummer)';
 end;
 Lib_Sel:QRecList(0,vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Material' : begin
 if ("Auf.P.Löschmarker"='*') or (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
  ((Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)=false) and (Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)=false)) then be
  Msg(200400,",0,0,0);
  RETURN;
 end;
 RecBufClear(200);
                        // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Mat.Verwaltung',here+':AusMaterial');
```

```
VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 Sel.Mat.von.Status # c_Status_Frei;
 Sel.Mat.bis.Status # c_Status_bisFrei;
 vQ # ";
 Lib_Sel:QAlpha(var vQ, "Mat.Löschmarker", '=', ");
 Lib_Sel:QVonBisI(var vQ, 'Mat.Status', Sel.Mat.von.Status, Sel.Mat.bis.Status);
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.Status', '=', c_status_VsbPuffer, 'OR');
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.Status', '=', c_status_VsbRahmen, 'OR');
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.Status', '=', c_status_VsbKonsiRahmen, 'OR');
 Lib_Sel:QRecList(0,vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Matz.ArtC' : begin
 if (Auf.P.ArtikelNr=") then RETURN;
 if (RecLinkInfo(409,401,15,_RecCount)>0) then begin
  if (msg(401026,",_WinIcoWarning,_WinDialogYesNo,1)<>_winidyes) then RETURN;
 end;
 Erx # RecLink(250,401,2,_RecFirst); // Artikel holen
 if (Erx>_rlockeD) then RETURN;
 RecBufClear(252);
                        // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Art.C.Verwaltung',here+':AusMatzArtC');
```

```
VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
  vQ # ";
  Lib_Sel:QAlpha(var vQ, 'Art.C.ArtikelNr', '=', Art.Nummer);
  Lib Sel:QInt(var vQ, 'Art.C.Adressnr'
                                          , '>', 0);
  Lib_Sel:QAlpha(var vQ, 'Art.C.Charge.Intern', '>', ");
  Lib_Sel:QDate(var vQ, 'Art.C.Ausgangsdatum', '=', 0.0.0);
  vHdl # SelCreate(252, gKey);
  Erx # vHdl->SelDefQuery(", vQ);
  if (Erx != 0) then Lib Sel:QError(vHdl);
  // speichern, starten und Name merken...
  w_SelName # Lib_Sel:SaveRun(var vHdl,0,n);
  // Liste selektieren...
  gZLList->wpDbSelection # vHdl;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'DFakt.Mat' : begin
 if (Auf.PAbrufYN) then RETURN;
 Lib_Mark:Reset(200);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Mat.Verwaltung',here+':AusDFaktMat');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 Erx # RecLink(400,401,3,_RecFirst); // Kopf holen
 Erx # RekLink(835,401,5, recFirst); // Auftragsart holen
```

```
// Konsi?...
if (AAr.KonsiYN) then begin
 // 2023-03-06 AH
 if (Set.Installname='BSP') then begin
  vQ # ";
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.Lageradresse', '=', Auf.Lieferadresse);
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.VK.Rechnr', '=', 0);
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Mat.KommKundennr', '=', Auf.P.Kundennr);
  Lib_Sel:QAlpha(var vQ, 'Mat.Löschmarker', '=', ");
  Lib_Sel:QFloat(var vQ, 'Mat.Bestand.Gew', '>', 0.0);
  vQ # vQ + 'AND LinkCount(AufPos) > 0';
  Lib_Sel:QVonBisI(var vQ, 'Mat.Status', 400, 409);
  Lib_sel:Qlogic(var vQ3, 'AAr.KonsiYN', true);
  vQ2 # 'LinkCount(AAr) > 0';
  vHdl # SelCreate(200, gkey);
  vHdl->SelAddLink(",401, 200, 16, 'AufPos');
  vHdl->SelAddLink('AufPos',835, 401, 5, 'AAr');
  tErg # vHdl->SelDefQuery('AufPos', vQ2);
  if (tErg != 0) then Lib_Sel:QError(vHdl);
  tErg # vHdl->SelDefQuery('AAr', vQ3);
  if (tErg != 0) then Lib_Sel:QError(vHdl);
  tErg # vHdl->SelDefQuery(", vQ);
  if (tErg != 0) then Lib_Sel:QError(vHdl);
  // speichern, starten und Name merken...
  w_SelName # Lib_Sel:SaveRun(var vHdl,0,n);
  // Liste selektieren...
```

```
gZLList->wpDbSelection # vHdl;
  end
  else begin
              '(( "Mat.Auftragsnr" = ' + Aint(Auf.P.Nummer) + ' AND "Mat.AuftragsPos" = ' + Aint(Auf.
   vQ # vQ +
   if (Auf.P.AbrufaufNr<>0) then
    vQ # vQ + ' OR ( "Mat.Auftragsnr" = ' + Aint(Auf.P.AbrufAufNr) + ' AND "Mat.AuftragsPos" = ' + Aint
   vQ # vQ + ')';
   Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
  end;
 end
// MatMix?....
 else if (Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
  Lib_Sel:QAlpha(var vQ, 'Mat.Strukturnr', '=', Auf.P.Artikelnr);
  Lib_Sel:QFloat(var vQ, 'Mat.Bestand.Gew', '>', 0.0);
  Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 end;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'DFakt.ArtC': begin
 if (Auf.PAbrufYN) then RETURN;
 if (Auf.P.ArtikelNr=") then RETURN;
 Erx # RecLink(250,401,2,_RecFirst); // Artikel holen
 if (Erx>_rlockeD) then RETURN;
```

```
// 12.01.2015
   Erx # RekLink(819,250,10,0); // Warengruppe holen
   if (Wgr.OhneBestandYN) then begin
//
     Auf_Data_Buchen:DFaktArtC(Art.C.Artikelnr, Art.C.Adressnr, Art.C.Anschriftnr, Art.C.Charge.Intern,
     if (Auf.P.MEH.Preis='Stk') then vM # cnvfi(Auf.P.Prd.Rest.Stk)
     else if (Auf.P.MEH.Preis=Auf.P.MEH.Einsatz) then vM # Auf.P.Prd.Rest;
     Auf_Data_Buchen:DFaktArtC(Art.C.Artikelnr, Art.C.Adressnr, Art.C.Anschriftnr, Art.C.Charge.Intern, y
    RETURN;
   end;
   RecBufClear(252);
                          // ZIELBUFFER LEEREN
   gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Art.C.Verwaltung',here+':AusDFaktArtC');
   VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
   vQ # ";
   Lib_Sel:QAlpha(var vQ, 'Art.C.ArtikelNr', '=', Art.Nummer);
   Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Art.C.Adressnr'
                                            , '>', 0);
   Lib_Sel:QAlpha(var vQ, 'Art.C.Charge.Intern', '>', ");
   Lib_Sel:QDate(var vQ, 'Art.C.Ausgangsdatum', '=', 0.0.0);
   vHdl # SelCreate(252, gKey);
   Erx # vHdl->SelDefQuery(", vQ);
   if (Erx != 0) then Lib_Sel:QError(vHdl);
   // speichern, starten und Name merken...
   w_SelName # Lib_Sel:SaveRun(var vHdl,0,n);
```

```
// Liste selektieren...
 gZLList->wpDbSelection # vHdl;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'ProjektSL' : begin
 RecBufClear(120);
                      // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Prj.Verwaltung',here+':AusProjektSL');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 gZLList->wpDbFileNo # 100; // Ausgangsdatei: Adressen
 gZLList->wpDbLinkFileNo # 120; // Zieldatei:
                                              Projekte
 gZLList->wpDbKeyNo
                         # 30; // Verknüpfung Adr->Projekte
 // Flag setzen, da vorher KEINE Verknüpfung aktiv war!
 gZLList->wpLstFlags # gZLList->wpLstFlags | _WinLstRecFocusTermReset;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'MEH': begin
 Lib_Einheiten:Popup('MEH',$edAuf.P.MEH.Wunsch,401,1,39)
end;
```

'KundenArtNr': begin

```
Auswahl('KundenMatArtNr');
  RETURN;
 end;
 RecLink(100,401,4,0);
                             // Kunde holen
 RecBufClear(254);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Art.P.Verwaltung',here+':AusKundenArtNr');
 Art P Main:Selektieren(gMDI, ", Adr.Nummer);
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 gZLList->wpDbFileNo
                        # 100; // Ausgangsdatei: Adressen
 gZLList->wpDbLinkFileNo # 254; // Zieldatei:
                                               Preise
 qZLList->wpDbKeyNo
                         # 20;
                                // Verknüpfung Adr->Preise (Nummer 20)
 // Flag setzen, da vorher KEINE Verknüpfung aktiv war!
 gZLList->wpLstFlags # gZLList->wpLstFlags | _WinLstRecFocusTermReset;
 vFilter # RecFilterCreate(254,3);
 vFilter->RecFilterAdd(1,_FltAND,_FltEq,Adr.Nummer); // nach AdressNr Filtern
 gZLList->wpDbFilter # vFilter;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Artikelnummer_Mat' : begin
```

if (Wgr Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin

if (Wgr\_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin // 02.03.2020 besser nicht, Proj. 2101/14

```
RecBufClear(250);
                           // ZIELBUFFER LEEREN
     gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Art.Verwaltung',here+':AusArtikelnummer_Mat');
     VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
     gKey # 1;
    // Selektion aufbauen...
    if (Set.Auf.Artfilter=819) and (Auf.P.Wgr.Dateinr<>0) then begin
      vI # Auf.P.Wgr.Dateinr;
// 22.01.2015
                  vI # Wgr_Data:WennArtDannCharge(vI);
      vQ # 'LinkCount(WGR) > 0 AND NOT(Art.GesperrtYN)';
      Lib_Sel:QInt(var vQ2, 'Wgr.Dateinummer', '=', vI);
      vHdl # SelCreate(250, gKey);
      vHdl->SelAddLink(",819, 250, 10, 'WGR');
      tErg # vHdl->SelDefQuery(", vQ);
      if (tErg != 0) then Lib_Sel:QError(vHdl);
      tErg # vHdl->SelDefQuery('WGR', vQ2);
      if (tErg != 0) then Lib_Sel:QError(vHdl);
      // speichern, starten und Name merken...
      w_SelName # Lib_Sel:SaveRun(var vHdl,1,n);
      // Liste selektieren...
      gZLList->wpDbSelection # vHdl;
     end
     else if (Set.Auf.Artfilter=250) and (Auf.P.Warengruppe<>0) then begin
      vHdI # Winsearch(gMDI,'ZL.Artikel');
      Lib_Sel:QRecList(vHdl,'Art.Warengruppe='+aint(Auf.P.Warengruppe)+' AND NOT(Art.GesperrtYN)')
     end
```

```
else begin
     vHdl # Winsearch(gMDI,'ZL.Artikel');
     Lib_Sel:QRecList(vHdl,'Art.Nummer>"" AND NOT(Art.GesperrtYN)');
    end;
    Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
   end
   else begin
    RecBufClear(220); // ZIELBUFFER LEEREN
    gMDI # Lib GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'MSL.Verwaltung',here+':AusStruktur');
    Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
   end;
  end;
 'Artikelnummer' : begin
   RecBufClear(250);
                         // ZIELBUFFER LEEREN
   gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Art.Verwaltung',here+':AusArtikelnummer');
   VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
    gKey # 1;
   vHdl # Winsearch(gMDI,'ZL.Artikel');
   if (Auf.P.Warengruppe<>0) and (Set.Auf.Artfilter=819) then begin
    vQ # 'LinkCount(WGR) > 0 AND NOT(Art.GesperrtYN)';
    vI # Auf.P.Wgr.Dateinr;
// 22.01.2015
                vI # Wgr_Data:WennArtDannCharge(vI);
    Lib_Sel:QInt(var vQ2, 'Wgr.Dateinummer', '=', vI);
    vHdl # SelCreate(250, gKey);
```

//

```
vHdl->SelAddLink(",819, 250, 10, 'WGR');
  tErg # vHdl->SelDefQuery(", vQ);
  if (tErg != 0) then Lib_Sel:QError(vHdl);
  tErg # vHdl->SelDefQuery('WGR', vQ2);
  if (tErg != 0) then Lib_Sel:QError(vHdl);
  // speichern, starten und Name merken...
  w_SelName # Lib_Sel:SaveRun(var vHdl,gKey,n);
  // Liste selektieren...
  gZLList->wpDbSelection # vHdl;
 end
 else if (Set.Auf.Artfilter=250) and (Auf.P.Warengruppe<>0) then begin
  Lib_Sel:QRecList(vHdl,'Art.Warengruppe='+aint(Auf.P.Warengruppe)+' AND NOT(Art.GesperrtYN)');
 end
 else begin
  Lib_Sel:QRecList(vHdl,'Art.Nummer>"" AND NOT(Art.GesperrtYN)');
 end;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Vorgangstyp': begin
 Lib_Einheiten:Popup('Vorgangstyp',$edAuf.Vorgangstyp,400,1,3);
 Refreshifm('edAuf.Vorgangstyp', y);
end;
```

```
'Vertreter1': begin
 RecBufClear(110);
                      // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Ver.Verwaltung',here+':AusVertreter1');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Vertreter2' : begin
 RecBufClear(110);
                      // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Ver.Verwaltung',here+':AusVertreter2');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Kunde' : begin
 RecBufClear(100);
                      // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Adr.Verwaltung',here+':AusKunde');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 Lib_Sel:QRecList(0,'Adr.KundenNr > 0');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Lieferadresse' : begin
 RecBufClear(100);
                      // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Adr.Verwaltung',here+':AusLieferadresse');
```

```
Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Lieferanschrift' : begin
 RecLink(100,400,12,0); // Lieferadresse holen
 RecBufClear(101);
                       // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Adr.A.Verwaltung',here+':AusLieferanschrift');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 vQ # ";
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Adr.A.Adressnr', '=', Adr.Nummer);
 vHdI # SelCreate(101, 1);
 Erx # vHdl->SelDefQuery(", vQ);
 if (Erx <> 0) then
  Lib_Sel:QError(vHdl);
 // speichern, starten und Name merken...
 w_SelName # Lib_Sel:SaveRun(var vHdl, 0, n);
 // Liste selektieren...
 gZLList->wpDbSelection # vHdl;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
```

```
'Verbraucher' : begin
 RecBufClear(100);
                      // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Adr.Verwaltung',here+':AusVerbraucher');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Rechnungsempf': begin
 RecBufClear(100);
                      // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Adr.Verwaltung',here+':AusRechnungsempf');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 Lib_Sel:QRecList(0,'Adr.KundenNr > 0');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Rechnungsanschr': begin
 RecLink(100,400,4,0); // Rechnungsempfänger holen
 RecBufClear(101); // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Adr.A.Verwaltung',here+':AusRechnungsanschr');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 vQ # ";
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Adr.A.Adressnr', '=', Adr.Nummer);
 vHdI # SelCreate(101, 1);
```

```
Erx # vHdl->SelDefQuery(", vQ);
   if (Erx <> 0) then
    Lib_Sel:QError(vHdl);
   // speichern, starten und Name merken...
   w_SelName # Lib_Sel:SaveRun(var vHdl, 0, n);
   // Liste selektieren...
   gZLList->wpDbSelection # vHdl;
   Lib GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
  end;
  'Ansprechpartner': begin
                            // Kunde holen
   RecLink(100,400,1,0);
   RecBufClear(102);
   gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Adr.P.Verwaltung',here+':AusAnsprechpartner');
   VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
   qZLList->wpdbfileno
                         # 100;
   gZLList->wpdbkeyno
                          # 13;
   gZLList->wpdbLinkFileNo # 102;
   // Flag setzen, da vorher KEINE Verknüpfung aktiv war!
   gZLList->wpLstFlags # gZLList->wpLstFlags | _WinLstRecFocusTermReset;
***/
   // Selektion aufbauen...
   vQ # ";
```

```
Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Adr.P.Adressnr', '=', Adr.Nummer);
 vHdl # SelCreate(102, gKey);
 Erx # vHdl->SelDefQuery(", vQ);
 if (Erx != 0) then Lib_Sel:QError(vHdl);
 // speichern, starten und Name merken...
 w_SelName # Lib_Sel:SaveRun(var vHdl,0,n);
 // Liste selektieren...
 gZLList->wpDbSelection # vHdl;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'BDSNummer' : begin
 RecBufClear(836);
                       // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'BDS.Verwaltung',here+':AusBDS');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Land' : begin
 RecBufClear(812); // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Lnd.Verwaltung',here+':AusLand');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
```

```
'Waehrung': begin
 RecBufClear(814);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Wae.Verwaltung',here+':AusWaehrung');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Lieferbed': begin
 RecBufClear(815);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'LiB.Verwaltung',here+':AusLieferbed');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 vQ # 'Lib.SperreNeuYN=false';
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Zahlungsbed' : begin
 RecBufClear(816);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Zab.Verwaltung',here+':AusZahlungsbed');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 vQ # 'ZaB.SperreNeuYN=false';
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
```

```
'Steuerschluessel' : begin
 RecBufClear(813);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'StS.Verwaltung',here+':AusSteuerschluessel');
Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Versandart' : begin
 RecBufClear(817);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'VsA.Verwaltung',here+':AusVersandart');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Sachbearbeiter' : begin
 RecBufClear(800);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Usr.Verwaltung',here+':AusSachbearbeiter');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Sprache': begin
Lib_Einheiten:Popup('Sprache',$edAuf.Sprache,400,1,24);
```

```
'AbmessungsEH': begin
 Lib_Einheiten:Popup('AbmessungsEH',$edAuf.AbmessungsEH,400,1,22);
end;
'GewichtsEH': begin
 Lib_Einheiten:Popup('GewichtsEH',$edAuf.GewichtsEH,400,1,23);
end;
'Auftragsart' : begin
 RecBufClear(835);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'AAr.Verwaltung',here+':AusAuftragsart');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Abruf': begin
 if (Auf.Vorgangstyp=c_REKOR) or (Auf.Vorgangstyp=c_GUT) or
 (Auf.Vorgangstyp=c_BEL_KD) or (Auf.Vorgangstyp=c_BEL_Lf) then begin
  RecBufClear(450);
  gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Erl.Verwaltung',here+':AusErloes');
  Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
```

```
RETURN;
end;
if (mode<>c_ModeEdit) then begin
 ProtokollBuffer[400] # RecBufCreate(400);
 RecBufCopy(400,ProtokollBuffer[400]);
 ProtokollBuffer[401] # RecBufCreate(401);
 RecBufCopy(401,ProtokollBuffer[401]);
end;
// Kunde holen
Erx # RecLink(100, 401, 4, _recFirst);
if(Erx > _rLocked) then
 RecBufClear(100);
RecBufClear(401);
gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Auf.P.Verwaltung',here+':AusAbruf');
VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
// Selektion 'ABRUFE' in 401
vQ # ";
Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Auf.P.Nummer', '<', 1000000000);
if (Set.Auf.AbrufEgalWo=false) then
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Auf.P.Kundennr', '=', Auf.Kundennr);
vQ # vQ + ' AND ("Auf.P.Löschmarker"="")';
vQ # vQ + ' AND LinkCount(AufKopf) > 0 ';
```

```
vQ2 # ' Auf.LiefervertragYN ';
 Lib_Sel:QAlpha(var vQ2, 'Auf.Vorgangstyp', '=', c_Auf);
 // Selektion aufbauen...
 vHdl # SelCreate(401, gKey);
 vHdl->SelAddLink(",400, 401, 3, 'AufKopf');
 tErg # vHdl->SelDefQuery(", vQ);
 if (tErg <> 0) then
  Lib_Sel:QError(vHdl);
 tErg # vHdl->SelDefQuery('AufKopf', vQ2);
 if (tErg <> 0) then
  Lib_Sel:QError(vHdl);
 // speichern, starten und Name merken...
 w_SelName # Lib_Sel:SaveRun(var vHdl,0,n);
 // Liste selektieren...
 gZLList->wpDbSelection # vHdl;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'AbrufPos' : begin
 Erl.Rechnungsnr # Auf.P.AbrufAufNr;
 Erx # RecRead(450,1,0); // Erlöse holen
 if (Erx<=_rLocked) then begin
```

```
RecBufClear(451);
  gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Erl.K.Verwaltung',here+':AusErloesKonto');
  VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
  gZLList->wpdbFileNo
                        # 450;
  gZLList->wpdbKeyno
                         # 1;
  gZLList->wpdbLinkFileNo # 451;
  // Flag setzen, da vorher KEINE Verknüpfung aktiv war!
  gZLList->wpLstFlags # gZLList->wpLstFlags | _WinLstRecFocusTermReset;
  Lib GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
 end;
 RETURN;
end;
'Kopftext' : begin
 RecBufClear(837);
                       // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Txt.Verwaltung',here+':AusKopftext');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 if (Auf.Vorgangstyp=c_ANG) then
  Gv.Alpha.01 # 'A'
 else
  Gv.Alpha.01 # 'V'
 vQ # ";
 Lib_Sel:QenthaeltA(var vQ, 'Txt.Bereichstring', Gv.Alpha.01);
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
```

```
'Fusstext': begin
 RecBufClear(837); // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Txt.Verwaltung',here+':AusFussText');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 if (Auf.Vorgangstyp=c_ANG) then
  Gv.Alpha.01 # 'A'
 else
  Gv.Alpha.01 # 'V'
 vQ # ";
 Lib_Sel:QenthaeltA(var vQ, 'Txt.Bereichstring', Gv.Alpha.01);
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Warengruppe': begin
 RecBufClear(819);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Wgr.Verwaltung',here+':AusWarengruppe');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Guete': begin
```

```
RecBufClear(832);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'MQu.Verwaltung',here+':AusGuete');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 RecBufClear(848);
 MQu.S.Stufe # "Auf.P.Gütenstufe";
 if (MQu.S.Stufe<>") then begin
  vQ # ' MQu.NurStufe = ""+MQu.S.Stufe+"" OR MQu.NurStufe = "" ';
  Lib Sel:QRecList(0, vQ);
 end;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Guetenstufe' : begin
 RecBufClear(848);
                       // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'MQu.S.Verwaltung',here+':AusGuetenstufe');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'AusfOben' : begin
 vFilter # RecFilterCreate(402, 1);
 vFilter->RecFilterAdd(1,_FltAND,_FltEq, Auf.P.Nummer);
 vFilter->RecFilterAdd(2,_FltAND,_FltEq, Auf.P.Position);
 vFilter->RecFilterAdd(3,_FltAND,_FltEq, '1');
```

```
vTmp # RecLinkInfo(402,401,11,_Reccount,vFilter);
 RecFilterDestroy(vFilter);
 if (vTmp=0) and ("Set.Wie.Obj.!autoF9"=false) then begin
  RecBufClear(841);
                        // ZIELBUFFER LEEREN
  gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Obf.Verwaltung',here+':AusEinzelObfOben');
  RunAFX('Auf.P.Obf.Filter',aint(gMDI)+'|1');
  Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
  RETURN;
 end
 RecBufClear(402);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Auf.AF.Verwaltung',here+':AusAFOben');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
vFilter # RecFilterCreate(402, 1);
 vFilter->RecFilterAdd(1,_FltAND,_FltEq, Auf.P.Nummer);
 vFilter->RecFilterAdd(2,_FltAND,_FltEq, Auf.P.Position);
 vFilter->RecFilterAdd(3,_FltAND,_FltEq, '1');
 gZLList->wpDbFilter # vFilter;
vHdl # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
 vHdl->wpcustom # '1';
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'AusfUnten': begin
vFilter # RecFilterCreate(402, 1);
vFilter->RecFilterAdd(1,_FltAND,_FltEq, Auf.P.Nummer);
```

```
vFilter->RecFilterAdd(2,_FltAND,_FltEq, Auf.P.Position);
 vFilter->RecFilterAdd(3,_FltAND,_FltEq, '2');
 vTmp # RecLinkInfo(402,401,11,_Reccount,vFilter);
 RecFilterDestroy(vFilter);
 if (vTmp=0) and ("Set.Wie.Obj.!autoF9"=false) then begin
  RecBufClear(841);
                         // ZIELBUFFER LEEREN
  gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Obf.Verwaltung',here+':AusEinzelObfUnten');
  RunAFX('Auf.P.Obf.Filter',aint(gMDI)+'|2');
  Lib GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
  RETURN;
 end
 RecBufClear(402);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Auf.AF.Verwaltung',here+':AusAFUnten');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 vFilter # RecFilterCreate(402,1);
 vFilter->RecFilterAdd(1,_FltAND,_FltEq, Auf.P.Nummer);
 vFilter->RecFilterAdd(2,_FltAND,_FltEq, Auf.P.Position);
 vFilter->RecFilterAdd(3,_FltAND,_FltEq, '2');
 gZLList->wpDbFilter # vFilter;
 vHdl # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
 vHdl->wpcustom # '2';
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
```

'KundenMatArtNr': begin

```
Erx # RecLink(100,400,1,_RecFirst);
                                        // Kunde holen
 if (Erx<>_rOK) then RecBufClear(100);
 RecBufClear(105);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Adr.V.Verwaltung',here+':AusKundenMatArtNr');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 vQ # ";
 if ("Set.Auf.!EigeneVPG") then begin
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Adr.V.AdressNr', '=', Adr.Nummer);
 end
 else begin
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Adr.V.AdressNr', '=', Adr.Nummer);
  Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Adr.V.AdressNr', '=', Set.eigeneAdressnr, 'OR');
 end;
 vQ # 'Adr.V.VerkaufYN AND ('+vQ+')'; // 21.07.2015
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Zeugnis' : begin
 RecBufClear(839);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Zeu.Verwaltung',here+':AusZeugnis');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
```

```
'Erzeuger' : begin
  RecBufClear(100);
                                                                // ZIELBUFFER LEEREN
  gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Adr.Verwaltung',here+':AusErzeuger');
  Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Intrastat' : begin
  if (Wgr_Data:IstArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)=false) then begin
      if (Msg(220001,",0,\_WinDialogYesNo,1)=\_WinIdYes) then begin
        // Selektion
         vQ # ";
         Lib_Sel:QAlpha(var vQ, 'MSL.Strukturtyp', '=', 'INTRA');
         Lib_Sel:QAlpha(var vQ, 'MSL.Intrastatnr', '>', ");
         Lib_Sel:QInt(var vQ, 'MSL.von.Warengruppe', '<=', Auf.P.Warengruppe);
         Lib_Sel:QInt(var vQ, 'MSL.bis.Warengruppe', '>=', Auf.P.Warengruppe);
         vQ # vQ + ' AND ("MSL.Güte" = "Auf.P.Güte" OR "MSL.Güte" = "" OR "Auf.P.Güte" = "") ';
         vQ # vQ + ' AND ("MSL.Gütenstufe" = "Auf.P.Gütenstufe" OR "MSL.Gütenstufe" = ""' OR "Auf.P.Gütenstufe"
         vQ # vQ + ' AND (Auf.P.Dicke = 0.0 OR (MSL.von.Dicke <= Auf.P.Dicke AND MSL.bis.Dicke >= Auf
         vQ # vQ + ' AND (Auf.P.Breite = 0.0 OR (MSL.von.Breite <= Auf.P.Breite AND MSL.bis.Breite >= Auf.P.Breite AND MSL.bis.Breite AND MSL.b
         vQ # vQ + ' AND ("Auf.P.Länge" = 0.0 OR ("MSL.von.Länge" <= "Auf.P.Länge" AND "MSL.bis.Länge"
         vSel2 # SelCreate(220, 2);
         tErg # vSel2->SelDefQuery(", vQ);
         if (tErg != 0) then Lib_Sel:QError(vSel2);
         vSelName # Lib_Sel:SaveRun(var vSel2, 0);
```

```
RecBufClear(220);
   gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'MSL.Verwaltung',here+':AusIntrastat');
   VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
   gZLList->wpDbSelection # vSel2;
   w_SelName # vSelName;
   Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
   RETURN;
  end;
 end;
 RecBufClear(220);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'MSL.Verwaltung',here+':AusIntrastat');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'PreisMEH': begin
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  Lib_Einheiten:Popup('MEH',$edAuf.P.MEH.Preis,401,1,41)
 else
  Lib_Einheiten:Popup('MEH',$edAuf.P.MEH.Preis_Mat,401,1,41)
end;
```

'Terminart' : begin

```
if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  Lib_Einheiten:Popup('Datumstyp',$edAuf.P.Termin1W.Art,401,1,48)
 else
  Lib_Einheiten:Popup('Datumstyp',$edAuf.P.Termin1W.Art_Mat,401,1,48);
end;
'KopfAufpreise' : begin
 if (RunAFX('Auf.P.Auswahl.Aufpreise', 'Kopf')<>0) then RETURN;
 vHdl # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
 vHdl->wpcustom # cnvai(Auf.P.Position,_FmtNumNoGroup,0,5)+CnvAI(Winfocusget(),_FmtNumNogro
 RecBufClear(403);
 // MUSTER
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Auf.Z.Verwaltung',here+':AusKopfAufpreise',y);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
 Auf.P.Position # 0;
end;
'Aufpreise' : begin
 if (RunAFX('Auf.P.Auswahl.Aufpreise', 'Pos')<>0) then RETURN;
 if (Mode=c_ModeNew) or (Mode=c_ModeNew2) then begin
  if (Msg(842000,gTitle,_WinIcoQuestion,_WinDialogYesNo,1)=_Winidyes) then begin
   ApL_Data:AutoGenerieren(401);
  end;
 end;
```

```
vHdl # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
 vHdl->wpcustom # cnvai(Auf.P.Position,_FmtNumNoGroup,0,5)+CnvAl(Winfocusget(),_FmtNumNogroup.0,5)
 RecBufClear(403);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Auf.Z.Verwaltung',here+':AusAufpreise',y);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Preis': begin
 if (Auf.P.ArtikelNr=") then RETURN;
 if (Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then RETURN;
 Erx # RekLink(250,401,2,_RecFirst); // Artikel holen
 RecBufClear(254);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Art.P.Verwaltung',here+':AusPreis');
 Art_P_Main:Selektieren(gMDI, Art.Nummer, 0);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Stueckliste': begin
 vHdl # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
 vHdl->wpcustom # cnvai(Auf.P.Position,_FmtNumNoGroup,0,5)+CnvAI(Winfocusget(),_FmtNumNogro
 RecBufClear(409);
```

```
gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Auf.SL.Verwaltung',here+':AusStueckliste',y);
 vHdl # gMDI->winsearch('NB.Main');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Kalkulation' : begin
 vHdl # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
 vHdl->wpcustom # cnvai(Auf.P.Position,_FmtNumNoGroup,0,5)+CnvAl(Winfocusget(),_FmtNumNogroup.
 RecBufClear(405);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Auf.K.Verwaltung',here+':AusKalkulation',y);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Aktionen': begin
 RecBufClear(404);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Auf.A.Verwaltung',here+':AusAktion',y);
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Auf.A.Nummer', '=', Auf.P.Nummer);
 vQ # vQ +' AND (';
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Auf.A.Position', '=', 0, ' ');
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Auf.A.Position', '=', Auf.P.Position, 'OR');
 vQ # vQ + ')';
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
```

```
'Text2': begin
 RecBufClear(837); // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Txt.Verwaltung',here+':AusText1');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 if (Auf.Vorgangstyp=c_ANG) then
  Gv.Alpha.01 # 'A'
 else
  Gv.Alpha.01 # 'V'
 vQ # ";
 Lib_Sel:QenthaeltA(var vQ, 'Txt.Bereichstring', Gv.Alpha.01);
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Projekt': begin
                       // ZIELBUFFER LEEREN
 RecBufClear(120);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Prj.Verwaltung',here+':AusProjekt');
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Zwischenlage' : begin
```

```
RecBufClear(838);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'ULa.Verwaltung',here+':AusZwischenlage');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 vQ # ' ULa.Typ=0 OR ULa.Typ=2';
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Unterlage' : begin
 RecBufClear(838);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'ULa.Verwaltung',here+':AusUnterlage');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 vQ # ' ULa.Typ=0 OR ULa.Typ=1';
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Umverpackung': begin
 RecBufClear(838);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'ULa.Verwaltung',here+':AusUmverpackung');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 vQ # ' ULa.Typ=0 OR ULa.Typ=3';
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
```

```
'Verwiegungsart' : begin
  RecBufClear(818);
                        // ZIELBUFFER LEEREN
  gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'VwA.Verwaltung',here+':AusVerwiegungsart');
  Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
 end;
 'Etikett' : begin
  RecBufClear(840);
  gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Eti.Verwaltung',here+':AusEtikettentyp');
  Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
 end;
 'Etikett2': begin
  RecBufClear(840);
  gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Eti.Verwaltung',here+':AusEtikettentyp2');
  Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
 end
 otherwise
  RunAFX('Auf.P.Auswahl', aBereich);
end;
```

```
// AusEinzelObfOben
//
sub AusEinzelObfOben()
local begin
 vFilter: int;
 vTmp : int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecBufClear(402);
  gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Auf.AF.Verwaltung',here+':AusAFOBen');
  VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
  vFilter # RecFilterCreate(402,1);
  vFilter->RecFilterAdd(1,_FltAND,_FltEq, Auf.P.Nummer);
  vFilter->RecFilterAdd(2,_FltAND,_FltEq, Auf.P.Position);
  vFilter->RecFilterAdd(3,_FltAND,_FltEq, '1');
  gZLList->wpDbFilter # vFilter;
  vTmp # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
  vTmp->wpcustom # '1';
```

```
Mode # c_modeBald + c_modeNew;
 w_Command # 'SETOBF:';
 w_cmd_para # aint(gSelected);
 gSelected # 0;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
 RETURN;
end;
end;
// AusEinzelObfUnten
//
sub AusEinzelObfUnten()
local begin
vFilter: int;
vTmp: int;
end;
begin
if (gSelected<>0) then begin
 RecBufClear(402);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Auf.AF.Verwaltung',here+':AusAFUnten');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
```

```
vFilter # RecFilterCreate(402,1);
 vFilter->RecFilterAdd(1,_FltAND,_FltEq, Auf.P.Nummer);
  vFilter->RecFilterAdd(2,_FltAND,_FltEq, Auf.P.Position);
  vFilter->RecFilterAdd(3,_FltAND,_FltEq, '2');
  gZLList->wpDbFilter # vFilter;
  vTmp # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
  vTmp->wpcustom # '2';
  Mode # c_modeBald + c_modeNew;
 w_Command # 'SETOBF:';
  w_cmd_para # aint(gSelected);
  gSelected # 0;
  Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
  RETURN;
 end;
end;
// AusAktion
//
sub AusAktion()
begin
```

```
gSelected # 0;
 RefreshList(gZllist, _WinLstRecFromRecid | _WinLstRecDoSelect);
end;
// AusRes
//
sub AusRes()
local begin
 vM : float;
 vGew: float;
 vStk: int;
end;
begin
gSelected # 0;
// Reservierungen loopen... 07.02.2020 AH: wird dirket bei Anlage/Edit der Reserv. gemacht bzw. nur noc
 RefreshList(gZllist, _WinLstRecFromRecid | _WinLstRecDoSelect);
end;
// AusText1
//
```

```
sub AusText1()
local begin
 vTxtHdl : int;
 vHdl
         : int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(837,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  vTxtHdl # $Auf.P.TextEditPos->wpdbTextBuf;
  Lib_Texte:TxtLoadLangBuf('~837.'+CnvAl(Txt.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8), v
  RunAFX( 'Auf.P.AusText', 'Pos|'+aint(vTxtHdl));
  $Auf.P.TextEditPos->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
  // Ausgewählten Text in das Feld eintragen
  Auf.P.TextNr1 # 0;
  Auf.P.TextNr2 # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $edAuf.P.TextNr2->wpCaptionint # 0;
  $edAuf.P.TextNr2->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
```

```
Lib_GuiCOM:Enable($edAuf.P.TextNr2b);
 Auf.P.TextNr2 # Txt.Nummer;
 $edAuf.P.TextNr2b->wpCaptionint # Txt.Nummer;
 $edAuf.P.TextNr2b->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 // ggf. Labels refreshen
 $cb.Text1->wpCheckState # _WinStateChkUnchecked;
 $cb.Text2->wpCheckState # _WinStateChkChecked;
 $cb.Text3->wpCheckState # _WinStateChkUnchecked;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $cb.Text2->Winfocusset(true);
end;
gSelected # 0;
end;
// AusLFS
sub AusLFS()
local begin
```

Lib\_GuiCOM:Disable(\$edAuf.P.TextNr2);

//

```
vTmp:int;
end;
begin
 RefreshList(gZLList, _WinLstRecFromRecid | _WinLstRecDoSelect);
 // ggf. Auftragskopfdaten liste aktualisieren
 vTmp # winsearch(gMDI,'ZL.Auftraege');
 if (vTmp <> 0) then
  vTmp->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromRecID | _WinLstRecDoSelect);
 // direkt drucken
 if (gSelected<>0) then begin
  gSelected # 0;
// LFS.Nummer # Auf.A.Aktionsnr;
  // 25.08.2020 AH: unterscheiden, ob LFA oder LFS
  Lfs.Nummer # Lfs.P.Nummer;
  RecRead(440,1,0);
  w_TimerVar # ";
  if (Set.LFS.Verbuchen='B') and (Lfs.zuBA.Nummer=0) then
   w_TimerVar # w_TimerVar + '|LFSVERBUCHEN';
  if (Set.LFS.SofortDVLDYN) then
   w_TimerVar # w_TimerVar + '|VLDAW';
  if (Set.LFS.SofortDLFAYN) and (Lfs.zuBA.Nummer<>0) then
   w_TimerVar # w_TimerVar + '|LFA';
  if (Set.LFS.SofortDLFSYN) then
   w_TimerVar # w_TimerVar + '|LFS';
```

```
if (w_TimerVar<>") then
   gTimer2 # SysTimerCreate(500,1,gMdiAuf);
 end;
 gSelected # 0;
end;
// AusMatzMat
//
sub AusMatzMat()
local begin
 Erx
         : int;
 vHdl
        : int;
 vltem
        : int;
 vMFile : int;
 vMID
       : int;
 vAnz : int;
         : logic;
 vOK
         : alpha(4000);
 vΑ
end;
begin
 if (gSelected=0) then RETURN;
 RecRead(200,0,_Recld,gSelected);
```

```
// Feldübernahme
gSelected # 0;
vItem # gMarkList->CteRead(_CteFirst);
WHILE (vItem > 0) do begin
 Lib_Mark:TokenMark(vltem,var vMFile,var vMID);
 if (vMFile=200) then inc(vAnz);
 vItem # gMarkList->CteRead(_CteNext,vItem);
END;
// markierte Sätze übernehmen?
if (vAnz>0) then begin
 if (Msg(401212,cnvai(vAnz),_WinIcoQuestion,_WinDialogYesNo,2)=_WinIdYes) then begin
  // 31.07.2017 AH: Prüflauf...
  vItem # gMarkList->CteRead(_CteFirst);
  WHILE (vItem > 0) do begin
   Lib_Mark:TokenMark(vItem,var vMFile,var vMID);
   if (vMFile=200) then begin
    RecRead(200,0,_Recld,vMID);
    Erx # Auf_Data:PasstAuf2Mat(0,false, true);
    if (erx<0) then RETURN;
    if (erx=0) then begin
      if (Rechte[Rgt_Auf_MATZ_Konf_Abm]) then begin
       if (StrLen(vA)<1000) then begin
```

```
if (vA<>") then
      vA # vA + ', ';
     vA # vA + aint(Mat.Nummer);
    end;
   end
   else begin
    Msg(401016,aint(Mat.Nummer),_WinIcoError,_WinDialogOk,1);
    RETURN;
   end;
  end;
 end; // 200?
 vItem # gMarkList->CteRead(_CteNext,vItem);
END;
if (vA<>") then begin
 if (StrLen(vA)>=1000) then vA # 'SEHR VIELE';
 if (Msg(401015,vA,_WinIcoQuestion,_WinDialogYesNo,2)<>_WinIdYes) then
  RETURN;
end;
// Buchlauf...
vItem # gMarkList->CteRead(_CteFirst);
WHILE (vItem > 0) do begin
 Lib_Mark:TokenMark(vltem,var vMFile,var vMID);
```

```
if (vMFile=200) then begin
    RecRead(200,0,_Recld,vMID);
    vOK # Auf_Data:MatzMat(y);
    if (vOK=false) then begin
     ErrorOutput;
    end;
   end;
   vItem # gMarkList->CteRead(_CteNext,vItem);
  END;
  // Markierungen löschen...
  Lib_Mark:Reset(200);
  Msg(999998,",0,0,0); // ERFOLG
 end;
end
else begin
 vOK # Auf_Data:MatzMat(n);
 if (vOK=false) then begin
  ErrorOutput;
 end;
 vHdl # winsearch(gMDI,cZList);
 vHdl->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromRecid | _WinLstRecDoSelect);
 Auswahl('Matz.Mat');
```

```
/***
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(200,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  gSelected # 0;
  if (Auf_Data:MatzMat(n)=false) then begin
   ErrorOutput;
  end;
  vHdl # winsearch(gMDI,cZList);
  vHdl->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromRecid | _WinLstRecDoSelect);
  Auswahl('Matz.Mat');
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 // ggf. Labels refreshen
end;
// AusMatzMatGuBe
//
sub AusMatzMatGuBe()
```

end;

```
local begin
 vHdl
          : int;
 vltem
          : int;
 vMFile
         : int;
 vMID
          : int;
 vAnz
          : int;
end;
begin
 if (gSelected=0) then RETURN;
 RecRead(200,0,_Recld,gSelected);
 // Feldübernahme
 gSelected # 0;
 vItem # gMarkList->CteRead(_CteFirst);
 WHILE (vItem > 0) do begin
  Lib_Mark:TokenMark(vltem,var vMFile,var vMID);
  if (vMFile=200) then inc(vAnz);
  vItem # gMarkList->CteRead(_CteNext,vItem);
 END;
 // markierte Sätze übernehmen?
 if (vAnz>0) then begin
  if (Msg(401212,cnvai(vAnz),_WinIcoQuestion,_WinDialogYesNo,2)=_WinIdYes) then begin
```

```
vItem # gMarkList->CteRead(_CteFirst);
  WHILE (vItem > 0) do begin
   Lib_Mark:TokenMark(vItem,var vMFile,var vMID);
   if (vMFile=200) then begin
    RecRead(200,0,_Recld,vMID);
    Auf_Data:MatzMatGuBe(Mat.Nummer);
   end;
   vItem # gMarkList->CteRead(_CteNext,vItem);
  END;
  // Markierungen löschen...
  Lib_Mark:Reset(200);
  Msg(999998,",0,0,0); // ERFOLG
 end;
end
else begin
 Auf_Data:MatzMatGuBe(Mat.Nummer);
 vHdl # winsearch(gMDI,cZList);
 vHdl->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromRecid | _WinLstRecDoSelect);
 Auswahl('Matz.Mat.GuBe');
end;
// Focus auf Editfeld setzen:
```

```
end;
// AusMaterial
//
sub AusMaterial()
local begin
 Erx
        : int;
 vStk
       : int;
 vMenge : float;
 vHdl
       : int;
 νl
       : int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(200,0,_RecId,gSelected);
  // Feldübernahme
  gSelected # 0;
  Auf.P.KundenArtNr
  Auf.P.VpgText1
                      # ";
  Auf.P.VpgText2
                      # ";
  Auf.P.VpgText3
                      # ";
```

// ggf. Labels refreshen

```
Auf.P.VpgText4
                   # ";
Auf.P.VpgText5
                   # ";
                   # ";
Auf.P.VpgText6
"Auf.P.Güte"
                 # "Mat.Güte";
"Auf.P.Gütenstufe"
                    # "Mat.Gütenstufe";
Auf.P.Werkstoffnr
                   # MQu_data:GetWerkstoffnr("Auf.P.Güte");
// 25.06.2012 AI
Auf.P.Warengruppe
                     # Mat.Warengruppe;
Erx # RecLink(819,401,1,_RecFirst); // Warengruppe holen
Auf_Data:SetWgrDateinr(Wgr.Dateinummer);
Auf.P.ArtikeInr
                 # Mat.Strukturnr;
Auf.P.AusfOben
                    # "Mat.AusführungOben";
                    # "Mat.AusführungUnten";
Auf.P.AusfUnten
Auf.P.Dicke
                 # Mat.Dicke;
Auf.P.DickenTol
                   # Mat.DickenTol;
Auf.P.Breite
                 # Mat.Breite;
Auf.P.BreitenTol
                   # Mat.BreitenTol;
"Auf.P.Länge"
                  # "Mat.Länge";
"Auf.P.LängenTol"
                    # "Mat.LängenTol";
Auf.P.RID
                 # Mat.RID;
Auf.P.RIDmax
                   # Mat.RID;
Auf.P.RAD
                  # Mat.RAD;
Auf.P.RADmax
                    # Mat.RAD;
```

```
Auf.P.Zeugnisart
                   # Mat.Zeugnisart;
Auf.P.AbbindungL
                    # Mat.AbbindungL;
Auf.P.AbbindungQ
                    # Mat.AbbindungQ;
Auf.P.Zwischenlage
                    # Mat.Zwischenlage;
Auf.P.Unterlage
                  # Mat.Unterlage;
Auf.P.Umverpackung
                      # Mat.Umverpackung;
Auf.P.Wicklung
                  # Mat.Wicklung;
Auf.P.MitLfEYN
                    # Mat.MitLfEYN;
Auf.P.StehendYN
                    # Mat.StehendYN;
Auf.P.LiegendYN
                    # Mat.LiegendYN;
Auf.P.Nettoabzug
                   # Mat.Nettoabzug;
"Auf.P.Stapelhöhe"
                    # "Mat.Stapelhöhe";
Auf.P.StapelhAbzug
                     # "Mat.StapelhöhenAbzug";
Auf.P.RingKgVon
                    # 0.0;
Auf.P.RingKgBis
                   # 0.0;
Auf.P.KgmmVon
                    # Mat.Kgmm;
Auf.P.KgmmBis
                   # Mat.Kgmm;
"Auf.P.StückProVE"
                      # 0;
Auf.P.VEkgMax
                   # 0.0;
Auf.P.RechtwinkMax # Mat.Rechtwinkligkeit;
Auf.P.EbenheitMax
                    # Mat.Ebenheit;
"Auf.P.SäbeligkeitMax" # "Mat.Säbeligkeit";
"Auf.P.SäbelProM"
                    # "Mat.SäbelProM";
Auf.P.Etikettentyp #0;
Auf.P.Verwiegungsart # Mat.Verwiegungsart;
Auf.P.Intrastatnr
                 # Mat.Intrastatnr;
```

```
Auf.P.Gewicht
                   # Mat.Bestand.Gew + Mat.Bestellt.Gew;
"Auf.P.Stückzahl"
                    # Mat.Bestand.Stk + Mat.Bestellt.Stk;
Auf.P.MEH.Einsatz
                     # 'kg';
Auf.P.MEH.Wunsch
                       # 'kg';
Auf.P.Menge
                   # Auf.P.Gewicht;
RunAFX('Auf.P.Drop.Mat',"); // 18.03.2019
Auf.P.Materialnr
                   # 0;
if (Auf.Vorgangstyp = c_Auf) then begin // falls Auftrag
 vI # Set.Auf.MatNr.Ablauf;
 if (vI=99) then begin
  if (Msg(401207,",0,0,0)=_Winidyes) then vI # 2
  else if (Msg(401209,",0,0,0)=_Winidyes) then vI # 3;
 end;
 // 01.07.2020 AH: Antwort merken!
 Lib_RmtData:UserWrite('400|'+aint(Auf.P.Position)+'|Mat', aint(vI));
 // Reservieren?
 if (vI=2) then begin
  Auf.P.Materialnr
                     #0 - Mat.Nummer;
 end
 // Kommissionieren?
```

```
else if (vI=3) then begin
  Auf.P.Materialnr
                     # Mat.Nummer;
 end
 // Dfakt ?
 else if (vI=4) then begin
  Auf.P.Materialnr
                     # Mat.Nummer;
 end;
end
else if (Auf.Vorgangstyp = c_Ang) then begin // falls Angebot
 if (Msg(401207, ", _WinIcoQuestion, _WinDialogYesNo, 2) = _WinIdyes) then // Fragen ob Reservierur
  Auf.P.Materialnr # 0 - Mat.Nummer // NEGIEREN = auch Reservieren
 else
  Auf.P.Materialnr # Mat.Nummer;
end;
// Erzeuger [09.03.2010/PW]
Auf.P.erzeuger
                   # Mat.Erzeuger;
// Ausführugen löschen & kopieren
WHILE (RecLink(402,401,11,_recFirst)=_rOK) do
 Erx # RekDelete(402,0,'MAN');
Erx # RecLink(201,200,11,_recFirst);
WHILE (Erx<=_rLocked) do begin
```

```
Auf.AF.Nummer # Auf.P.Nummer;
  Auf.AF.Position # Auf.P.Position;
  Auf.AF.Seite
                  # Mat.AF.Seite;
  Auf.AF.lfdNr
                  # Mat.AF.lfdNr;
  Auf.AF.ObfNr
                   # Mat.AF.ObfNr;
  Auf.AF.Bezeichnung # Mat.AF.Bezeichnung;
  Auf.AF.Zusatz
                   # Mat.AF.Zusatz;
  Auf.AF.Bemerkung # Mat.AF.Bemerkung;
  "Auf.AF.Kürzel"
                   # "Mat.AF.Kürzel";
  Erx # RekInsert(402,0,'MAN');
  Erx # RecLink(201,200,11,_recNext);
 END;
 Auf.P.Auftragsart # Set.Auf.Auftragsart;
 RunAFX('Auf.P.AusMaterial.Post',");
 vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
// Focus auf Editfeld setzen:
$edAuf.P.Guete_Mat->Winfocusset(true);
```

```
Refreshifm();
 // ggf. Labels refreshen
 gMdi -> WinUpdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
// AusDFaktMat
//
sub AusDFaktMat()
local begin
 vStk
         : int;
 vMenge : float;
 vHdl
        : int;
 vltem
       : int;
 vMFile : int;
 vMID
       : int;
 vAnz
       : int;
 vDatum : date;
         : time;
 vZeit
end;
begin
 if (gSelected=0) then RETURN;
```

```
RecRead(200,0,_Recld,gSelected);
// Feldübernahme
gSelected # 0;
vItem # gMarkList->CteRead(_CteFirst);
WHILE (vItem > 0) do begin
 Lib_Mark:TokenMark(vItem,var vMFile,var vMID);
 if (vMFile=200) then inc(vAnz);
 vItem # gMarkList->CteRead(_CteNext,vItem);
END;
// markierte Sätze übernehmen?
if (vAnz>0) then begin
 if (Msg(401208,cnvai(vAnz),_WinIcoQuestion,_WinDialogYesNo,2)=_WinIdYes) then begin
  if (Dlg_Standard:Datum(Translate('Verbuchungsdatum'), var vDatum, today)=false) then RETURN;
  if (vDatum=today) then vZeit # now;
  vItem # gMarkList->CteRead(_CteFirst);
  WHILE (vItem > 0) do begin
   Lib_Mark:TokenMark(vltem,var vMFile,var vMID);
   if (vMFile=200) then begin
    RecRead(200,0,_Recld,vMID);
    Auf_Data:DFaktMat(Mat.Nummer,n, vDatum, vZeit);
   end;
   vItem # gMarkList->CteRead(_CteNext,vItem);
```

```
END;
   // Markierungen löschen...
   Lib_Mark:Reset(200);
   Msg(999998,",0,0,0); // ERFOLG
  end;
 end
 else begin
  Auf_Data:DFaktMat(Mat.Nummer,y, today, now);
  vHdl # winsearch(gMDI,cZList);
  vHdl->\!WinUpdate(\_WinUpdOn,\,\_WinLstRecFromRecid\mid\,\_WinLstRecDoSelect);
  Auswahl('DFakt.Mat');
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 // ggf. Labels refreshen
end;
// AusMatzArtC
//
```

```
sub AusMatzArtC()
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(252,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  gSelected # 0;
  Auf_Data_Buchen:MatzArt(Art.C.Artikelnr, Art.C.Adressnr,Art.C.Anschriftnr,Art.C.Charge.Intern,y,n,0.0,0
 end;
 // ggf. Labels refreshen
end;
// AusDFaktArtC
//
sub AusDFaktArtC()
local begin
 vStk
       : int;
 vMenge : float;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(252,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
```

```
gSelected # 0;
// Auf_Data:DFaktArtC();
  Auf_Data_Buchen:DFaktArtC(Art.C.Artikelnr, Art.C.Adressnr, Art.C.Anschriftnr, Art.C.Charge.Intern, y,0
  RefreshList(gZLList, _WinLstRecFromRecid | _WinLstRecDoSelect);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 // ggf. Labels refreshen
end;
// AusKundenArtNr
//
sub AusKundenArtNr()
local begin
 Erx: int;
 vOk : logic;
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(254,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  // Feldübernahme
```

```
Erx # RecLink(250,254,2,0);
  if (Erx <= _rLocked) then begin
   Auf.P.Artikelnr # Art.Nummer;
   $edAuf.P.ArtikeInr->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
   RefreshIfm('edAuf.P.ArtikeInr',y);
   $edAuf.P.GrundPreis->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
   vOk # y;
  end;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 if (vOK) then begin
  $edAuf.P.KundenArtNr->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $edAuf.P.Menge.Wunsch->Winfocusset(true);
 end
 else begin
  $edAuf.P.KundenArtNr->Winfocusset(false);
 end;
 gMDI->Winupdate();
// ggf. Labels refreshen
 Refreshifm();
end;
```

```
// AusArtikeInummer
//
sub AusArtikeInummer()
local begin
 vOk : logic;
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(250,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  // Feldübernahme
  Auf.P.ArtikeInr # Art.Nummer;
  Auf_P_SMain:GetArtikel();
  $edAuf.P.ArtikeInr->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  RefreshIfm('edAuf.P.ArtikeInr',y);
  $edAuf.P.GrundPreis->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
**/
```

```
vOk # y;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 if (vOK) then begin
  $edAuf.P.ArtikelNr->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $edAuf.P.MEH.Wunsch->Winfocusset(true);
  // 17.05.2016 AH:
  $edAuf.P.Bemerkung2->Winfocusset(true);
   $edAuf.P.MEH.Wunsch->Winfocusset(true);
 end
 else begin
  $edAuf.P.ArtikeInr->Winfocusset(true);
 end;
 gMDI->Winupdate();
 // ggf. Labels refreshen
 Refreshifm();
end;
// AusArtikeInummer_Mat
```

```
//
```

```
sub AusArtikeInummer_Mat()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(250,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  // Feldübernahme...
  Auf.P.ArtikeInr
                   # Art.Nummer;
  Auf_P_SMain:GetArtikel_Mat();
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.ArtikeInr_Mat->Winfocusset(true);
 gMDI->Winupdate();
// ggf. Labels refreshen
```

```
Refreshifm();
end;
// AusStruktur
//
sub AusStruktur()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(220,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  // Feldübernahme
  Auf.P.Strukturnr # MSL.StrukturNR;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $edAuf.P.ArtikeInr_Mat->wpcaption # Auf.P.Strukturnr;
 end;
```

```
// Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.ArtikeInr_Mat->Winfocusset(true);
 // ggf. Labels refreshen
 Refreshifm('edAuf.P.ArtikeInr_Mat',y);
 gMDI->Winupdate();
end;
// AusKundenMatArtNr
//
sub AusKundenMatArtNr()
local begin
 Erx
        : int;
 vHdl
         : int;
 vHatAP : logic;
end
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(105,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
```

```
// schon APs vorhanden?
 FOR Erx # RecLink(403,400,13,_recFirst)
 LOOP Erx # RecLink(403,400,13,_recNext)
 WHILE (Erx<=_rLocked) do begin
  if (Auf.Z.Position=0) or (Auf.Z.Position=Auf.P.Position) then begin
   vHatAP # true;
   BREAK;
  end;
 END;
 // 10.03.2020 AH
 if (vHatAP) then
  vHatAP # (Msg(401032,",_WinIcoQuestion, _WinDialogYesNo, 2)=_winIdNo);
 Auf_Data:Verpackung2Auf(true, vHatAP=false);
 Refreshlfm('edAuf.P.Erzeuger_Mat',y);
 Refreshlfm('Text');
 vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
// Focus auf Editfeld setzen:
$edAuf.P.KundenMatArtNr_Mat->Winfocusset(true);
gMDI->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
// ggf. Labels refreshen
```

```
// Refreshifm();
end;
// AusStueckliste
//
sub AusStueckliste()
local begin
 Erx
       : int;
 vMenge : float;
 vStk
         : int;
 vGew
        : float;
         : logic;
 vExist
 vAlteMenge : float;
 vHdl
          : int;
         : int;
 νl
end
begin
 // Summe errechnen
 Erx # RecLink(409,401,15,_Recfirst);
 WHILE (Erx<=_rLockeD) do begin
```

```
Erx # RecLink(250,409,3,_recFirst); // Artikel holen
  if (Erx>_rLocked) then RecBufClear(250);
   if (Auf.P.MEH.Wunsch=Art.MEH) then vMenge # vMenge + Auf.SL.Menge;
  vMenge # vMenge + Lib_Einheiten:WandleMEH(409, "Auf.SL.Stückzahl", Auf.Sl.Gewicht, Auf.SL.Menge
  vStk # vStk + "Auf.SL.Stückzahl";
  vGew # vGew + Auf.SL.Gewicht;
  Erx # RecLink(409,401,15,_RecNext);
 END;
 Erx # RekLink(250,401,2,_RecFirst); // Positions-Artikel holen
 // nur EK-Preis summieren...
// if (Art.Typ=c_art_cut) then begin+
 if (1=1) then begin // 10.04.2015
  Erx # RecRead(401,1,_recTest);
  if (Erx=_rOK) then begin // Position existiert bereits?
   vAlteMenge # Auf.P.Menge;
   RecRead(401,1,_recLock);
   vExist # y;
  end;
```

Auf\_Data:SumEKGesamtPreis();

```
Auf_Data:SumAufpreise();
 if (vExist) then begin
  Auf_Data:PosReplace(_recUnlock,'AUTO');
 end;
 if (Mode<>c_modeList) then begin
  $lb.P.Einzelpreis_Mat->wpcaption # ANum(Auf.P.Einzelpreis,2);
                              # ANum(Auf.P.Kalkuliert,2);
  $lb.Kalkuliert->wpcaption
  $lb.Poswert->wpcaption
                               # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
                                  # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
  $lb.Poswert_Mat->wpcaption
  $lb.Rohgewinn->wpcaption
                                 # ANum(Auf.P.Gesamtpreis - "Auf.P.GesamtwertEKW1",2);
  $lb.Aufpreise->wpcaption
                               # ANum(Auf.P.Aufpreis,2);
  $lb.Aufpreise_Mat->wpcaption
                                  # ANum(Auf.P.Aufpreis,2);
 end;
end;
// Mengensumme auch anderes?
if (vMenge<>0.0) and (Abs(vMenge-Auf.P.Menge.Wunsch)>0.01) then begin // 10.04.2015 and (Art.Typ=
 // Summe übernehmen?
 if (Msg(409003,ANum(vMenge,-1)+' '+Auf.P.MEH.Wunsch,_WinIcoQuestion,_WinDialogYesNo,1)=_Wir
  Erx # RecRead(401,1,_recTest);
  if (Erx=_rOK) then begin // Position existiert bereits?
   vAlteMenge # Auf.P.Menge;
   PtD_Main:Memorize(401);
```

```
RecRead(401,1,_recLock);
 vExist # y;
end;
Auf.P.Menge.Wunsch #vMenge;
"Auf.P.Stückzahl" # vStk;
                 # vGew;
Auf.P.Gewicht
if (Auf.P.MEH.einsatz=Auf.P.MEH.Wunsch) then
 Auf.P.Menge
                 # vMenge
else if (Auf.P.MEH.Einsatz='kg') then
 Auf.P.Menge
                 # vGew
else if (Auf.P.MEH.Einsatz='Stk') then
 Auf.P.Menge
                 # cnvfi(vStk)
else if (Auf.P.MEH.Einsatz='t') then
 Auf.P.Menge
                 # Rnd(vGew / 1000.0,0)
else
 Auf.P.Menge
                 # Rnd(Lib_Einheiten:WandleMEH(401, "Auf.P.Stückzahl", Auf.P.Gewicht, Auf.P.Mei
Auf.P.Prd.Rest
                 # Auf.P.Menge - Auf.P.Prd.LFS;
Auf.P.Prd.Rest.Stk # "Auf.P.Stückzahl" - Auf.P.Prd.LFS.Stk;
Auf.P.Prd.Rest.Gew # Auf.P.Gewicht - Auf.P.Prd.LFS.Gew;
Auf_Data:SumEKGesamtPreis();
Auf_Data:SumAufpreise(c_modeEdit);
Auf.P.Gesamtpreis # Auf_data:SumGesamtpreis(Auf.P.Menge, "Auf.P.Stückzahl", Auf.P.Gewicht);
if (vExist) then begin
```

```
Auf_Data:PosReplace(_recUnlock,'AUTO');
 PtD_Main:Compare(401);
// nötige Verbuchungen im Artikel druchführen...
 //Auf_data:VerbucheArt(Art.P.ArtikelNr, vAlteMenge, "Auf.P.Löschmarker"); 22.11.2021
 Auf_data:VerbucheArt(Art.P.ArtikelNr, vAlteMenge, "Auf.P.Löschmarker", Auf.P.Menge-vAlteMenge);
end;
if (Mode<>c_modeList) then begin
 $edAuf.P.Menge.Wunsch->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Menge->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Menge_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Stueckzahl_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Gewicht_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $lb.Auf.P.gewicht->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $lb.Auf.P.Stueck->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $lb.Auf.P.Prd.Rest->wpcaption # ANum(Auf.P.Prd.Rest,Set.Stellen.Menge);
 $RL.Aufpreise->winupdate(_winupdon,_WinLstFromFirst);
 $RL.Aufpreise_Mat->winupdate(_winupdon,_WinLstFromFirst);
 $lb.P.Einzelpreis_Mat->wpcaption
                                    # ANum(Auf.P.Einzelpreis,2);
 $lb.Kalkuliert->wpcaption
                               # ANum(Auf.P.Kalkuliert,2);
 $lb.Poswert->wpcaption
                                # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
 $lb.Poswert Mat->wpcaption
                                  # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
```

```
# ANum(Auf.P.Gesamtpreis - "Auf.P.GesamtwertEKW1",2);
   $lb.Rohgewinn->wpcaption
   $lb.Aufpreise->wpcaption
                                    # ANum(Auf.P.Aufpreis,2);
   $lb.Aufpreise_Mat->wpcaption
                                       # ANum(Auf.P.Aufpreis,2);
  end;
 end;
 vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate( WinUpdFld2Obj);
end;
// gesamtes Fenster aktivieren
vHdl # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
Auf.P.Position # cnvia(StrCut(vHdl->wpcustom,1,5));
vI # CnvIA(StrCut(vHdl->wpcustom,6,10));
// springt in Feld zurück, dass bei verlassen den Focus besaß
if (vI<>0) then begin
 if (HdlInfo(vI,_HdlExists)>0) then vI->winfocusset(false);
end
else if (Mode=c_ModeView) then begin
 vI # gMDI->WinSearch('Edit');
 vI->wpdisabled # false;
 vI->WinFocusSet(false);
end;
```

vHdl->wpcustom # ";

```
if (Mode=c_modeList) then RefreshList(gZLList, _WinLstRecFromRecid | _WinLstRecDoSelect);
end;
// AusKunde
//
sub AusKunde()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(100,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  // Feldübernahme
  Auf.Kundennr # Adr.Kundennr;
  if(Mode = c_ModeNew) and (Adr.Sachbearbeiter<>") then
   Auf.Sachbearbeiter # Adr.Sachbearbeiter;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.Kundennr->Winfocusset(false);
```

```
// ggf. Labels refreshen
 Refreshlfm('edAuf.Kundennr',y);
 RefreshIfm('edAuf.Sachbearbeiter');
end;
// AusLieferadresse
//
       ______
sub AusLieferadresse()
local begin
 Erx: int;
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(100,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf.Lieferadresse # Adr.Nummer;
  if(Set.Auf.LiefAnLeerYN = true) then
   Auf.Lieferanschrift # 0;
  else begin
   Auf.Lieferanschrift # 1;
   if (Adr.VK.Std.Lieferadr=Adr.Nummer) then begin
```

```
Erx # RekLink(101,100,76,_recFirst); // Lieferanschrift holen
     if (Erx<=_rLocked) then
      Auf.Lieferanschrift # Adr.A.Nummer;
   end;
   Erx # RecLink(101, 400, 2, _recFirst); // Lieferanschrift testen
   if (Erx>_rLocked) then
    Auf.Lieferanschrift # 1;
  end;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl <> 0) then
   vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus setzen:
 $edAuf.Lieferadresse->Winfocusset(false);
// Refreshlfm('edAuf.Lieferadresse'); 10.12.2021 AH: etwas später
 if (Auf.Lieferanschrift = 1) then begin
  Erx # RecLinkInfo(101,100,12,_recCount); // Mehr als eine Anschrift vorhanden?
  if (Erx > 1) then begin
   Auswahl('Lieferanschrift');
  end
  else begin
   Erx # RecLink(101,100,12,_recFirst); // Wenn nur 1, diese holen
```

```
if(Erx > _rLocked) then
    RecBufClear(101);
   Auf.Lieferanschrift # Adr.A.Nummer;
  end;
 end;
 Refreshlfm('edAuf.Lieferadresse',y);
 $edAuf.Lieferanschrift->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
//-----
// AusLieferanschrift
//
sub AusLieferanschrift()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(101,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf.Lieferanschrift # Adr.A.Nummer;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
```

```
if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// Focus setzen:
 $edAuf.Lieferanschrift->Winfocusset(false);
 Refreshlfm('edAuf.Lieferanschrift',y);
end;
// AusVerbraucher
//
sub AusVerbraucher()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(100,0,_Recld,gSelected);
 // Feldübernahme
  Auf. Verbraucher # Adr. Nummer;
 gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// Focus auf Editfeld setzen:
```

```
$edAuf.Verbraucher->Winfocusset(false);
 // ggf. Labels refreshen
 Refreshlfm('edAuf.Verbraucher');
end;
// AusRechnungsempf
//
sub AusRechnungsempf()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(100,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  // Feldübernahme
  Auf.RechnungsEmpf # Adr.Kundennr;
  Auf.RechnungsAnschr # 1;
  if (Set.Auf.STSvomKdYN=n) then
   "Auf.Steuerschlüssel" # "Adr.Steuerschlüssel";
  Auf.Zahlungsbed
                     # Adr.VK.ZAhlungsbed;
  "Auf.Währung" # "Adr.VK.Währung";
  if (Auf.Vorgangstyp=c_GUT) or (Auf.Vorgangstyp=c_Bel_LF) then begin
```

```
Auf.Zahlungsbed # Adr.EK.ZAhlungsbed;
  "Auf.Währung"
                  # "Adr.EK.Währung";
 end;
 vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
// Focus auf Editfeld setzen:
$edAuf.RechnungsEmpf->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
Refreshlfm('edAuf.Rechnungsempf');
end;
// AusRechnungsanschr
//
sub AusRechnungsanschr()
local begin
vHdl: int;
end;
begin
if (gSelected<>0) then begin
 RecRead(101,0,_Recld,gSelected);
```

```
// Feldübernahme
  Auf.Rechnungsanschr # Adr.A.Nummer;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// Focus setzen:
 $edAuf.Rechnungsanschr->Winfocusset(false);
 Refreshlfm('edAuf.Rechnungsanschr');
end;
// AusAnsprechpartner
//
//-----
sub AusAnsprechpartner()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(102,0,_Recld,gSelected);
 // Feldübernahme
 if(StrLen('#'+cnvAl(Adr.P.Nummer)+':'+StrAdj(Adr.P.Titel+' '+Adr.P.Vorname+' '+Adr.P.Name,_Strbegin)
```

```
Auf.Best.Bearbeiter # '#'+cnvAl(Adr.P.Nummer)+':'+StrAdj(Adr.P.Titel+' '+Adr.P.Vorname+' '+Adr.P.Nai
  else if(StrLen('#'+cnvAl(Adr.P.Nummer)+':'+StrAdj(Adr.P.Vorname+' '+Adr.P.Name,_Strbegin)) < 32) the
   Auf.Best.Bearbeiter # '#'+cnvAl(Adr.P.Nummer)+':'+StrAdj(Adr.P.Vorname+' '+Adr.P.Name,_Strbegin);
  else if(StrLen('#'+cnvAl(Adr.P.Nummer)+':'+StrAdj(Adr.P.Name,_Strbegin)) < 32) then
   Auf.Best.Bearbeiter # '#'+cnvAl(Adr.P.Nummer)+':'+StrAdj(Adr.P.Name,_Strbegin);
  else
   Auf.Best.Bearbeiter # 'Name zu lang';
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.Best.Bearbeiter->Winfocusset(false);
 // ggf. Labels refreshen
 RefreshIfm('edAuf.Best.Bearbeiter');
end;
//------
// AusLand
//
sub AusLand()
local begin
```

```
vHdl: int;
end;
begin
if (gSelected<>0) then begin
 RecRead(812,0,_Recld,gSelected);
 // Feldübernahme
 Auf.Land # "Lnd.Kürzel";
 gSelected # 0;
 vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
// Focus setzen:
$edAuf.Land->Winfocusset(false);
RefreshIfm('edAuf.Land');
end;
// AusBDS
//
sub AusBDS()
local begin
vHdl: int;
end;
begin
```

```
if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(836,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf.BDSNummer # BDS.Nummer;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus setzen:
 $edAuf.BDSNummer->Winfocusset(false);
// Refreshlfm('edAuf.BDSNummer');
end;
// AusWaehrung
//
sub AusWaehrung()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(814,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
```

```
"Auf.Währung" # Wae.Nummer;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.Waehrung->Winfocusset(true);
// ggf. Labels refreshen
 Refreshlfm('edAuf.Waehrung');
end;
// AusLieferbed
//
sub AusLieferbed()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(815,0,_Recld,gSelected);
 // Feldübernahme
  Auf.Lieferbed # LiB.Nummer;
  gSelected # 0;
```

```
vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.Lieferbed->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
 Refreshlfm('edAuf.Lieferbed', true);
end;
// AusZahlungsbed
//
sub AusZahlungsbed()
local begin
vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(816,0,_Recld,gSelected);
 // Feldübernahme
  Auf.Zahlungsbed # ZaB.Nummer;
  gSelected # 0;
 vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
```

```
end;
// Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.Zahlungsbed->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
 Refreshlfm('edAuf.Zahlungsbed');
end;
// AusSteuerschluessel
//
//-----
sub AusSteuerschluessel()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(813,0,_Recld,gSelected);
 // Feldübernahme
  "Auf.Steuerschlüssel" # StS.Nummer;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// Focus auf Editfeld setzen:
```

```
$edAuf.Steuerschluessel->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
 Refreshlfm('edAuf.steuerschluessel');
end;
// AusVersandart
//
       ______
sub AusVersandart()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(817,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf. Versandart # Vsa. Nummer;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.Versandart->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
 if (gSelected<>0) then begin
```

```
gSelected # 0;
  RefreshIfm('edAuf.Versandart',y);
 end;
end;
// AusSachbearbeiter
//
       sub AusSachbearbeiter()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
 RecRead(800,0,_RecId,gSelected);
 // Feldübernahme
  Auf.Sachbearbeiter # Usr.Username;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 Usr_data:RecReadThisUser();
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.Sachbearbeiter->Winfocusset(false);
```

```
// ggf. Labels refreshen
 Refreshlfm('edAuf.Sachbearbeiter');
end;
// AusVertreter1
//
sub AusVertreter1()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(110,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf. Vertreter # Ver. Nummer;
  if (Ver.ProvisionProTJN) then begin
   Auf. Vertreter. ProT # Ver. Provision Proz;
   Auf. Vertreter. Prov # 0.0;
  end
  else begin
   Auf.Vertreter.ProT # 0.0;
   Auf. Vertreter. Prov # Ver. Provision Proz;
  end;
```

```
gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus setzen:
 $edAuf.Vertreter1->Winfocusset(false);
 RefreshIfm('edAuf.Vertreter1');
end;
// AusVertreter2
//
sub AusVertreter2()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(110,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf. Vertreter2 # Ver. Nummer;
  if (Ver.ProvisionProTJN) then begin
   Auf.Vertreter2.ProT # Ver.ProvisionProz;
   Auf. Vertreter 2. Prov # 0.0;
```

```
end
  else begin
   Auf.Vertreter2.ProT # 0.0;
   Auf. Vertreter 2. Prov # Ver. Provision Proz;
  end;
  gSelected # 0;
 vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus setzen:
 $edAuf.Vertreter2->Winfocusset(false);
 RefreshIfm('edAuf.Vertreter2');
end;
// AusAuftragsart
//
sub AusAuftragsArt()
local begin
vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
 RecRead(835,0,_Recld,gSelected);
```

```
// Feldübernahme
  Auf.P.Auftragsart # AAr.Nummer;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then begin
  $edAuf.P.Auftragsart->Winfocusset(false);
  RefreshIfm('edAuf.P.Auftragsart',y);
 end
 else begin
  $edAuf.P.Auftragsart_Mat->Winfocusset(false);
  Refreshlfm('edAuf.P.Auftragsart_Mat',y);
 end;
end;
// AusSkizze
//
sub AusSkizze();
local begin
 vTxtHdl: int;
 vDolt : logic;
```

```
vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(829,0,_Recld,gSelected);
  Auf.P.Skizzennummer # Skz.Nummer;
  $Picture2->wpcaption # '*'+Skz.Dateiname;
  vDolt # y;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 gSelected # 0;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.Skizzennummer->Winfocusset(false);
 // ggf. Labels refreshen
 if (vDolt) then Skizzendaten();
end;
// AusVorlageBAG
//
sub AusVorlageBAG()
local begin
 vTmp:int;
```

```
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
 RecRead(700,0,_RecId,gSelected);
  gSelected # 0;
 // Feldübernahme
  Auf.P.VorlageBAG # BAG.Nummer;
 vTmp # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vTmp<>0) then vTmp->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.VorlageBAG->Winfocusset(false);
end;
// AusEinsatzVPG
//
sub AusEinsatzVPG()
local begin
vTmp : int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
 RecRead(100,0,_Recld,gSelected);
```

```
gSelected # 0;
 // Feldübernahme
 Auf.P.EinsatzVPG.Adr # Adr.Nummer;
 vTmp # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vTmp<>0) then vTmp->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
// Focus setzen:
$edAuf.P.EinsatzVPG.Adr->Winfocusset(false);
Auswahl('EinsatzVPG2');
end;
// AusEinsatzVPG2
//
sub AusEinsatzVPG2()
local begin
vTmp: int;
end;
begin
if (gSelected<>0) then begin
 RecRead(105,0,_Recld,gSelected);
 gSelected # 0;
 // Feldübernahme
 Auf.P.EinsatzVPG.Nr # Adr.v.lfdNr;
```

```
vTmp # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vTmp<>0) then vTmp->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// Focus setzen:
 $edAuf.P.EinsatzVPG.Nr->Winfocusset(false);
end;
// AusVerpackung
//
sub AusVerpackung();
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(105,0,_Recld,gSelected);
  Auf.P.Verpacknr
                  # Adr.V.lfdNr;
  Auf.P.VerpackAdrNr # Adr.V.Adressnr;
  Auf.P.AbbindungL
                   # Adr.V.AbbindungL;
  Auf.P.AbbindungQ
                  # Adr.V.AbbindungQ;
  Auf.P.Zwischenlage # Adr.V.Zwischenlage;
```

```
Auf.P.Unterlage
                  # Adr.V.Unterlage;
Auf.P.Umverpackung
                     # Adr.V.Umverpackung;
Auf.P.Wicklung
                  # Adr.V.Wicklung;
Auf.P.MitLfEYN
                   # Adr.V.MitLfEYN;
Auf.P.StehendYN
                    # Adr.V.StehendYN;
Auf.P.LiegendYN
                    # Adr.V.LiegendYN;
Auf.P.Nettoabzug
                   # Adr.V.Nettoabzug;
"Auf.P.Stapelhöhe"
                    # "Adr.V.Stapelhöhe";
Auf.P.StapelhAbzug
                    # Adr.V.StapelhAbzug;
Auf.P.RingKgVon
                    # Adr.V.RingKgVon;
                   # Adr.V.RingKgBis;
Auf.P.RingKgBis
Auf.P.KgmmVon
                    # Adr.V.KgmmVon;
Auf.P.KgmmBis
                   # Adr.V.KgmmBis;
"Auf.P.StückProVE"
                     # "Adr.V.StückProVE";
Auf.P.VEkgMax
                   # Adr.V.VEkgMax;
Auf.P.RechtwinkMax
                     # Adr.V.RechtwinkMax;
Auf.P.EbenheitMax
                    # Adr.V.EbenheitMax;
"Auf.P.SäbeligkeitMax" # "Adr.V.SäbeligkeitMax";
"Auf.P.SäbelProM"
                    # "Adr.V.SäbelProM";
Auf.P.Etikettentyp
                  # Adr.V.Etikettentyp;
Auf.P.Verwiegungsart # Adr.V.Verwiegungsart;
Auf.P.VpgText1
                   # Adr.V.VpgText1;
Auf.P.VpgText2
                   # Adr.V.VpgText2;
Auf.P.VpgText3
                   # Adr.V.VpgText3;
Auf.P.VpgText4
                   # Adr.V.VpgText4;
Auf.P.VpgText5
                   # Adr.V.VpgText5;
```

```
Auf.P.VpgText6 # Adr.V.VpgText6;
  Auf.P.Skizzennummer # Adr.V.Skizzennummer;
 vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $NB.Page3->WinUpdate(_winUpdFld2Obj);
 end;
 gSelected # 0;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.Verpacknr->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
end;
// AusKopftext
//
sub AusKopftext();
local begin
 vTxtHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(837,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  vTxtHdl # $Auf.P.TextEditKopf->wpdbTextBuf;
```

```
Lib_Texte:TxtLoadLangBuf('~837.'+CnvAl(Txt.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8), v
  RunAFX( 'Auf.P.AusText', 'Kopf|'+aint(vTxtHdl));
  $Auf.P.TextEditKopf->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $Auf.P.TextEditKopf->Winfocusset(false);
 // ggf. Labels refreshen
end;
// AusFusstext
//
sub AusFusstext();
local begin
 vTxtHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(837,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  vTxtHdl # $Auf.P.TextEditFuss->wpdbTextBuf;
  Lib_Texte:TxtLoadLangBuf('~837.'+CnvAl(Txt.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8), v
  RunAFX( 'Auf.P.AusText', 'Fuss|'+aint(vTxtHdl));
  $Auf.P.TextEditFuss->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
```

```
end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $Auf.P.TextEditFuss->Winfocusset(false);
 // ggf. Labels refreshen
end;
// AusKopftextAdd
//
sub AusKopftextAdd();
local begin
 vTxtHdl : int;
 vTxtHdl2: int;
       : int;
 ٧l
 vΑ
       : alpha(250);
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(837,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  $Auf.P.TextEditKopf->WinUpdate(_WinUpdObj2Buf);
  vTxtHdl # $Auf.P.TextEditKopf->wpdbTextBuf;
  vTxtHdl2 # TextOpen(16);
  Lib_Texte:TxtLoadLangBuf('~837.'+CnvAl(Txt.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8), v
```

```
FOR vI # 1 loop inc(vI) WHILE (vI<=Textinfo(vTxtHdI2,_TextLines)) do begin
   TextLineWrite(vTxtHdl, TextInfo(vTxtHdl,_textLines)+1, TextLineRead(vTxtHdl2,vI,0), _TextLineInsert);
  END;
  TextClose(vTxtHdl2);
  RunAFX( 'Auf.P.AusText', 'Kopf|'+aint(vTxtHdl));
  $Auf.P.TextEditKopf->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
 end;
// Focus auf Editfeld setzen:
 $Auf.P.TextEditKopf->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
end;
// AusFusstextAdd
//
sub AusFusstextAdd();
local begin
 vTxtHdl : int;
 vTxtHdl2: int;
 ٧l
      : int;
       : alpha(250);
 vΑ
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
```

```
RecRead(837,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  $Auf.P.TextEditFuss->WinUpdate(_WinUpdObj2Buf);
  vTxtHdl # $Auf.P.TextEditFuss->wpdbTextBuf;
  vTxtHdl2 # TextOpen(16);
  Lib_Texte:TxtLoadLangBuf('~837.'+CnvAl(Txt.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8), v
  FOR vI # 1 loop inc(vI) WHILE (vI<=Textinfo(vTxtHdI2,_TextLines)) do begin
   TextLineWrite(vTxtHdl, TextInfo(vTxtHdl,_textLines)+1, TextLineRead(vTxtHdl2,vI,0), _TextLineInsert);
  END;
  TextClose(vTxtHdl2);
  RunAFX( 'Auf.P.AusText', 'Fuss|'+aint(vTxtHdl));
  $Auf.P.TextEditFuss->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $Auf.P.TextEditFuss->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
end;
// AusTextAdd
sub AusTextAdd();
local begin
 vTxtHdl: int;
```

//

```
vTxtHdl2: int;
 νl
       : int;
        : alpha(250);
 vΑ
 vName
          : alpha;
end;
begin
 if (RunAFX('Auf.P.TextAdd', ") <>0) then RETURN;
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(837,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  $cb.Text1->wpcheckstate(_WinFlagNoFocusSet) # _WinStateChkUnchecked;
  $cb.Text1->wpColBkg # _WinColParent;
  $cb.Text2->wpcheckstate(_WinFlagNoFocusSet) # _WinStateChkUnchecked;
  $cb.Text2->wpColBkg # _WinColParent;
  $cb.Text3->wpcheckstate(_WinFlagNoFocusSet) # _WinStateChkchecked;
  $cb.Text3->wpColBkg # _WinColParent;
  if (Auf.P.TextNr1<>401) then begin
   vName # '~837.'+CnvAl(Auf.P.TextNr2,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8);
   Auf.P.TextNr1 # 401;
   Auf.P.TextNr2 # 0;
```

```
$edAuf.P.TextNr2b->wpCaptionInt # 0;
  vTxtHdl # $Auf.P.TextEditPos->wpdbTextBuf;
  Lib_Texte:TxtLoadLangBuf(vName,vTxtHdl, Auf.Sprache);
  if (Auf.P.Nummer=0) or (Auf.P.Nummer>1000000000) then
   vName # myTmpText+'.401.'+CnvAl(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3)
  else
   vName # '~401.'+CnvAl(Auf.P.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)+'.'+CnvAl(Auf.F
  RunAFX( 'Auf.P.AusText', 'Pos|'+aint(vTxtHdl));
  $Auf.P.TextEditPos->wpcustom # vName;
  $Auf.P.TextEditPos->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
  Refreshlfm('Text');
 end;
 $Auf.P.TextEditPos->WinUpdate(_WinUpdObj2Buf);
 vTxtHdl # $Auf.P.TextEditPos->wpdbTextBuf;
 vTxtHdl2 # TextOpen(16);
 Lib_Texte:TxtLoadLangBuf('~837.'+CnvAl(Txt.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8), v
 FOR vI # 1 loop inc(vI) WHILE (vI<=Textinfo(vTxtHdI2,_TextLines)) do begin
  TextLineWrite(vTxtHdl, TextInfo(vTxtHdl,_textLines)+1, TextLineRead(vTxtHdl2,vI,0), _TextLineInsert);
 END;
 TextClose(vTxtHdl2);
 RunAFX( 'Auf.P.AusText', 'Pos|'+aint(vTxtHdl));
 $Auf.P.TextEditPos->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
end;
```

```
// Focus auf Editfeld setzen:
 $Auf.P.TextEditPos->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
end;
// AusWarengruppe
//
     ______
sub AusWarengruppe()
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(819,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
 // Feldübernahme
  Auf.P.Warengruppe # Wgr.Nummer;
  Auf_Data:SetWgrDateinr(Wgr.Dateinummer);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.Warengruppe->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $edAuf.P.Warengruppe_Mat->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 Auf_P_SMain:SwitchMask(y);
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
```

```
$edAuf.P.Warengruppe->Winfocusset(true)
 else
  $edAuf.P.Warengruppe_Mat->Winfocusset(true);
end;
// AusProjekt
//
sub AusProjekt()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(120,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf.P.Projektnummer # Prj.Nummer;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  $edAuf.P.Projektnummer->Winfocusset(false);
```

```
else
  $edAuf.P.Projektnummer_Mat->Winfocusset(false);
end;
// AusIntrastat
//
sub AusIntrastat()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(220,0,_RecId,gSelected);
  gSelected # 0;
  // Feldübernahme
  Auf.P.Intrastatnr # MSL.Intrastatnr;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
```

// Focus auf Editfeld setzen:

if (\$NB.Page1->wpcustom='NB.Page1\_Art') then

\$edAuf.P.Intrastatnr->Winfocusset(false)

```
else
  $edAuf.P.Intrastatnr_Mat->Winfocusset(false);
end;
// AusProjektSL
//
      sub AusProjektSL()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(120,0,_RecId,gSelected);
  gSelected # 0;
  if (Auf_SL_Data:ProjektSLImport(Prj.Nummer)=y) then begin
   vHdl # gMdi->winsearch('NB.Erfassung');
   vHdl->wpdisabled # false;
   vHdl->wpvisible # true;
   vHdl # gMdi->winsearch('NB.Main');
   vHdl->wpCurrent # 'NB.Erfassung';
   Refreshifm();
```

```
$ZL.Erfassung->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromRecId | _WinLstRecDoSelect);
  Mode # c_ModeList2;
 end;
end;
// Focus auf Editfeld setzen:
end;
// AusGuete
//
sub AusGuete()
local begin
vHdl: int;
end;
begin
if (gSelected<>0) then begin
 RecRead(832,0,_Recld,gSelected);
 // Feldübernahme
 if (MQu.ErsetzenDurch<>") then
  "Auf.P.Güte" # MQu.ErsetzenDurch
 else if ("MQu.Güte1"<>") then
  "Auf.P.Güte" # "MQu.Güte1"
 else
```

```
"Auf.P.Güte" # "MQu.Güte2";
  Auf.P.Werkstoffnr # MQU.Werkstoffnr;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// Focus auf Editfeld setzen:
// Focus auf Editfeld setzen:
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  $edAuf.P.Guete->Winfocusset(true)
 else
  $edAuf.P.Guete_Mat->Winfocusset(true);
end;
// AusGuetenstufe
//
sub AusGuetenstufe()
local begin
vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(848,0,_Recld,gSelected);
```

```
gSelected # 0;
 // Feldübernahme
  "Auf.P.Gütenstufe" # MQu.S.Stufe;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.Guetenstufe_Mat->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
end;
// AusAFOben
//
sub AusAFOben()
local begin
 vA: alpha;
end;
begin
 gSelected # 0;
 vA # Obf_Data:BildeAFString(401,'1');
 if (vA<>"Auf.P.AusfOben") then RunAFX('Obf.Changed','401|1');
 Auf.P.AusfOben # vA;
```

```
// Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.AusfOben_Mat->Winfocusset(true);
end;
// AusAFUnten
//
sub AusAFUnten()
local begin
 vA: alpha;
end;
begin
 gSelected # 0;
 vA # Obf_Data:BildeAFString(401,'2');
 if (vA<>"Auf.P.AusfUnten") then RunAFX('Obf.Changed','401|2');
 Auf.P.AusfUnten # vA;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.AusfUnten_Mat->Winfocusset(true);
end;
```

```
// AusZeugnis
//
sub AusZeugnis()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(839,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf.P.Zeugnisart # Zeu.Bezeichnung;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  $edAuf.P.Zeugnisart->Winfocusset(true)
 else
  $edAuf.P.Zeugnisart_Mat->Winfocusset(true);
end;
```

```
// AusErzeuger
//
sub AusErzeuger()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(100,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf.P.Erzeuger # Adr.Nummer;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.Erzeuger_Mat->Winfocusset(false);
 // ggf. Labels refreshen
end;
// AusVerwiegungsart
//
```

```
sub AusVerwiegungsart()
local begin
vHdl: int;
end;
begin
if (gSelected<>0) then begin
 RecRead(818,0,_Recld,gSelected);
 // Feldübernahme
 Auf.P.Verwiegungsart # VwA.Nummer;
 gSelected # 0;
 vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if \ (vHdl <\!\!>\!\! 0) \ then \ vHdl-\!\!>\!\! Winupdate(\_WinUpdFld2Obj);
end;
// Focus auf Editfeld setzen:
$edAuf.P.Verwiegungsart->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
Refreshlfm('edAuf.P.Verwieungsart');
end;
// AusZwischenlage
//
  ------
sub AusZwischenlage()
local begin
```

```
vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(838,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf.P.Zwischenlage # ULa.Bezeichnung;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end:
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.Zwischenlage->Winfocusset(false);
 // ggf. Labels refreshen
 RefreshIfm('edAuf.P.Zwischenlage');
end;
// AusUnterlage
//
sub AusUnterlage()
local begin
 vHdl: int;
end;
```

```
if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(838,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf.P.Unterlage # ULa.Bezeichnung;
  Auf.P.StapelhAbzug # "ULa.Höhenabzug";
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.Unterlage->Winfocusset(false);
 // ggf. Labels refreshen
 Refreshlfm('edAuf.P.Unterlage');
end;
// AusUmverpackung
//
sub AusUmverpackung()
local begin
 vHdl: int;
end;
```

begin

```
if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(838,0,_Recld,gSelected);
 // Feldübernahme
  Auf.P.Umverpackung # ULa.Bezeichnung;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.Umverpackung->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
 Refreshlfm('edAuf.P.Umverpackung');
end;
// AusEtikettentyp
//
sub AusEtikettentyp()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
```

begin

```
RecRead(840,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf.P.Etikettentyp # Eti.Nummer;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.Etikettentyp->Winfocusset(false);
 // ggf. Labels refreshen
 Refreshlfm('edAuf.P.Etikettentyp');
end;
// AusEtikettentyp2
//
sub AusEtikettentyp2()
local begin
 vDolt : logic;
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(840,0,_Recld,gSelected);
```

```
// Feldübernahme
  Auf.P.Etikettentyp # Eti.Nummer;
  gSelected # 0;
  vDoIT # y;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// Focus auf Editfeld setzen:
 $edAuf.P.Etikettentyp2->Winfocusset(false);
 // ggf. Labels refreshen
 Refreshlfm('edAuf.P.Etikettentyp2');
 if (Wgr_Data:IstArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) and (vDoIt) then Etikettendaten();
end;
// AusKopfAufpreise
//
sub AusKopfaufpreise()
local begin
 Erx
      : int;
 vHdl: int;
 vHdl2 : int;
 vBuf401: int;
end;
```

```
vHdl # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
 Auf.P.Position # cnvia(StrCut(vHdl->wpcustom,1,5));
// if (mode=c_modeView) then Refreshifm();
 vHdl2 # CnvIA(StrCut(vHdl->wpcustom,6,10));
 if (vHdl2<>0) then begin
  vHdl2->WinFocusSet(false);
 end
 else if (Mode=c_ModeView) then begin
  vHdl2 # gMDI->WinSearch('Edit');
  vHdl2->wpdisabled # false;
  vHdl2->WinFocusSet(false);
 end;
 vHdl->wpcustom # ";
 // ALLE Positionen refreshen?
// if (Auf.P.Nummer<100000000) then begin
   if (Mode = c_ModeList) then
//
    Erx # RecRead(401,0,_RecID | _RecLock,gZLList->wpDbRecID);
  APPOFF();
  vBuf401 # RekSave(401);
  FOR Erx # RecLink(401,400,9,_recFirst)
  LOOP Erx # RecLink(401,400,9,_recNext)
```

```
WHILE (Erx<=_rLocked) do begin
 if (Mode=c_ModeList) then begin
  Auf_Data:SumAufpreise(c_ModeView);
 end
 else begin
  RecRead(401,1,_recLock);
  Auf_Data:SumAufpreise();
  Erx # RekReplace(401);
 end;
 if (vBuf401->Auf.P.Position=Auf.P.Position) then begin
  vBuf401->Auf.P.Aufpreis
                            # Auf.P.Aufpreis;
  vBuf401->Auf.P.Einzelpreis # Auf.P.Einzelpreis;
  vBuf401->Auf.P.Gesamtpreis # Auf.P.Gesamtpreis;
 end;
END;
RekRestore(vBuf401);
if (Mode=c ModeEdit) then
 Erx # RecRead(401,1,_recLock | _recNoLoad);
if (Mode<>c_modeList) then begin
 $RL.Aufpreise->winupdate(_winupdon,_WinLstFromFirst);
 $RL.Aufpreise_Mat->winupdate(_winupdon,_WinLstFromFirst);
 $lb.P.Einzelpreis_Mat->wpcaption # ANum(Auf.P.Einzelpreis,2);
```

```
$lb.Kalkuliert->wpcaption
                           # ANum(Auf.P.Kalkuliert,2);
   $lb.Poswert->wpcaption
                            # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
   $lb.Poswert_Mat->wpcaption
                              # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
   $lb.Rohgewinn->wpcaption
                              # ANum(Auf.P.Gesamtpreis - "Auf.P.GesamtwertEKW1",2);
   $lb.Aufpreise->wpcaption
                            # ANum(Auf.P.Aufpreis,2);
   $lb.Aufpreise_Mat->wpcaption
                              # ANum(Auf.P.Aufpreis,2);
  end;
  APPON();
  if (Mode=c_ModeList) then
   RefreshList(gZLList, _WinLstRecFromRecID | _WinLstRecDoSelect);
// end;
end;
// AusAufpreise
//
sub AusAufpreise()
local begin
vHdl: int;
 vHdl2: int;
end;
```

```
begin
 // gesamtes Fenster aktivieren
 vHDL # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
 Auf.P.Position # CnvIA(StrCut(vHDL->wpcustom,1,5));
 vHdl2 # CnvIA(StrCut(vHDL->wpcustom,6,10));
 // springt in Feld zurück, dass bei verlassen den Focus besaá
 if (vHdl2<>0) then begin
  vHdl2->WinFocusSet(false);
 end
 else if (Mode=c_ModeView) then begin
  vHdl2 # gMDI->WinSearch('Edit');
  vHdl2->wpdisabled # false;
  vHdl2->WinFocusSet(false);
 end;
 Auf_Data:SumAufpreise();
// Auf.P.Gesamtpreis # Auf_data:SumGesamtpreis(Auf.P.Menge, "Auf.P.Stückzahl", Auf.P.Gewicht);
 if (Mode<>c modeList) then begin
  $RL.Aufpreise->winupdate(_winupdon,_WinLstFromFirst);
  $RL.Aufpreise_Mat->winupdate(_winupdon,_WinLstFromFirst);
  $lb.P.Einzelpreis_Mat->wpcaption # ANum(Auf.P.Einzelpreis,2);
  $lb.Kalkuliert->wpcaption
                               # ANum(Auf.P.Kalkuliert,2);
  $lb.Poswert->wpcaption
                                # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
  $lb.Poswert Mat->wpcaption
                                  # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
```

```
$lb.Rohgewinn->wpcaption
                             # ANum(Auf.P.Gesamtpreis - "Auf.P.GesamtwertEKW1",2);
  $lb.Aufpreise->wpcaption
                           # ANum(Auf.P.Aufpreis,2);
  $lb.Aufpreise_Mat->wpcaption
                              # ANum(Auf.P.Aufpreis,2);
 end;
 vHDL->wpcustom # ";
end;
// AusKalkulation
//
sub AusKalkulation()
local begin
 vHDL: int;
 vHdl2: int;
end;
begin
 vHDL # winsearch(gMDI, 'NB.Main');
 vHdl2 # CnvIA(StrCut(vHDL->wpcustom,6,10));
// springt in Feld zurück, dass bei verlassen den Focus besaá
 if (vHdl2<>0) then begin
 vHdl2->WinFocusSet(false);
 end
 else if (Mode=c_ModeView) then begin
```

```
vHdl2 # gMDI->WinSearch('Edit');
  vHdl2->wpdisabled # false;
  vHdl2->WinFocusSet(false);
 end;
 vHDL->wpcustom # ";
 Auf_K_Data:SumKalkulation();
 Auf_Data:SumEKGesamtPReis();
 $lb.Rohgewinn->wpcaption # ANum(Auf.P.Gesamtpreis - "Auf.P.GesamtwertEKW1",2);
 $lb.Kalkuliert->wpcaption # ANum(Auf.P.Kalkuliert,2);
 $edAuf.P.Kalkuliert_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 if (RecLinkInfo(405,401,7,_RecCount)=0) then begin
  $cb.Kalkulation_Art->wpCheckState # _WinStateChkUnChecked;
  $cb.Kalkulation_Mat->wpCheckState # _WinStateChkUnChecked;
 end
 else begin
  $cb.Kalkulation_Art->wpCheckState # _WinStateChkChecked;
  $cb.Kalkulation Mat->wpCheckState # WinStateChkChecked;
 end;
end;
// AusAbruf
//
```

```
sub AusAbruf()
local begin
 vAuf : int;
 vPos : int;
 vTxtHdl: int;
 vName : alpha;
 vHdl2 : int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(401,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  vAuf # Auf.P.Nummer;
  vPos # Auf.P.Position;
  gSelected # 0;
 end;
 if (mode<>c_ModeEdit) then begin
  RecBufCopy(ProtokollBuffer[400],400);
  RecBufDestroy(ProtokollBuffer[400]);
  ProtokollBuffer[400] #0;
  RecBufCopy(ProtokollBuffer[401],401);
  RecBufDestroy(ProtokollBuffer[401]);
  ProtokollBuffer[401] #0;
```

```
if (vAuf<>0) then
  Auf_P_SMain:CopyRahmen2Abruf(vAuf,vPos);
 vHdl2 # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
 if (vHdl2<>0) then vHdl2->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 // Focus auf Editfeld setzen:
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  $edAuf.P.AbrufAufNr->Winfocusset(true)
 else
  $edAuf.P.AbrufAufNr_Mat->Winfocusset(true);
// Refreshlfm('edAuf.P.AbrufAufNr',y);
 Refreshlfm(");
 gMDI->WinUpdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
// AusErloes
//
sub AusErloes()
```

end;

```
local begin
 vAuf: int;
 vPos:int;
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(450,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf.P.AbrufAufNr # Erl.Rechnungsnr;
  Auf.P.AbrufAufPos
                      # 0;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  $edAuf.P.AbrufAufNr->Winfocusset(true)
 else
  $edAuf.P.AbrufAufNr_Mat->Winfocusset(true);
end;
// AusErloesKonto
```

```
//
```

```
sub AusErloesKonto()
local begin
 vAuf: int;
 vPos:int;
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(451,0,_Recld,gSelected);
  // Feldübernahme
  Auf.P.AbrufAufNr
                       # Erl.K.Rechnungsnr;
  Auf.P.AbrufAufPos
                        # Erl.K.Rechnungspos;
  gSelected # 0;
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 // Focus auf Editfeld setzen:
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then begin
  Refreshlfm('edAuf.P.AbrufAufPos',y);
  $edAuf.P.AbrufAufPos->Winfocusset(true);
 end
 else begin
  RefreshIfm('edAuf.P.AbrufAufPos_Mat',y);
```

```
$edAuf.P.AbrufAufPos_Mat->Winfocusset(true);
 end;
end;
// AusPreis
//
sub AusPreis()
local begin
 vHdl: int;
end;
begin
 if (gSelected<>0) then begin
  RecRead(254,0,_Recld,gSelected);
  gSelected # 0;
  if (Art.P.Preistyp<>'EK') then begin
   // Feldübernahme
   Auf.P.MEH.Preis # Art.P.MEH;
   Auf.P.PEH
                  # Art.P.PEH;
   Wae_Umrechnen(Art.P.Preis,"Art.P.Währung",var Auf.P.Grundpreis, "Auf.Währung");
  end;
  $edAuf.P.MEH.Preis->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $edAuf.P.PEH->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  $edAuf.P.MEH.Preis_Mat->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
```

```
$edAuf.P.PEH_Mat->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  vHdl # WinFocusget(); // LastFocus-Feld refreshen
  if (vHdl<>0) then vHdl->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
// Focus auf Editfeld setzen:
 if ($NB.Page1->wpcustom='NB.Page1_Art') then
  $edAuf.P.Grundpreis->Winfocusset(false)
 else
  $edAuf.P.Grundpreis_Mat->Winfocusset(false);
// ggf. Labels refreshen
end;
// RefreshMode
//
        Setzt alle Menüs/Toolbars/Buttons passend zum Modus
//------
sub RefreshMode(opt aNoRefresh : logic);
local begin
 Erx
        : int;
 d_MenuItem: int;
 vHdl
        : int;
 vKopfMode : logic;
 vNurKopf : logic;
 vTmp
         : int;
end
```

```
gMenu # gFrmMain->WinInfo(_WinMenu);
if (Auf.P.Nummer<>0) and (auf.P.Nummer<1000000000) and
 (mode<>c_ModeList2) and (Mode<>c_ModeNew) and (mode<>c_ModeNew2) and (mode<>c_ModeEd
 RecLink(400,401,3,_RecFirst);
end;
Erx # RekLink(835,401,5,_RecFirst); // Auftragsart holen
if (mode<>c_ModeList2) then
 Auf_P_SMain:SwitchMask($NB.Main->wpcurrent='NB.Page1')
else if ($ZL.Erfassung->wpdbrecid<>0) then
 Auf_P_SMain:SwitchMask($NB.Main->wpcurrent='NB.Page1');
if (gFile=400) then RETURN;
vKopfMode # gZLList->wpDbLinkFileNo=401;
// Button & Menüs sperren
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Mark.Sel');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Mode<>c_ModeList);
```

```
d_MenuItem # gMenu->WinSearch('Mnu.Kundennr');
if (d_MenuItem != 0) then
 d_MenuItem->wpDisabled # ((Mode = c_ModeEdit) or (Mode = c_ModeNew) or (Rechte[Rgt_Auf_Change)
d_MenuItem # gMenu->WinSearch('Mnu.KdArtNr');
if (d_MenuItem != 0) then
 d_MenuItem->wpDisabled # ((Mode = c_ModeEdit) or (Mode = c_ModeNew) or (Rechte[Rgt_Auf_P_Ae
d_MenuItem # gMenu->WinSearch('Mnu.Rechnungsempf');
if (d_MenuItem != 0) then
 d_MenuItem->wpDisabled # ((Mode = c_ModeEdit) or (Mode = c_ModeNew) or (Rechte[Rgt_Auf_Change)
d_MenuItem # gMenu->WinSearch('Mnu.Liefervertrag');
if (d_MenuItem != 0) then
 d_MenuItem->wpDisabled # ((Mode = c_ModeEdit) or (Mode = c_ModeNew) or (Rechte[Rgt_Auf_P_Ae
// ---- AuftragsAnfrage ----
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.Anf');
if (vHdl <> 0) then begin
 vHdl->wpDisabled # ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeLisT))
  or ((Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) and (Auf.Vorgangstyp<>c_ANG)) or
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_Druck_AB]=n);
end;
vHdl # gMdi->WinSearch('New');
if (vHdl <> 0) then
```

```
vHdl->wpDisabled # (vKopfMode) or (vHdl->wpDisabled) or (w_AuswahlMode) or (Rechte[Rgt_Auf_P_A
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.New2');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (vKopfMode) or (vHdl->wpDisabled) or (w_AuswahlMode) or (Rechte[Rgt_Auf_P_A
  vHdl->wpDisabled # ((Mode<>c_ModeList) and (Mode<>c_ModeView)) or
  (vKopfMode) or (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_P_Anlegen]=n);
vHdl # gMdi->WinSearch('Edit');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (vHdl->wpDisabled) or (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_P_Aendern]=n) or
           ("Auf.P.Löschmarker"='*');
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Edit');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (vHdl->wpDisabled) or (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_P_Aendern]=n) or
           ("Auf.P.Löschmarker"='*');
vHdl # gMdi->WinSearch('Delete');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (vHdl->wpDisabled) or (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_P_Loeschen]=n);
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Delete');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (vHdl->wpDisabled) or (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_P_Loeschen]=n);
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Restore');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Abl_Auf_Restore]=n) or
```

```
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.AB');
if (vHdl <> 0) then begin
 vHdl->wpDisabled # ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeLisT))
  or (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_Druck_AB]=n);
end;
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.Angebot');
if (vHdl <> 0) then begin
 vHdl->wpDisabled # ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeLisT))
  or (Auf.Vorgangstyp<>c_ANG) or
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_Druck_Angebot]=n);
end;
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.Avis');
if (vHdl <> 0) then begin
 vHdl->wpDisabled # ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeLisT))
  or (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_Druck_AB]=n);
end;
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.Gut');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeLisT))
```

((Mode<>c\_ModeView) and (Mode<>c\_ModeList));

```
or ((Auf.Vorgangstyp<>c_BOGUT) and (Auf.Vorgangstyp<>c_REKOR) and (Auf.Vorgangstyp<>c_GU
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_Druck_Gut]=n);
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.Gut.VS');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeLisT))
  or ((Auf.Vorgangstyp<>c_BOGUT) and (Auf.Vorgangstyp<>c_REKOR) and (Auf.Vorgangstyp<>c_GU
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_Druck_Gut]=n);
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.Bel');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeLisT))
  or ((Auf.Vorgangstyp<>c_BEL_KD) and (Auf.Vorgangstyp<>c_BEL_LF)) or
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_Druck_Bel]=n);
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.Bel.VS');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeLisT))
  or ((Auf.Vorgangstyp<>c_BEL_KD) and (Auf.Vorgangstyp<>c_BEL_LF)) or
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_Druck_Bel]=n);
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.RE.Proforma');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Auf.P.Aktionsmarker='$') or
  (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_Druck_RE]=n);
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.RE');
```

```
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Auf.P.Aktionsmarker<>'$') or
  (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_Druck_RE]=n);
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.RE.VS');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Auf.P.Aktionsmarker<>'$') or
  (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_Druck_RE]=n);
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.FM');
if (vHdl <> 0) then begin
 vHdl->wpDisabled # ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeLisT))
  or (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_Druck_FM]=n);
end;
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Druck.BA');
if (vHdl <> 0) then begin
 vHdl->wpDisabled # (AAr.Berechnungsart<700) or (AAr.Berechnungsart>799) or ((Mode<>c_modeList)
end;
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Reserv');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled #
```

```
((Wgr_Data:IstArt(Auf.P.Wgr.Dateinr))) or
          (Rechte[Rgt_Mat_Reservierung]=n) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Grobplanung');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Grobplanung]=n) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Aktionen');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Aktion]=n) or (Auf.Vorgangstyp=c_VorlageAuf) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.ProjektSL');
if (vHdl <> 0) then begin
 vHdl->wpDisabled # ((Mode<>c_ModeNew2)) or (Auf.Vorgangstyp=c_VorlageAuf) or
  (w_Auswahlmode) or (Rechte[Rgt_Auf_ProjektSL]=n);
end;
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Ang2Auf');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Ang2Auf]=n) or
          (Auf. Vorgangstyp<>c_ANG) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Auf2And');
```

```
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_EK_P_Anlegen]=n) or
          (Auf.Vorgangstyp=c_Auf) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.ChangePosNr');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_EK_P_Anlegen]=n) or
          (Auf.Vorgangstyp<>c_ANG) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Auf2Verpackung');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Auf2Verpackung] = false) or
          (Auf. Vorgangstyp<>c_Auf) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.BAG.Abschluss');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_BAGAbschluss]=n) or
          (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
          (Auf.LiefervertragYN = true) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
```

```
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Matz');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_MATZ]=n) or
          //(Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or 02.11.2016 GuBe
          ((Auf.Vorgangstyp != c_GUT) and (Auf.Vorgangstyp != c_Bel_LF) and (Auf.Vorgangstyp != c_
          (Auf.LiefervertragYN = true) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList) and (Mode<>c_ModeNew2));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.DFakt');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Mat_DFakt]=n) or
          (Auf.PAbrufYN) or
          (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
          (Auf.LiefervertragYN = true) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.DFakt.Gut');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Gut_DFakt]=n) or
          ((Auf.Vorgangstyp<>c_BOGUT) and (Auf.Vorgangstyp<>c_REKOR) and (Auf.Vorgangstyp<>
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.DFakt.Bel');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Bel_DFakt]=n) or
```

```
((Auf.Vorgangstyp<>c_BEL_KD) and (Auf.Vorgangstyp<>c_BEL_LF)) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Fahrauftrag');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Fahrauftrag]=n) or
          (Auf.PAbrufYN) or
          (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
          (Auf.LiefervertragYN = true) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Lieferschein');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Liefersch]=n) or
          (Auf.PAbrufYN) or
          (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
          (Auf.LiefervertragYN = true) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Versandpool');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Versandpool]=n) or
          (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
          (Set.LFS.mitVersandYN=false) or
          (Auf.LiefervertragYN = true) or
          ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
```

```
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Stueckliste');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (mode=c_modeEdit) or (mode=c_modeNew) or
   (Rechte[Rgt_Auf_Stueckliste]=n) or
   ((Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Artikeldispo');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # ((mode<>c_modeView) and (mode<>c_modeList)) or
   (Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr));
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Betriebsauftrag');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or ((Mode<>c_modeList) and (Mode<>c_modeView));
 //(AAr.Berechnungsart<700) or (AAr.Berechnungsart>799) or ((Mode<>c_modeList) and (Mode<>c_modeList)
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Einsatzmaterial');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (AAr.Berechnungsart<700) or (AAr.Berechnungsart>799) or ((Mode<>c_modeList)
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Fertigungen');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (AAr.Berechnungsart<700) or (AAr.Berechnungsart>799) or ((Mode<>c_modeList)
```

```
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.KopfAufpreise');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Aufpreise]=n);
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.PosAufpreise');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Aufpreise]=n);
vHdl # gMdi->WinSearch('bt.Aufpreise');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Aufpreise]=n) or ((Mode<>c_ModeNew) and (Mode<>c_ModeNe
vHdl # gMdi->WinSearch('bt.Aufpreise_Mat');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Aufpreise]=n) or ((Mode<>c_ModeNew) and (Mode<>c_ModeNe
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Kalkulation');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Kalkulation]=n);
vHdl # gMdi->WinSearch('bt.Kalkulation');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Kalkulation]=n) or ((Mode<>c_ModeNew) and (Mode<>c_ModeNew)
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Artikel');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpdisabled # (Rechte[Rgt_Auf_P_Change_Artikel]=n) or
// ST 2014-02-12: Artikelnummer auch "einfügbar" machen Prj. 1304/237
   (Auf.p.ArtikeInr=") or
  ((Mode<>c_ModeList) and (Mode<>c_ModeView));
```

```
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Append');
 if (vHdl <> 0) then
  vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_P_Anlegen]=n) or
           ((Mode<>c_ModeView) and (Mode<>c_ModeList));
 vTmp # gMdi->Winsearch('NB.Main');
 vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.TerminCopy');
 if (vHdl <> 0) then
  vHdl->wpDisabled # (Rechte[Rgt_Auf_Korr_Termin]=n) or
           (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) or
           (Mode<>c_ModeList2));
// vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Text.Add');
// if (vHdl <> 0) then
  vHdl->wpDisabled # (Mode<>c_ModeEdit) and (Mode<>c_ModeNew) and (Mode<>c_ModeNew2);
 vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.DMS');
 if (vHdl <> 0) then
  vHdl->wpDisabled # (Mode<>c_ModeList) and (Mode<>c_ModeView);
 vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Protokoll');
 if (vHdl <> 0) then
  vHdl->wpDisabled # (vHdl->wpDisabled) or (Rechte[Rgt_Auf_Protokoll]=n);
 vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Protokoll.Kopf');
 if (vHdl <> 0) then
```

```
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Daten.Export');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # Rechte[Rgt_Auf_Excel_Export]=false;
vHdl # gMenu->WinSearch('Mnu.Excel.Import');
if (vHdl <> 0) then
 vHdl->wpDisabled # Rechte[Rgt_Auf_Excel_Import]=false;
if (Mode=c_ModeList2) then begin
 vNurKopf # RecLinkInfo(401,400,9,_recCount)=0;
 if (vNurKopf) then begin
  $NB.Page1->wpdisabled # y;
  $NB.Page2->wpdisabled # y;
  $NB.Page3->wpdisabled # y;
  $NB.Page4->wpdisabled # y;
  $NB.Page5->wpdisabled # y;
 end;
end
else if (Mode<>c_ModeNew) then begin
 $NB.Page1->wpdisabled # n;
 $NB.Page2->wpdisabled # n;
 $NB.Page3->wpdisabled # n;
 $NB.Page4->wpdisabled # n;
```

vHdl->wpDisabled # (vHdl->wpDisabled) or (Rechte[Rgt\_Auf\_Protokoll]=n);

```
$NB.Page5->wpdisabled # n;
end;
$NB.KopfText->wpdisabled # (Mode=c_ModeNew) or (vNurKopf);
$NB.Fusstext->wpdisabled # (Mode=c_ModeNew) or (vNurKopf);
// Position anhängen?
if (w_AppendNr<>0) then $NB.Kopf->wpdisabled # y;
if (Mode<>c_ModeOther) and (Mode<>c_ModeList) and (aNoRefresh=false) then RefreshIfm();
 RETURN;
end;
// EvtMenuCommand
//
         Menüpunkt aufgerufen
sub EvtMenuCommand (
                      // Ereignis
aEvt
             : event;
aMenuItem
                : int
                        // Menüeintrag
): logic
local begin
Erx
     : int;
vHdl
     : handle;
```

```
vNr : int;
 vKLim : float;
 vNumNeu: int;
 vStk : int;
 vGew : float;
 vQ
       : alpha(4000);
 vBuf401: int;
 vTmp : int;
 νM
       : float;
end;
begin
 if (Mode=c_ModeList) then RecRead(gFile,0,0,gZLList->wpdbrecid);
 case (aMenuItem->wpName) of
  'Mnu.AlsKurzinfo':
   Lib_Workbench:OpenKurzInfo(401, RecInfo(401, _recID));
  // temporär aktiviert für Umstellung Reverse Charge /2014-08-25 TM
  'Mnu.Mark.SetField' : begin
   Lib_Mark:SetField(gFile);
  end;
```

'Mnu.Filter.Start' : begin

```
Auf_P_Mark_Sel('401.xml');
 RETURN true;
end;
'Mnu.Filter.AufNr' : begin
 Auf_P_subs:SelAufNr();
 RETURN true;
end;
'Mnu.Filter.User' : begin // 2023-01-17 AH
 Auf_P_subs:SelUser();
 RETURN true;
end;
'Mnu.Filter.Abruf' : begin
 Auf_P_subs:SelAbruf();
 RETURN true;
end;
'Mnu.Aktivitaeten' : begin
 TeM_Subs:Start(401);
end;
```

```
'Mnu.Mark.Sel' : begin
 Auf_P_Mark_Sel();
end;
'Mnu.Neu.AusAuftrag' : begin
 Auf_Subs:CopyAuftragAuswahl();
end;
'Mnu.Neu.AusAuftragAblage' : begin
 Auf_Subs:CopyAuftragAuswahl('ABLAGE');
end;
'Mnu.Neu.AusAufNr' : begin
 Auf_Subs:CopyAuftrag(0,0);
end;
'Mnu.Neu.AusBestellung' : begin
 Auf_Subs:CopyBestellungAuswahl();
end;
```

```
'Mnu.Neu.AusBestellnr': begin
Auf_Subs:CopyBestellung(0,0);
end;
'Mnu.Ktx.Errechnen': begin
 if (aEvt:Obj->wpname='edAuf.P.Grundpreis') then begin
  RecLink(100,401,4,0);
                              // Kunde holen
  if (Art_P_Data:FindePreis('VK', Adr.Nummer, Auf.P.Menge, Auf.P.MEH.Preis, 1)) then begin
   Auf.P.Grundpreis
                      # Art.P.PreisW1;
   $edAuf.P.GrundPreis->Winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  end;
 end;
 if (aEvt:Obj->wpname='edAuf.P.Grundpreis_Mat') and (Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begi
                              // Kunde holen
  RecLink(100,401,4,0);
  if (Art_P_Data:FindePreis('VK', Adr.Nummer, Auf.P.Menge, Auf.P.MEH.Preis, 1)) then begin
   Auf.P.Grundpreis
                      # Art.P.PreisW1;
   $edAuf.P.Grundpreis Mat->Winupdate( WinUpdFld2Obj);
  end;
 end:
 if (aEvt:Obj->wpname='edAuf.P.Gewicht_Mat') then begin
  Auf.P.Gewicht # Auf_P_Subs:CalcGewicht(); // 22.06.2022 AH
  $edAuf.P.Gewicht_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 end;
 if (aEvt:Obj->wpname='edAuf.P.Stueckzahl_Mat') then begin
```

```
"Auf.P.Stückzahl" # Lib_Berechnungen:STK_aus_KgDBLWgrArt(Auf.P.Gewicht, Auf.P.Dicke, Auf.P.B
      $edAuf.P.Stueckzahl_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  end;
   if (aEvt:Obj->wpname='edAuf.P.Menge_Mat') then begin
      Auf.P.Menge # Lib_Einheiten:WandleMEH(401, "Auf.P.Stückzahl", Auf.P.Gewicht, 0.0, ", Auf.P.MEH.
      $edAuf.P.Menge_Mat->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  end;
  if (aEvt:Obj->wpname='edAuf.P.Dickentol_Mat') then MTo_Data:BildeVorgabe(401,'Dicke');
  if (aEvt:Obj->wpname='edAuf.P.Breitentol_Mat') then MTo_Data:BildeVorgabe(401,'Breite');
  if (aEvt:Obj->wpname='edAuf.P.Laengentol_Mat') then MTo_Data:BildeVorgabe(401,'Länge');
   if (aEvt:Obj->wpname='edAuf.P.TextNr2b') then begin
      RecLink(100,400,1,_RecFirst); // Kunde holen
      Auf.P.TextNr2 # Txt_Data:Automatisch(401, "Auf.P.Gütenstufe", "Auf.P.Güte", Auf.P.Warengruppe, A
      $edAuf.P.TextNr2b->wpcaptionint # Auf.P.TextNr2;
      vHDL # $Auf.P.TextEditPos->wpdbTextBuf;
      Lib_Texte:TxtLoadLangBuf('~837.'+CnvAl(Auf.P.TextNr2,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8
      RunAFX( 'Auf.P.AusText', 'Pos|'+aint(vHdl));
      $Auf.P.TextEditPos->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
  end;
end;
'Mnu.New2': begin
  if (StrFind(gMDI->wpname, 'Auf.P. Verwaltung', 0, _StrCaseIgnore) <> 0) or (Mode=c_ModeList2) then beginned to the companies of the companies 
     w_AppendNr # 0;
      App_Main:Action(c_ModeNew);
```

```
end
 else begin
                     // neue Positionen?
  w_AppendNr # Auf.P.Nummer;
  App_Main:Action(c_ModeNew);
 end;
end;
'Mnu.Restore' : begin
Auf_Abl_Data:RestoreAusAblage();
RecRead(401,1,0);
 RefreshList(gZLList, _WinLstRecFromRecID | _WinLstRecDoSelect);
end;
'Mnu.ChangePosNr': begin
Auf_P_Subs:ChangePosNr();
 if (ErrList <> 0) then begin
  ErrorOutput;
  RETURN false;
 end;
 RecRead(401,1,0);
RefreshList(gZLList, _WinLstRecFromRecID | _WinLstRecDoSelect);
end;
```

```
'Mnu.Kundennr' : begin
 Auf_Subs:ChangeKundennr();
end;
'Mnu.KdArtNr' : begin
 Auf_Subs:ChangeKundenArtNr();
end;
'Mnu.Rechnungsempf' : begin
 Auf_Subs:ChangeRechnungsempf();
end;
'Mnu.Liefervertrag' : begin // [13.04.2010/PW]
 if (Auf.LiefervertragYN) or (Auf.AbrufYN) then
  RETURN true;
 // Aktionen loopen...
 FOR Erx # RecLink(404,400,15,_recFirst)
 LOOP Erx # RecLink(404,400,15,_recNext)
 WHILE (Erx<=_rLocked) do begin
  if (Auf.A.Aktionstyp=c_Akt_Angebot) then CYCLE;
```

```
Msg(400021, ", 0, 0, 0);
  RETURN false;
 END;
 if (msg(400101,",_WinIcoQuestion,_WinDialogYesNo,2)=_WinIdYes) then begin
  //if ( RecLinkInfo( 404, 400, 15, _recCount ) > 0 ) then begin
  // Msg( 400021, ", 0, 0, 0);
  RecRead( 400, 1, _recLock );
  Auf.LiefervertragYN # true;
  Auf.AbrufYN # false;
  Auf.PAbrufYN # false;
  if ( RekReplace( 400, _recUnlock, 'AUTO') != _rOk ) then
   Msg( 999999, 'Änderungen können nicht vorgenommen werden.', 0, 0, 0);
  else
   Msg(999998, ", 0, 0, 0);
 end;
end;
'Mnu.Protokoll' : begin
 PtD_Main:View(401,Auf.P.Anlage.Datum, Auf.P.Anlage.Zeit, Auf.P.Anlage.User, "Auf.P.Lösch.Datum",
end;
```

```
'Mnu.Protokoll.Kopf' : begin
 if (Auf.Freigabe.Datum<>0.0.0) then
  PtD_Main:View(400,Auf.Anlage.Datum, Auf.Anlage.Zeit, Auf.Anlage.User,0.0.0,0:0,",", Translate('Fre
 else
  PtD_Main:View(400,Auf.Anlage.Datum, Auf.Anlage.Zeit, Auf.Anlage.User);
end;
'Mnu.Artikeldispo' : begin
 Erx # RecLink(250,401,2,_RecFirst); // Artikel holen
 // Sonderfunktion:
 if (RunAFX('Art.Dispoliste','250_401_-RES_409_501_701')<>0) then begin
  RETURN true;
 end;
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Art.Dispo.Verwaltung',");
 Art_Disposition2:Show('Dispoliste','250_401_-RES_409_501_701',y,n, gMDI);
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Mnu.Artikel' : begin
 // ST 2014-02-12: Artikelnummer auch "einfügbar" machen Prj. 1304/237
 //if (Auf.P.ArtikeInr=") then RETURN true;
 if (Rechte[Rgt_Auf_P_Change_Artikel]) then
  Auf_Subs:ChangeArtikel();
end;
```

```
'Mnu.TerminCopy' : begin
 Auf_Data:TerminCopy();
 $ZL.Erfassung->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromRecID | _WinLstRecDoSelect);
end;
'Mnu.Append' : begin
 if (Auf.P.Nummer<>0) then begin
  w_AppendNr # Auf.P.Nummer;
  App_Main:Action(c_ModeNew);
 end;
end;
'Mnu.DMS' : begin
 RecLink(100,400,1,_RecFirst); // Kunde holen
 if (Auf.Vorgangstyp=c_ANG) then
  DMS_ArcFlow:ShowAbm('ANG',Auf.Nummer, Adr.Nummer)
 else
  DMS_ArcFlow:ShowAbm('AUF',Auf.Nummer, Adr.Nummer);
end;
```

'Mnu.CUS.Felder' : begin

```
CUS_Main:Start(gFile, RecInfo(gFile, _recID));
end;
'Mnu.ProjektSL' : begin
 Auswahl('ProjektSL');
end;
'Mnu.Einsatzmaterial' : begin
 Erx # RecLink(835,401,5,_RecFirst); // Auftragsart holen
 if (Erx>_rlocked) then RecBufClear(819);
 if (AAr.Berechnungsart>=700) and (AAr.Berechnungsart<=799) then
  BA1_Lohn_Subs:VerwalteEinsatz(Auf.P.Nummer, Auf.P.Position);
end;
'Mnu.Fertigungen' : begin
 Erx # RecLink(835, 401, 5, _recFirst); // Auftragsart holen
 if (Erx>_rlocked) then
  RecBufClear(819);
 if (AAr.Berechnungsart >= 700) and (AAr.Berechnungsart <= 799) then
  BA1_Lohn_Subs:VerwalteFertigung(Auf.P.Nummer, Auf.P.Position);
end;
```

'Mnu.Betriebsauftrag' : begin

```
if (Auf.Vorgangstyp<>c_AUF) then RETURN false;
   Erx # RecLink(835,401,5,_RecFirst); // Auftragsart holen
   if (Erx>_rlocked) then RecBufClear(819);
   if (Auf.P.VorlageBAG<>0) then
    Auf_Subs:BAG2Auf()
   else if (AAr.Berechnungsart>=700) and (AAr.Berechnungsart<=799) then
    BA1_Lohn_Subs:VerwalteBetriebsauftrag(Auf.P.Nummer, Auf.P.Position)
   else
    Auf_Subs:BAG2Auf();
  end;
  'Mnu.Versandpool' : begin
   if (Set.LFS.mitVersandYN) then Auf_P_Subs:Versand();
  end;
  'Mnu.Lieferschein' : begin
// 2022-09-20 AH Proj. 2346/19 if (gMdiLfs<>0) then RETURN true;
   // Kreditlimit prüfen...
   if ("Set.KLP.LFS-Druck"<>") then
    if (Adr_K_Data:Kreditlimit(Auf.Rechnungsempf, "Set.KLP.LFS-Druck", n, var vKLim)=false) then RETU
   RecBufClear(440);
```

```
Lfs.Nummer # myTmpNummer;
Lfs.Anlage.Datum # today;
Lfs.Kundennummer # Auf.P.Kundennr;
Lfs.Kundenstichwort # Auf.P.KundenSW;
Lfs.Zieladresse # Auf.Lieferadresse;
Lfs.Zielanschrift # Auf.Lieferanschrift;
if (Set.LFS.SpediLeerYN=false) then begin
 Lfs.SpediteurNr # Set.eigeneAdressnr;
 RecLink(100,440,6,_recFirst);
 Lfs.Spediteur # Adr.Stichwort;
end:
Lfs.Kosten.PEH # 1000;
Lfs.Kosten.MEH # 'kg';
Lfs.Lieferdatum # today;
RecLink(400,401,3,_recFirst); // Kopf holen
// MATERIAL -----
if (Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
 // tmp. Lieferschein aufbauen
 Auf_Subs:Lieferschein(n,440);
end
else
 // ARTIKEL -----
 if (Wgr_Data:IstArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
```

```
// gibts schon offene VLDAW ??
 if (Auf_Data:UpdateVLDAW()=true) then RETURN true;
 // sonst neuen LFS generieren:
 // tmp. Lieferschein aufbauen
 Auf_Subs:Lieferschein(n,440);
 if (RecLinkInfo(441,440,4,_recCount)=0) then begin
  Msg(440105,",0,0,0);
  RETURN true;
 end:
end; // Artikel
Erx # RecLink(441,440,4,_recFirst); // 1. Pos holen
if (Erx<=_rLocked) then begin
 if (Lfs.P.Materialtyp=c_IO_Art) then begin
  Erx # RecLink(250,441,3,0); // Artikel holen
  Lfs.Kosten.PEH # Art.PEH;
  Lfs.Kosten.MEH # Art.MEH;
 end;
end;
gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Lfs.Maske',here+':AusLFS');
// gleich in Neuanlage....
VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
Mode # c_ModeNew;
w Command # '->POS';
```

```
Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
   RETURN true;
  end; // LFS
  'Mnu.Fahrauftrag' : begin
// 2022-09-20 AH Proj. 2346/19 if (gMdiLfs<>0) then RETURN true;
   // ST 2013-02-17 1449/5 : neue Variante für ggf. mehrere Auftragspositionen
   if (Auf_Subs:ZuFahrauftrag() = false) then begin
    ErrorOutput;
    RETURN false;
   end;
   Lib_Mark:Reset(401);
   gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'BA1.P.LFA.Maske',here+':AusLFS');
   // gleich in Neuanlage....
   VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
   Mode # c_ModeNew;
   w_Command # '->POS';
   Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
   RETURN true;
  end;
  // ST 2013-02-17: Alte Variante nur für akuellen Auftrag
  'Mnu.Fahrauftrag_BAK' : begin
```

```
// Kreditlimit prüfen...
if ("Set.KLP.LFA-Druck"<>") then
 if (Adr_K_Data:Kreditlimit(Auf.Rechnungsempf, "Set.KLP.LFA-Druck", n, var vKLim)=false) then RETU
RecBufClear(440);
Lfs.Nummer # myTmpNummer;
Lfs.Anlage.Datum # today;
Lfs.Kundennummer # Auf.P.Kundennr;
Lfs.Kundenstichwort # Auf.P.KundenSW;
Lfs.Zieladresse # Auf.Lieferadresse;
Lfs.Zielanschrift # Auf.Lieferanschrift;
RecLink(400,401,3,_recFirst); // Kopf holen
// MATERIAL -----
if (Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
 // tmp. Lieferschein aufbauen
 Auf_Subs:Lieferschein(y,700);
 Erx # RecLink(441,440,4,_recFirst); // temp. Lieferpositionen holen
 if (Erx<=_rlocked) then begin
  RecLink(401,441,5,_recFirst); // Auftragspos holen
 end;
end
else
```

if (gMdiLfs<>0) then RETURN true;

```
// ARTIKEL -----
  if (Wgr_Data:IstArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
  // gibts schon offene VLDAW ??
  if (Auf_Data:UpdateVLDAW()=true) then RETURN true;
  // sonst neuen LFS generieren:
  // tmp. Lieferschein aufbauen
  Auf_Subs:Lieferschein(y,700);
  if (RecLinkInfo(441,440,4,_recCount)=0) then begin
   Msg(440105,",0,0,0);
   RETURN true;
  end;
 end; // Artikel
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'BA1.P.LFA.Maske',here+':AusLFS');
 // gleich in Neuanlage....
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 Mode # c_ModeNew;
 w_Command # '->POS';
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
 RETURN true;
end;
```

```
'Mnu.Matz' : begin
 if (Auf.Vorgangstyp=c_VorlageAuf) then RETURN true;
// 02.11.2016 GuBE
 if (Auf.Vorgangstyp=c_BOGUT) or (Auf.Vorgangstyp=c_REKOR) or (Auf.Vorgangstyp=c_GUT) or
  (Auf.Vorgangstyp=c_BEL_LF) or (Auf.Vorgangstyp=c_BEL_KD) then begin
  if ((Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr))) then begin
   Auswahl('Matz.Mat.GuBe')
  end:
  RETURN true;
 end:
 Erx # RecLink(819,401,1,0); // Warengruppe holen
// direkter Materialverkaufs-Auftrag?
 if (Mode=c_ModeNew2) then begin
  if (Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
   Auswahl('Material')
   RETURN true;
  end
  else begin
   RETURN true;
  end;
 end;
 if ((Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr))) then begin
```

```
Auswahl('Matz.Mat')
 end;
 if (Wgr_Data:IstArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
  Erx # RecLink(250,401,2,_RecFirst); // Artikel holen
  if (Erx<=_rLocked) then begin
   RecBufClear(252);
   Art.C.ArtikelNr # Auf.P.ArtikelNr;
   Art_Data:ReadCharge();
  end
  else begin
   RETURN false;
  end;
  Auswahl('Matz.ArtC');
 end;
end;
'Mnu.DFakt.Gut' : begin
// Ankerfunktion
 if (RunAFX('Auf.P.DFakt', aMenuItem->wpName) < 0) then RETURN true;
 RecBufClear(404);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI, 'Auf.A.Verwaltung', here+':AusAktion',y);
```

```
Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Auf.A.Nummer', '=', Auf.P.Nummer);
 vQ # vQ +' AND (';
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Auf.A.Position', '=', 0, ' ');
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Auf.A.Position', '=', Auf.P.Position, 'OR');
 vQ # vQ + ')';
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Mode # c_modeBald + c_modeNew;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Mnu.DFakt.Bel' : begin
 // Ankerfunktion
 if (RunAFX('Auf.P.DFakt', aMenuItem->wpName) < 0) then RETURN true;
  Auf_Data:DFaktBel();
  gZLList->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromRecid | _WinLstRecDoSelect);
 RecBufClear(404);
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI, 'Auf.A.Verwaltung', here+':AusAktion',y);
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Auf.A.Nummer', '=', Auf.P.Nummer);
 vQ # vQ +' AND (';
```

VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));

//

//

```
Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Auf.A.Position', '=', 0, ' ');
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Auf.A.Position', '=', Auf.P.Position, 'OR');
 vQ # vQ + ')';
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Mode # c_modeBald + c_modeNew;
 Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'Mnu.DFakt' : begin
 // Ankerfunktion
 if (RunAFX('Auf.P.DFakt', aMenuItem->wpName) < 0) then RETURN true;
 Erx # RecLink(819,401,1,0); // Warengruppe holen
 if (Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMix(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
  Auswahl('DFakt.Mat')
 end;
 if (Wgr_Data:IstArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
  Erx # RecLink(250,401,2,_RecFirst); // Artikel holen
  if (Erx<=_rLocked) then begin
   RecBufClear(252);
   Art.C.ArtikelNr # Auf.P.ArtikelNr;
   Art_Data:ReadCharge();
  end
```

```
else begin
   RETURN false;
  end;
  // mehrere Chargen vorhanden?
  if (RecLinkInfo(252,250,4,_recCount)>1) then begin
   Auswahl('DFakt.ArtC');
  end
  else begin
  if (Auf.P.MEH.Preis='Stk') then vM # cnvfi(Auf.P.Prd.Rest.Stk)
  else if (Auf.P.MEH.Preis=Auf.P.MEH.Einsatz) then vM # Auf.P.Prd.Rest;
  if (RecLinkInfo(409,401,15,_RecCount)>0) then begin
   Auf_Data_Buchen:DFaktSL(true);
   RETURN true;
  end;
  Auf_Data_Buchen:DFaktArtC(Art.Nummer,0,0,",y, Auf.P.Prd.Rest, Auf.P.Prd.Rest.Stk, vM, today);
  // Auf_Data_Buchen:DFaktArtC(Art.Nummer,0,0,",y,0.0,0,0.0, today);
   RefreshList(gZLList, _WinLstRecFromRecid | _WinLstRecDoSelect);
  end;
 end;
end;
```

'Mnu.Auswahl' : begin

```
vHdl # WinFocusGet();
 if (vHdl<>0) then begin
  case (vHdl->wpname) of
   'edAuf.P.AbrufAufPos'
                           : Auswahl('AbrufPos');
   'edAuf.P.KundenMatArtNr_Mat': Auswahl('KundenMatArtNr');
   'edAuf.P.Grundpreis'
                           : Auswahl('Preis');
   'edAuf.P.AbrufAufPos_Mat' : Auswahl('AbrufPos');
  end;
 end;
end;
'Mnu.Auf2Verpackung' : begin
 Auf_Data:Auf2Verpackung();
end;
'Mnu.Ang2Auf' : begin
 Auf_Subs:Ang2Auf();
 RefreshList(gZLList, _WinLstRecFromRecID | _WinLstRecDoSelect);
 if (gMDI=cDialog2) then begin
  vNr # Auf.Nummer;
  cZList2->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromBuffer | _WinLstRecDoSelect);
  Auf.Nummer # vNr;
  RecRead(400,1,0);
 end;
```

```
'Mnu.Auf2Anf': begin
 Ein_Subs:Auf2Anf();
 RefreshList(gZLList, _WinLstRecFromRecID | _WinLstRecDoSelect);
 if (gMDI=cDialog2) then begin
  vNr # Auf.Nummer;
  cZList2->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromBuffer | _WinLstRecDoSelect);
  Auf.Nummer # vNr;
  RecRead(400,1,0);
 end;
end;
'Mnu.BAG.Abschluss' : begin
Auf_SL_Data:BAGAbschluss_allePos();
 RefreshList(gZLList, _WinLstRecFromRecID | _WinLstRecDoSelect);
end;
'Mnu.Feinabrufe' : begin
 Auswahl('Feinabrufe');
end;
```

end;

```
'Mnu.Stueckliste' : begin
 Auswahl('Stueckliste');
end;
'Mnu.Kalkulation' : begin
 Auswahl('Kalkulation');
end;
'Mnu.PosAufpreise' : begin
 Auswahl('Aufpreise');
end;
'Mnu.KopfAufpreise' : begin
 Auswahl('KopfAufpreise');
end;
'Mnu.Reserv' : begin
 Auswahl('Reservierungen');
end;
```

'Mnu.Grobplanung' : begin

```
Auswahl('Grobplanung');
end;
'Mnu.Aktionen' : begin
 Auswahl('Aktionen');
end;
'Mnu.Druck.Status' : begin
 vBuf401 # RekSave(401);
 Lib_Dokumente:PrintForm(400,'Statusblatt',false);
 RekRestore(vBuf401);
end;
'Mnu.Druck.Angebot' : begin
 RecLink(400,401,3,_RecFirst); // Kopf holen
 vBuf401 # RekSave(401);
 if (Lib_Dokumente:Printform(400,'Angebot',true)) and
  (Set.Auf.DruckInAktYN) then begin
  RecLink(401,400,9,_RecFirst); // 1.Position holen
  // Druck-Aktion anlegen
  RecBufClear(404);
  Auf.A.Aktionstyp # c_Akt_Druck;
  Auf.A.Bemerkung # c_AktBem_Angebot;
```

```
Auf.A.Aktionsnr # Auf.Nummer;
  Auf.A.Aktionspos #0;
  Auf.A.Aktionsdatum # Today;
  Auf.A.TerminStart # Today;
  Auf.A.TerminEnde # Today;
  Auf_A_Data:NeuAmKopfAnlegen();
  Auf_Data:BerechneMarker();
  vTmp # winsearch(gMDI,cZList);
  if (vTmp<>0) then vTmp->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromRecID | _WinLstRecDoSelect);
 end;
 RekRestore(vBuf401);
end;
'Mnu.Druck.AB' : begin
 Auf_Subs:DruckAB();
end;
'Mnu.Druck.Anf': begin
 Auf_P_Subs:DruckAnfrage_Init();
end;
'Mnu.Druck.Avis' : begin
 Auf_P_Subs:DruckAvis();
end;
```

```
'Mnu.Druck.RE', 'Mnu.Druck.Gut', 'Mnu.Druck.Bel' : begin
 vBuf401 # RekSave(401);
 Lib_Faktura:Rechnungsdruck(n);
 RekRestore(vBuf401);
 gMDI->WinfocusSet(false);
 vTmp # winsearch(gMDI,cZList);
 vTmp->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromRecID | _WinLstRecDoSelect);
 // ggf. Auftragskopfdaten liste aktualisieren
 vTmp # winsearch(gMDI,'ZL.Auftraege');
 if (vTmp <> 0) then
  vTmp->WinUpdate(_WinUpdOn, _WinLstRecFromRecID | _WinLstRecDoSelect);
end;
'Mnu.Druck.Gelangensbest' : begin
 Auf_Subs:DruckGelangensbest();
end;
'Mnu.Druck.FM' : begin
 Auf_Subs:DruckFM();
end;
'Mnu.Druck.FMI': begin
 RecLink(400,401,3,_RecFirst); // Kopf holen
```

```
vBuf401 # RekSave(401);
 Lib_Dokumente:Printform(400,'Fertigmeldung Intern',false);
 RekRestore(vBuf401);
end;
'Mnu.Druck.RE.VS','Mnu.Druck.Gut.VS','Mnu.Druck.Bel.VS': begin
 vBuf401 # RekSave(401);
 Lib Faktura:Rechnungsdruck(y);
 RekRestore(vBuf401);
end;
'Mnu.Druck.RE.Proforma': begin
 vBuf401 # RekSave(401);
 if (Lib_Dokumente:PrintForm(450,'Proformarechnung',false)) then begin
  // 31.03.2021 AH: Neu:
  RecLink(401,400,9,_RecFirst); // 1.Position holen
  // Druck-Aktion anlegen
  RecBufClear(404);
  Auf.A.Aktionstyp # c_Akt_Druck;
  Auf.A.Bemerkung # 'Proformarechnung';
  Auf.A.Aktionsnr # Auf.Nummer;
  Auf.A.Aktionspos #0;
  Auf.A.Aktionsdatum # Today;
  Auf.A.TerminStart # Today;
```

```
Auf.A.TerminEnde # Today;
  Auf_A_Data:NeuAmKopfAnlegen();
  Auf_Data:BerechneMarker();
 end;
 RekRestore(vBuf401);
end;
'Mnu.Druck.BA' : begin
 // Betriebsauftrag zum Auftrag lesen
 Bag.P.Nummer # 0;
 Bag.P.Position # 0;
 Erx # RecLink(404,401,12,_RecFirst); // Aktionen loopen
 WHILE (Erx <= _rLocked) DO BEGIN
  if (Auf.A.Aktionstyp = c_Akt_BA) then begin
   Bag.P.Nummer # Auf.A.Aktionsnr;
   Bag.P.Position # Auf.A.Aktionspos;
   break;
  end;
  Erx # RecLink(404,401,12,_RecNext); // Aktionen loopen
 END;
 // Kein BA gefunden
 Erx # RecRead(702,1,0);
 if (Erx > _rLocked) then begin
  RETURN false;
```

```
end;
  Bag.Nummer # Bag.P.Nummer;
  RecRead(700,1,0);
  // Formular drucken
  vBuf401 # RekSave(401);
  Lib_Dokumente:Printform(700,'Betriebsauftrag',true);
  RekRestore(vBuf401);
 end;
 'Mnu.Druck.DmsDeckblatt' : begin
  Lib_Dokumente:Printform(400,'DMS Deckblatt',false);
 end;
end; // case
end;
// IsPageActive
Sub IsPageActive(aName : alpha) : logic;
begin
RETURN aName<>'NB.Kopftext' and aName<>'NB.Fusstext';
```

```
// EvtClicked
//
         Button gedrückt
sub EvtClicked (
 aEvt
               : event;
                          // Ereignis
): logic
local begin
 vName : alpha;
       : Alpha(4096);
 vQ
end;
begin
 if (aEvt:Obj->wpname='bt.AnalyseErweitert') then Auswahl('AnalyseErweitert');
 if (aEvt:Obj->wpname='bt.showpic') then begin
  Lib_Picture:ShowPic($Picture1->wpcaption);
  RETURN true;
 end;
 if (aEvt:Obj->wpName='bt.InternerText') then begin
  if (Auf.P.Nummer=0) or (Auf.P.Nummer>1000000000) then
   vName # myTmpText+'.401.'+CnvAl(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3)+'.01'
```

```
else
```

vName # '~401.'+CnvAl(Auf.P.Nummer,\_FmtNumLeadZero | \_FmtNumNoGroup,0,8)+'.'+CnvAl(Auf.P. Mdi\_RtfEditor\_Main:Start(vName, Rechte[Rgt\_Auf\_P\_Aendern], Translate('interner Text')); end;

if (Mode=c\_ModeView) then RETURN true;

case (aEvt:Obj->wpName) of

'bt.Vorgangstyp' : Auswahl('Vorgangstyp');

'bt.Kunde' : Auswahl('Kunde');

'bt.Lieferadresse' : Auswahl('Lieferadresse');

'bt.Lieferanschrift' : Auswahl('Lieferanschrift');

'bt.Verbraucher' : Auswahl('Verbraucher');

'bt.RechEmpf' : Auswahl('Rechnungsempf');

'bt.RechAnschr': Auswahl('Rechnungsanschr');

'bt.BestBearbeiter' : Auswahl('Ansprechpartner');

'bt.BDS' : Auswahl('BDSNummer');

'bt.Land' : Auswahl('Land');

'bt.Waehrung' : Auswahl('Waehrung');

'bt.Lieferbed' : Auswahl('Lieferbed');

'bt.Zahlungsbed' : Auswahl('Zahlungsbed');

'bt.Steuerschluessel': Auswahl('Steuerschluessel');

'bt.Versandart' : Auswahl('Versandart');

'bt.Sprache' : Auswahl('Sprache');

'bt.AbmEH' : Auswahl('AbmessungsEH');

'bt.GewEH' : Auswahl('GewichtsEH');

'bt.Sachbearbeiter' : Auswahl('Sachbearbeiter');

'bt.Vertreter1' : Auswahl('Vertreter1');

'bt.Vertreter2' : Auswahl('Vertreter2');

'bt.Kopftext' : Auswahl('Kopftext');

'bt.Fusstext' : Auswahl('Fusstext');

'bt.Auftragsart' : Auswahl('Auftragsart');

'bt.Abruf' : Auswahl('Abruf');

'bt.Warengruppe' : Auswahl('Warengruppe');

'bt.Artikelnummer' : Auswahl('Artikelnummer');

'bt.KundenArtNr' : Auswahl('KundenArtNr');

'bt.Projekt' : Auswahl('Projekt');

'bt.MEH' : Auswahl('MEH');

'bt.PreisMEH' : Auswahl('PreisMEH');

'bt.Kalkulation' : Auswahl('Kalkulation');

'bt.Preis' : Auswahl('Preis');

'bt.Aufpreise' : Auswahl('Aufpreise');

'bt.Autoaufpreis' : begin

ApL\_Data:AutoGenerieren(401);

Auf\_Data:SumAufpreise();

Auf.P.Gesamtpreis # Auf\_data:SumGesamtpreis(Auf.P.Menge, "Auf.P.Stückzahl", Auf.P.Gewicht);

\$lb.Aufpreise\_Mat->wpcaption # ANum(Auf.P.Aufpreis,2);

\$lb.Aufpreise->wpcaption # ANum(Auf.P.Aufpreis,2);

```
$lb.Kalkuliert->wpcaption
                              # ANum(Auf.P.Kalkuliert,2);
 $lb.Poswert->wpcaption
                              # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
 $lb.Poswert_Mat->wpcaption
                                 # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
 $lb.Rohgewinn->wpcaption
                                # ANum(Auf.P.Gesamtpreis - "Auf.P.GesamtwertEKW1",2);
 $lb.P.Einzelpreis_Mat->wpcaption # ANum(Auf.P.Einzelpreis,2);
 $RL.Aufpreise->winupdate(_winupdon,_WinLstFromFirst);
end;
'bt.Auftragsart_Mat' : Auswahl('Auftragsart');
'bt.Abruf_Mat'
                  : Auswahl('Abruf');
'bt.Warengruppe_Mat' : Auswahl('Warengruppe');
'bt.Projekt_Mat'
                   : Auswahl('Projekt');
'bt.Artikelnummer Mat': Auswahl('Artikelnummer Mat');
'bt.Guete Mat'
                   : Auswahl('Guete');
'bt.Guete'
                 : Auswahl('Guete');
'bt.Guetenstufe_Mat' : Auswahl('Guetenstufe');
                    : Auswahl('AusfOben');
'bt.AusfOben Mat'
'bt.AusfUnten Mat' : Auswahl('AusfUnten');
'bt.KundenArtNr_Mat' : Auswahl('KundenArtNr');
'bt.KundenMatArtNr_Mat': Auswahl('KundenMatArtNr');
'bt.Zeugnis_Mat'
                   : Auswahl('Zeugnis');
'bt.Zeugnis'
                : Auswahl('Zeugnis');
'bt.Erzeuger_Mat' : Auswahl('Erzeuger');
'bt.Intrastat_Mat' : Auswahl('Intrastat');
'bt.Intrastat'
               : Auswahl('Intrastat');
```

```
'bt.PreisMEH_Mat' : Auswahl('PreisMEH');
'bt.Kalkulation_Mat' : Auswahl('Kalkulation');
'bt.Preis_Mat'
                 : Auswahl('Preis');
'bt.Aufpreise Mat' : Auswahl('Aufpreise');
'bt.Autoaufpreis_Mat': begin
 ApL_Data:AutoGenerieren(401);
 Auf_Data:SumAufpreise();
 Auf.P.Gesamtpreis # Auf_data:SumGesamtpreis(Auf.P.Menge, "Auf.P.Stückzahl", Auf.P.Gewicht);
 $lb.Aufpreise Mat->wpcaption
                                 # ANum(Auf.P.Aufpreis,2);
 $lb.Aufpreise->wpcaption
                              # ANum(Auf.P.Aufpreis,2);
 $lb.Kalkuliert->wpcaption
                              # ANum(Auf.P.Kalkuliert,2);
 $lb.Poswert->wpcaption
                              # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
 $lb.Poswert Mat->wpcaption
                                 # ANum(Auf.P.Gesamtpreis,2);
 $lb.Rohgewinn->wpcaption
                                # ANum(Auf.P.Gesamtpreis - "Auf.P.GesamtwertEKW1",2);
 $lb.P.Einzelpreis_Mat->wpcaption # ANum(Auf.P.Einzelpreis,2);
 $RL.Aufpreise_Mat->winupdate(_winupdon,_WinLstFromFirst);
end;
'bt.Standardtext2'
                 : Auswahl('Text2');
'bt.Zwischenlage' : Auswahl('Zwischenlage');
'bt.Unterlage'
                : Auswahl('Unterlage');
'bt.Umverpackung' : Auswahl('Umverpackung');
'bt.Verwiegungsart' : Auswahl('Verwiegungsart');
```

```
'bt.Etikett2'
               : Auswahl('Etikett2');
'bt.Skizze'
               : Auswahl('Skizze');
'bt.EinsatzVPG'
                  : Auswahl('EinsatzVPG');
'bt.VorlageBAG' : Auswahl('VorlageBAG');
'bt.Verpackung'
                  : Auswahl('Verpackung');
'bt.Standardtext2.Add' : begin
 RecBufClear(837);
                       // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Txt.Verwaltung',here+':AusTextAdd');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 if (Auf.Vorgangstyp=c_ANG) then
  Gv.Alpha.01 # 'A'
 else
  Gv.Alpha.01 # 'V'
 vQ # ";
 Lib_Sel:QenthaeltA(var vQ, 'Txt.Bereichstring', Gv.Alpha.01);
 Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
 Lib GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
end;
'bt.Kopftext.Add' : begin
 RecBufClear(837);
                       // ZIELBUFFER LEEREN
 gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Txt.Verwaltung',here+':AusKopfTextAdd');
 VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
 if (Auf. Vorgangstyp=c ANG) then
```

'bt.Etikett'

: Auswahl('Etikett');

```
Gv.Alpha.01 # 'A'
  else
   Gv.Alpha.01 # 'V'
  vQ # ";
  Lib_Sel:QenthaeltA(var vQ, 'Txt.Bereichstring', Gv.Alpha.01);
  Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
  Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
 end;
 'bt.Fusstext.Add' : begin
  RecBufClear(837);
                         // ZIELBUFFER LEEREN
  gMDI # Lib_GuiCom:AddChildWindow(gMDI,'Txt.Verwaltung',here+':AusFusstextAdd');
  VarInstance(WindowBonus,cnvIA(gMDI->wpcustom));
  if (Auf.Vorgangstyp=c_ANG) then
   Gv.Alpha.01 # 'A'
  else
   Gv.Alpha.01 # 'V'
  vQ # ";
  Lib_Sel:QenthaeltA(var vQ, 'Txt.Bereichstring', Gv.Alpha.01);
  Lib_Sel:QRecList(0, vQ);
  Lib_GuiCom:RunChildWindow(gMDI);
 end;
end;
```

```
// EvtPageSelect
//
           Seitenauswahl von Notebooks
sub EvtPageSelect(
 aEvt
                          // Ereignis
               : event;
 aPage
                 : int;
 aSelecting
                  : logic;
): logic
begin
 if (aPage<>0) then begin
  Refreshifm(aPage->wpname);
 end;
 // AnalyseErweitert
 if (aSelecting) and (aPage->wpName='NB.Page4') and (Set.LyseErweitertYN) then begin
  w_TimerVar # 'AnalyseErweitert';
  gTimer2 # SysTimerCreate(300,1,gMdi);
 end;
 RETURN true;
end;
```

```
// EvtLstDataInit
//
sub EvtLstDataInit(
         : Event;
 aEvt
 aRecld: int;
 Opt aMark: logic;
);
local begin
 Erx
        : int;
 vCol
         : int;
 vStellen: int;
 vW
         : Word;
end;
begin
 Lib_GuiCom:ZLQuickJumpInfo($clmAuf.P.Nummer);
 if (aMark) then begin
  if (RunAFX('Auf.P.EvtLstDataInit','y' + aEvt:obj->wpName)<0) then RETURN;
 end
 else if (RunAFX('Auf.P.EvtLstDataInit','n' + aEvt:obj->wpName)<0) then RETURN;
```

```
vCol # RGB(255,255,255);
 // in Erfassung???
 if (aEvt:obj->wpname='ZL.Erfassung') then begin
  Gv.Num.01 # 0.0;
  Gv.Num.02 # 0.0;
  Erx # RecLink(403,401,6,_RecFirst);
  WHILE (Erx<=_rLocked) and ((Gv.num.01=0.0) or (Gv.Num.02=0.0)) do begin
   if ("Auf.Z.Schlüssel"='*RAB1') then Gv.Num.01 # (-1.0) * Auf.Z.Menge;
   if ("Auf.Z.Schlüssel"='*RAB2') then Gv.Num.02 # (-1.0) * Auf.Z.Menge;
   Erx # RecLink(403,401,6,_RecNext);
  END;
  RETURN;
 end; // in Erfassung
 // Zeilenfarbe anpassen
 if (Mode=c_ModeList) then RecLink(400,401,3,_RecFirst); // Kopf holen
 if (Auf.LiefervertragYN) then vCol # Set.Auf.Col.LVertrag;
 if ("Set.KLP.Auf-Anlage"='A') and (Auf.Freigabe.Datum=0.0.0) and (Auf.Vorgangstyp=c_Auf) and (Auf.Lie
 if (Auf.Vorgangstyp=c_ANG) then vCol # Set.Auf.Col.Ang;
 if (Auf.Vorgangstyp=c_BOGUT) or (Auf.Vorgangstyp=c_REKOR) or (Auf.Vorgangstyp=c_GUT) then vCol
 if ("Auf.P.Löschmarker"='*') then vCol # Set.Col.RList.Deletd;
 if (aMark=n) then begin
//debugx('KEY401 Farbe '+aint(vCol));
//if (vCol=16777215) then
   Lib_GuiCom:ZLColorLine(gZLList,vCol,true)
```

```
//else
  Lib_GuiCom:ZLColorLine(gZLList,vCol);
 end;
 Gv.Alpha.20 # Auf.P.Aktionsmarker;
 if (Gv.Alpha.20=") then
  if (RecLinkInfo(404,401,12,_RecCOunt)>0) then Gv.Alpha.20 # '!';
 Gv.Alpha.20 # "Auf.P.Löschmarker" + Gv.alpha.20;
 if (RecLinkInfo(203,401,18,_RecCOunt)>0) then Gv.Alpha.20 # Gv.Alpha.20 + 'R';
 GV.Alpha.20 # GV.Alpha.20 + Auf.P.Flags;
 vStellen # Set.Stellen.Menge;
 case Strcnv(Auf.P.MEH.Einsatz,_strupper) of
  'KG','T': vStellen # Set.Stellen.Gewicht;
  'STK' : vStellen # 0;
 end;
 Gv.alpha.01 # ANum(Auf.P.Prd.Plan,vStellen)+' '+Auf.P.MEH.Einsatz;
 Gv.Alpha.02 # ANum(Auf.P.Prd.VSB,vStellen)+' '+Auf.P.MEH.Einsatz;
 Gv.Alpha.03 # ANum(Auf.P.Prd.VSAuf,vStellen)+' '+Auf.P.MEH.Einsatz;
 Gv.Alpha.04 # ANum(Auf.P.Prd.LFS,vStellen)+' '+Auf.P.MEH.Einsatz;
 Gv.Alpha.05 # ANum(Auf.P.Prd.Rech,vStellen)+' '+Auf.P.MEH.Preis;//Auf.P.MEH.Einsatz;
 Gv.Alpha.06 # ANum(Auf.P.Prd.Rest,vStellen)+' '+Auf.P.MEH.Einsatz;
 Gv.Alpha.07 # ANum(Auf.P.Prd.EkBest,vStellen)+' '+Auf.P.MEH.Einsatz;
```

Gv.Alpha.10 # ANum(Auf.P.Menge.Wunsch, vStellen)+' '+Auf.P.MEH.Wunsch;

Gv.Alpha.11 # ANum(Auf.P.Prd.Reserv,vStellen)+' '+Auf.P.MEH.Einsatz;

```
GV.Alpha.30 # Adr.A.Stichwort;
 Erx # RecLink(835, 401, 5, _recFirst); // Vorgangsart
 if(Erx > _rLocked) then
  RecBufClear(835);
 GV.Alpha.31 # AAr.Bezeichnung;
 if (Auf.P.Termin1W.Art='KW') then begin
  GV.Ints.01 # Auf.P.Termin1W.Zahl;
  GV.Ints.02 # Auf.P.TerminZ.Zahl;
 end
 else begin
  Lib_Berechnungen:KW_aus_Datum(Auf.P.Termin1Wunsch, VAR GV.Ints.01, VAR vW);
  Lib_Berechnungen:KW_aus_Datum(Auf.P.TerminZusage, VAR GV.Ints.02, VAR vW);
 end;
// Gv.Num.01 # 0.0;
 Gv.Num.01 # Lib_Berechnungen:Prozent(Auf.P.Prd.LFS, Auf.P.Menge.Wunsch);
 Gv.Num.01 # 100.0 - Gv.Num.01;
 if (Gv.num.01<0.0) then GV.Num.01 # 0.0;
 Gv.Num.01 # Auf.P.Gesamtpreis * Gv.Num.01 / 100.0;
```

RecLink(101, 400, 2, \_recFirst); // Lieferanschrift

```
// if (Auf.P.MEH.Preis=Auf.P.MEH.Einsatz) then
// Gv.Num.01 # Auf.P.Gesamtpreis / Auf.P.Menge * Auf.P.Prd.Rest
// else
 if (auf.P.Menge<>0.0) then begin
  if (Auf.P.MEH.Preis=Auf.P.MEH.Einsatz) then
   Gv.Num.01 # Auf.P.Gesamtpreis / Auf.P.Menge * Auf.P.Prd.Rest
  else
   if (Auf.P.MEH.Preis='Stk') then
    Gv.Num.01 # Auf.P.Gesamtpreis / Auf.P.Stückzahl * Au.P.Prd.Rest
 end;
*/
 RecLink(100, 401, 4, _recFirst); // Kunde holen
end;
// EvtChanged
//
sub EvtChanged(
 aEvt
                : event;
                          // Ereignis
): logic
local begin
```

```
Erx
       : int;
 vName : alpha;
 vTxtHdl: int;
end;
begin
// 25.06.2014
 if (aEvt:Obj->wpchanged=false) then RETURN true;
 if (aEvt:Obj->wpname='cbAuf.LiefervertragYN') then begin
  if (Auf.LiefervertragYN) then begin
   Lib_guiCom:Enable($edAuf.GltigkeitVom);
   Lib_guiCom:Enable($edAuf.GltigkeitBis);
   Auf.AbrufYN # false;
   Auf.PAbrufYN # false;
   $cbAuf.AbrufYN->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
   $cbAuf.PAbrufYN->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
  end
  else if (Auf.Vorgangstyp=c_AUF) then begin
   Lib_guiCom:Disable($edAuf.GltigkeitVom);
   Lib_guiCom:Disable($edAuf.GltigkeitBis);
  end;
 end;
 if (aEvt:Obj->wpname='cbAuf.AbrufYN') and (Auf.AbrufYN) then begin
  Lib_guiCom:Disable($edAuf.GltigkeitVom);
  Lib_guiCom:Disable($edAuf.GltigkeitBis);
  Auf.LiefervertragYN # false;
```

```
Auf.PAbrufYN
                  # false;
 $cbAuf.LiefervertragYN->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $cbAuf.PAbrufYN->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if (aEvt:Obj->wpname='cbAuf.PAbrufYN') and (Auf.PAbrufYN) then begin
 Lib_guiCom:Disable($edAuf.GltigkeitVom);
 Lib_guiCom:Disable($edAuf.GltigkeitBis);
 Auf.LiefervertragYN # false;
 Auf.AbrufYN
                  # false:
 $cbAuf.LiefervertragYN->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
 $cbAuf.AbrufYN->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if (aEvt:Obj->wpname='cbAuf.P.StehendYN') and (Auf.P.StehendYN) then begin
 Auf.P.LiegendYN # n;
 $cbAuf.P.LiegendYN->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if (aEvt:Obj->wpname='cbAuf.P.LiegendYN') and (Auf.P.LiegendYN) then begin
 Auf.P.StehendYN # n;
 $cbAuf.P.StehendYN->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if (aEvt:Obj->wpname='cbAuf.WaehrungFixYN') then begin
 if ("Auf.WährungFixYN") then begin
  Lib GuiCom:Enable($edAuf.Waehrungskurs);
```

```
end
 else begin
  Lib_GuiCom:Disable($edAuf.Waehrungskurs);
 end;
 Erx # RecLink(814,400,8,_RecFirst); // Währung holen
 if (Erx<=_rLocked) and ("Auf.WährungFixYN"=y) then
  "Auf.Währungskurs" # Wae.VK.Kurs;
 else
  "Auf.Währungskurs" # 0.0;
 $edAuf.Waehrungskurs->winupdate(_WinUpdFld2Obj);
end;
if (aEvt:Obj->wpName='cb.Text1') then begin
 if ($cb.Text1->wpCheckState=_WinStateChkChecked) then begin
  $cb.Text2->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
  $cb.Text3->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
  Auf.P.TextNr1 # 400;
  Auf.P.TextNr2 # 0;
  $edAuf.P.TextNr2b->wpCaptionInt # 0;
  AufPTextLoad();
  Refreshlfm('Text');
 end;
end;
if (aEvt:Obj->wpName='cb.Text2') then begin
 if ($cb.Text2->wpCheckState=_WinStateChkChecked) then begin
  $cb.Text1->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
```

```
$cb.Text3->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
  Auf.P.TextNr1 # 0;
  Auf.P.TextNr2 # 0;
  $edAuf.P.TextNr2b->wpCaptionInt # 0;
  AufPTextLoad();
  Refreshlfm('Text');
 end;
end;
if (aEvt:Obj->wpName='cb.Text3') then begin
 if ($cb.Text3->wpCheckState=_WinStateChkChecked) then begin
  $cb.Text1->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
  $cb.Text2->wpcheckstate # _WinStateChkUnchecked;
  vName # '~837.'+CnvAl(Auf.P.TextNr2,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8);
  Auf.P.TextNr1 # 401;
  Auf.P.TextNr2 # 0;
  $edAuf.P.TextNr2b->wpCaptionInt # 0;
  vTxtHdl # $Auf.P.TextEditPos->wpdbTextBuf;
  Lib_Texte:TxtLoadLangBuf(vName,vTxtHdl, Auf.Sprache);
  if (Auf.P.Nummer=0) or (Auf.P.Nummer>1000000000) then
   vName # myTmpText+'.401.'+CnvAl(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3)
  else
   vName # '~401.'+CnvAl(Auf.P.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)+'.'+CnvAl(Auf.F
```

```
RunAFX( 'Auf.P.AusText', 'Pos|'+aint(vTxtHdl));
   $Auf.P.TextEditPos->wpcustom # vName;
   $Auf.P.TextEditPos->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
  Refreshlfm('Text');
  end;
 end;
 RETURN true;
end;
// EvtLstSelect
//
         Zeilenauswahl von RecList/DataList
sub EvtLstSelect ( aEvt : event; aRecID : int; ) : logic
begin
// Auf-Kopf Selected??
 if (aEvt:obj=cZList2) then begin
  RETURN true;
 end;
 if ( aRecId = 0 ) then
  RETURN true;
```

```
RecRead( 401, 0, _recld, aRecID );
 if ( RunAFX( 'Auf.P.EvtLstSelect', aEvt:obj->wpName ) < 0 ) then
  RETURN true;
 if (aEvt:obj->wpName = 'ZL.AufPositionen') then begin
  Auf_P_SMain:SwitchMask( false );
 end;
//$lbAuf.P.Info1->wpcaption # aint(auf.p.nummer)+': '+anum(auf.p.gewicht,0)+'kg '+anum(auf.p.menge,0)-
 RefreshMode(true);
end;
// EvtLstRecControl
//
      Anzeigekontrolle der Zugriffsliste
sub EvtLstRecControl(
 aEvt : event;
 aRecld: int;
): logic
begin
 RETURN true;
// RETURN (Auf.P.Nummer<1000000000);
```

```
end;
```

```
// EvtClose
//
       Schliessen Aufes Fensters
sub EvtClose
 aEvt
                            // Ereignis
                : event;
): logic
local begin
 vTxtHdl: int;
end;
begin
 vTxtHdI # $Auf.P.TextEditPos->wpdbTextBuf;
 if (vTxtHdl<>0) then begin
  TextClose(vTxtHdl);
 end;
 vTxtHdl # $Auf.P.TextEditKopf->wpdbTextBuf;
 if (vTxtHdl<>0) then begin
  TextClose(vTxtHdl);
 end;
 vTxtHdl # $Auf.P.TextEditFuss->wpdbTextBuf;
 if (vTxtHdl<>0) then begin
  TextClose(vTxtHdl);
```

```
end;
 vTxtHdl # $Auf.P.TextStammdaten->wpdbTextBuf;
 if (vTxtHdl<>0) then begin
 TextClose(vTxtHdl);
 end;
 if ((w_AuswahlMode=n) or (w_Context<>")) then Lib_GuiCom:RememberList($ZL.Erfassung,'AUF.');
 RETURN true;
end;
// AufPTextSave
//
       Text abspeichern
sub AufPTextSave()
local begin
 vTxtHdl : int;
                // Handle des Textes
 vName
       : alpha;
end;
begin
// PosTextbuffer holen
 vTxtHdI # $Auf.P.TextEditPos->wpdbTextBuf;
 $Auf.P.TextEditPos->WinUpdate(_WinUpdObj2Buf);
```

```
if (Auf.P.Nummer=0) or (Auf.P.Nummer>100000000) then begin
 vName # myTmpText+'.401.'+CnvAl(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3);
end
else begin
 if (Auf.P.TextNr1=401) then begin // Idividuell
  vName # '~401.'+CnvAl(Auf.P.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)+'.'+CnvAl(Auf.P.
 end
 else begin
  vName # ";
  TxtDelete(myTmpText+'.401.'+CnvAl(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3),0)
 end;
end;
// PosText speichern
if ($Auf.P.TextEditPos->wpcustom=vName) and (vName<>") then begin
 if ((TextInfo(vTxtHdl,_TextSize)+TextInfo(vTxtHdl,_TextLines))=0) then begin
  TxtDelete(vName,0);
 end
 else begin
  TxtWrite(vTxtHdl,vName, _TextUnlock);
 end;
end;
// KopfTextBuffer holen
```

vTxtHdl # \$Auf.P.TextEditKopf->wpdbTextBuf;

```
$Auf.P.TextEditKopf->WinUpdate(_WinUpdObj2Buf);
if (Auf.P.Nummer=0) or (Auf.P.Nummer>1000000000) then
 vName # myTmpText+'.401.K'
else
 vName # '~401.'+CnvAI(Auf.P.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)+'.K';
// Kopftext speichern
if ($Auf.P.TextEditKopf->wpcustom=vName) then begin
 if ((TextInfo(vTxtHdl,_TextSize)+TextInfo(vTxtHdl,_TextLines))=0) then
  TxtDelete(vName,0)
 else
  TxtWrite(vTxtHdl,vName, _TextUnlock);
end;
// FussTextBuffer holen
vTxtHdI # $Auf.P.TextEditFuss->wpdbTextBuf;
$Auf.P.TextEditFuss->WinUpdate(_WinUpdObj2Buf);
if (Auf.P.Nummer=0) or (Auf.P.Nummer>1000000000) then
 vName # myTmpText+'.401.F'
else
 vName # '~401.'+CnvAl(Auf.P.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)+'.F';
// Kopftext speichern
if ($Auf.P.TextEditFuss->wpcustom=vName) then begin
 if ((TextInfo(vTxtHdl,_TextSize)+TextInfo(vTxtHdl,_TextLines))=0) then
  TxtDelete(vName,0)
 else
```

```
TxtWrite(vTxtHdl,vName, _TextUnlock);
 end;
end;
// AufPTextLoad
//
         Text Auflsesen
sub AufPTextLoad()
local begin
 vTxtHdl : int;
                // Handle des Textes
 vName
         : alpha;
end
begin
 if (Auf.P.TextNr2 = 0) then
  RecBufClear(837);
 // PosText laden
 vTxtHdI # $Auf.P.TextEditPos->wpdbTextBuf;
 if (Auf.P.Nummer=0) or (Auf.P.Nummer>100000000) then begin
  vName # myTmpText+'.401.'+CnvAI(Auf.P.Position,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3);
  if (Auf.P.TextNr1=400) then // anderer Psoitionstext
```

```
vName # myTmpText+'.401.'+CnvAl(Auf.P.Textnr2,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3);
 if (Auf.P.TextNr1=0) then
                             // Standardtext
  vName # '~837.'+CnvAl(Auf.P.TextNr2,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8);
end
else begin // vorhandener Auftrag....
 if ($cb.Text1->wpCheckState = _WinStateChkChecked) then begin
  if (Auf.P.TextNr1=400) then begin // anderer Psoitionstext
   vName # '~401.'+CnvAI(Auf.P.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)+'.'+CnvAI(Auf.F
   if (Auf.P.Nummer=0) or (Auf.P.Nummer>1000000000) then begin
    vName # myTmpText+'.401.'+CnvAI(Auf.P.Textnr2,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,3);
   end;
  end;
 end;
 if ($cb.Text2->wpCheckState = _WinStateChkChecked) then begin
  if (Auf.P.TextNr1=0) then begin // Standardtext
   vName # '~837.'+CnvAl(Auf.P.TextNr2,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8);
  end;
 end;
 if ($cb.Text3->wpCheckState = _WinStateChkChecked) then begin
  if (Auf.P.TextNr1=401) then begin // Idividuell
   vName # '~401.'+CnvAl(Auf.P.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)+'.'+CnvAl(Auf.F
  end;
```

```
end;
end;
if ($Auf.P.TextEditPos->wpcustom<>vName) or (Mode=c_ModeView) then begin
 if (StrFind(vName,'~837',0)<>0) then begin
  Lib_Texte:TxtLoadLangBuf(vName,vTxtHdl, Auf.Sprache);
 end
 else begin
  if (TextRead(vTxtHdl,vName, _TextUnlock)>_rLocked) then begin
   TextClear(vTxtHdl);
  end;
 end;
 RunAFX( 'Auf.P.AusText', 'Pos|'+aint(vTxtHdl));
 $Auf.P.TextEditPos->wpcustom # vName;
 $Auf.P.TextEditPos->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
end;
// KopfText laden
vTxtHdl # $Auf.P.TextEditKopf->wpdbTextBuf;
if (Auf.P.Nummer=0) or (Auf.P.Nummer>1000000000) then
 vName # myTmpText+'.401.K';
else
 vName # '~401.'+CnvAI(Auf.P.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)+'.K';
if ($Auf.P.TextEditKopf->wpcustom<>vName) or (Mode=c_ModeView) then begin
```

```
if (TextRead(vTxtHdl,vName, _TextUnlock)>_rLocked) then
   TextClear(vTxtHdl);
  $Auf.P.TextEditKopf->wpcustom # vName;
  $Auf.P.TextEditKopf->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
 end;
 // FussText laden
 vTxtHdI # $Auf.P.TextEditFuss->wpdbTextBuf;
 if (Auf.P.Nummer=0) or (Auf.P.Nummer>100000000) then
  vName # myTmpText+'.401.F'
 else
  vName # '~401.'+CnvAI(Auf.P.Nummer,_FmtNumLeadZero | _FmtNumNoGroup,0,8)+'.F';
 if ($Auf.P.TextEditFuss->wpcustom<>vName) or (Mode=c_ModeView) then begin
  if (TextRead(vTxtHdl,vName, _TextUnlock)>_rLocked) then
   TextClear(vTxtHdl);
  $Auf.P.TextEditFuss->wpcustom # vName;
  $Auf.P.TextEditFuss->WinUpdate(_WinUpdBuf2Obj);
 end;
end;
// AFObenRecCtrl
//
         Popuplist Auflage Oben Filter
```

```
sub AFObenRecCtrl(
 aEvt : event;
 aRecld: int;
): logic;
begin
 Auf.AF.Bezeichnung # StrCut(Auf.AF.Bezeichnung + ':'+Auf.AF.Zusatz, 1, 32);
 RETURN Auf.AF.Seite='1';
end;
// AFUntenRecCtrl
//
        Popuplist Auflage Unten Filter
//------
sub AFUntenRecCtrl(
 aEvt : event;
 aRecld: int;
): logic;
begin
 Auf.AF.Bezeichnung # StrCut(Auf.AF.Bezeichnung + ':'+Auf.AF.Zusatz, 1, 32);
 RETURN Auf.AF.Seite='2';
end;
// Pflichtfelder
```

```
//
         Färbt Pflichtfelder richtig ein
sub Pflichtfelder();
begin
 RunAFX('Auf.P.Pflichtfelder',");
 if (Mode<>c_ModeNew) and (Mode<>c_ModeEdit) and
   (Mode<>c ModeNew2) and (Mode<>c ModeEdit2) then RETURN;// Pflichtfelder
 if(Auf.LiefervertragYN = true) then begin
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.GltigkeitVom);
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.GltigkeitBis);
 end;
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.Vorgangstyp);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.Kundennr);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.Lieferadresse);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.lieferanschrift);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.Rechnungsempf);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.Rechnungsanschr);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.Waehrung);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.Lieferbed);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.Zahlungsbed);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.steuerschluessel);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.Versandart);
```

```
Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.Sprache);
Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.AbmessungsEH);
Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.GewichtsEH);
Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.Sachbearbeiter);
Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Auftragsart);
Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Warengruppe);
 // Artikellogik
if (Wgr_Data:IstArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMixArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.ArtikeInr);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Menge.Wunsch);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.MEH.Wunsch);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Menge.Wunsch);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Menge);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.PEH);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.MEH.PEH);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.MEH.Preis);
 if (Wgr_Data:IstMixArt(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Guete);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Termin1Wunsch);
 Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Termin1W.Art);
 if (Auf.AbrufYN) or (Auf.PAbrufYN) or (Auf.Vorgangstyp=c_REKOR) then begin
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.AbrufAufNr);
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.AbrufAufPos);
 end;
```

```
// Materiallogik
 if (Wgr_Data:IstMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) or (Wgr_Data:IstMixMat(Auf.P.Wgr.Dateinr)) then begin
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Guete_Mat);
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Gewicht_Mat);
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.MEH.PEH_Mat);
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.MEH.Preis_Mat);
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Termin1Wunsch_Mat);
  Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Termin1W.Art_Mat);
  if ($edAuf.P.Menge_Mat->wpvisible) then begin
   Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.Menge_Mat);
  end;
  if (Auf.AbrufYN) or (Auf.PAbrufYN) or (Auf.Vorgangstyp=c_REKOR) then begin
   Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.AbrufAufNr_Mat);
   Lib_GuiCom:Pflichtfeld($edAuf.P.AbrufAufPos_Mat);
  end;
 end;
end;
// EvtTimer
//
```

sub EvtTimer(

```
aEvt
                : event;
                            // Ereignis
 aTimerId
                  : int;
): logic
local begin
vParent : int;
 vA : alpha;
 vMode: alpha;
end;
begin
 if (gTimer2=aTimerId) then begin
  gTimer2->SysTimerClose();
  gTimer2 # 0;
 if (StrFind(w_TimerVar,'NimmMatFuerBA',0)>0) then begin
   vA # Str_Token(w_TimerVar,'|',2);
   BA1_Lohn_Subs:ErzeugeBAMitMat(cnvia(vA));
   RETURN true;
  end
  else if (w_TimerVar='->MATZ') then begin
   w_TimerVar # ";
   Auswahl('Matz.Mat');
  end
  else if (w_TimerVar='AnalyseErweitert') then begin
   w_TimerVar # ";
```

```
Auswahl('AnalyseErweitert');
 end
 else begin
  // 13.02.2019 AH
  if (StrFind(w_TimerVar,'LFSVERBUCHEN',0)>0) then begin
   if (Lfs.Datum.Verbucht=0.0.0) and
    (Rechte[Rgt_Lfs_Verbuchen]) then begin
    if (Msg(440007,",_WinlcoQuestion,_WinDialogYesNo,1)=_winldyes) then begin
//
     if (Dlg_Standard:Datum(Translate('Verbuchungsdatum'), var vDat, today)=false) then
//
       RETURN
      Lfs_Data:Verbuchen(Lfs.Nummer, today, now);
      ErrorOutput;
    end;
   end;
  end;
  if (StrFind(w_TimerVar,'VLDAW',0)>0) then
   Lfs_VLDAW_Data:Druck_VLDAW();
  if (StrFind(w_TimerVar,'LFA',0)>0) then
  Lfs_VLDAW_Data:Druck_LFA();
 // 'LFS'- Timer speziell für Brockhaus deaktiviert
  if (StrFind(w_TimerVar,'LFS',0)>0) and (Set.Installname != 'BSP') then
   Lfs_data:Druck_Auto();
```

```
if (w_TimerVar<>") then
     RunAFX('Auf.P.EvtTimer',aint(aTimerID));
   w_TimerVar # ";
  end;
 end
 else begin
  App_Main:EvtTimer(aEvt,aTimerId);
 end;
 RETURN true;
end;
// EvtPosChanged [15.03.2010/PW]
//
sub EvtPosChanged ( aEvt : event; aRect : rect; aClientSize : point; aFlags : int ) : logic
local begin
 vRect : rect;
 vHdl: int;
```

```
end
```

begin

```
if (gZLList=0) then RETURN true; // WORKAROUND VogelBauer
// WORKAROUND
if (gMDI->wpname<>w_Name) then RETURN false;
// Quickbar
vHdl # Winsearch(gMDI,'gs.Main');
if (vHdl<>0) then begin
 vRect
            # vHdl->wpArea;
 vRect:right # aRect:right-aRect:left+2;
 vRect:bottom # aRect:bottom-aRect:Top+5;
 vHdl->wparea # vRect;
end;
if (aFlags & _winPosSized != 0) then begin
 vRect
            # gZLList->wpArea;
 vRect:right # aRect:right - aRect:left - 4;
 vRect:bottom # aRect:bottom - aRect:top - 28 - 60 - w_QBHeight;
 gZLList->wpArea # vRect;
 Lib_GuiCom:ObjSetPos($lbAuf.P.Info1, 0, vRect:bottom + 8);
 Lib_GuiCom:ObjSetPos($lbAuf.P.Info2, 0, vRect:bottom + 8 + 28);
```

```
// RecList:
  vHdl # Winsearch(aEvt:Obj, 'ZL.Erfassung');
  vRect
              # vHdl->wpArea;
  vRect:right
              # aRect:right-aRect:left-4;
  vRect:bottom # aRect:bottom-aRect:Top-28-w_QBHeight;
  vHdl->wparea # vRect;
 end;
RETURN true;
end
// JumpTo
    Schnellsprung in andere Verwaltung duch Mittlere-Maustaste auf RecList-Spalte
sub JumpTo(
 aName: alpha;
 aBuf: int);
local begin
 vQ : alpha(1000);
end
begin
```

if (aName = StrCnv('clmAuf.P.Nummer',\_StrUpper) AND (aBuf->Auf.P.Nummer<>0)) then begin

```
Lib_Workbench:OpenKurzInfo(401, RecInfo(aBuf,_recID));
end;
if ((aName = ^ 'edAuf.Kundennr') AND (Auf.Kundennr<>0)) then begin
 RekLink(100,400,1,0); // Kunde holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Adr.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = ^ 'edAuf.Lieferadresse') AND (Auf.Lieferadresse <> 0)) then begin
 RekLink(100,400,12,0); // Lieferadresse holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Adr.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = \(^\) 'edAuf.Lieferanschrift') AND (Auf.Lieferanschrift<>0)) then begin
 RecLink(100,400,12,0); // Lieferadresse holen
 RekLink(101,400,2,0); // Anschrift holen
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Adr.A.Adressnr', '=', Adr.Nummer);
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Adr.A.Verwaltung',vQ);
 RETURN;
end;
if ((aName = ^ 'edAuf. Verbraucher') AND (Auf. Verbraucher <>0)) then begin
```

```
RekLink(100,400,3,0); // Verbraucher holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Adr.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = \(^ \text{'edAuf.Rechnungsempf'}) AND (Auf.Rechnungsempf<>0)) then begin
 RekLink(100,400,4,0); // Rechn.Empf. holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Adr.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.Rechnungsanschr') AND (Auf.Rechnungsanschr<>0)) then begin
 RecLink(100,400,4,0); // Anschrift holen
 Adr.A.Adressnr # Adr.Nummer;
 Adr.A.Nummer # Auf.Rechnungsanschr;
 RecRead(101,1,0);
 Lib_Sel:QInt(var vQ, 'Adr.A.Adressnr', '=', Adr.Nummer);
 Lib Guicom2:JumpToWindow('Adr.A.Verwaltung',vQ);
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.Best.Bearbeiter') AND (Auf.Best.Bearbeiter <> ")) then begin
 // RekLink(819,200,1,0); // Ansprechpartner holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Adr.P.Verwaltung');
 RETURN;
```

```
if ((aName = 'edAuf.BDSNummer') AND (Auf.BDSNummer<>0)) then begin
 RekLink(836,400,11,0); // Anschrift holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('BDS.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.Waehrung') AND ("Auf.Währung" <> 0)) then begin
 RekLink(814,400,8,0); // Währung holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Wae.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.Lieferbed') AND (Auf.Lieferbed <> 0)) then begin
 RekLink(815,400,5,0); // Lieferbed holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('LiB.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.Zahlungsbed') AND (Auf.Zahlungsbed <> 0)) then begin
 RekLink(816,400,6,0); // Zahlungsbed holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Zab.Verwaltung');
 RETURN;
end;
```

```
if ((aName = 'edAuf. Versandart') AND (Auf. Versandart <> 0)) then begin
 RekLink(817,400,7,0); // Versandart holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('VsA.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.Vertreter1') AND (Auf.Vertreter<>0)) then begin
 RekLink(110,400,20,0); // Vertreter holen
 Lib Guicom2:JumpToWindow('Ver.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.Land') AND (Auf.Land<>")) then begin
 RekLink(812,400,10,0); // Eintrittsland holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Lnd.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = \(^\text{'edAuf.Steuerschluessel'}\)) AND ("Auf.Steuerschlüssel" <> 0)) then begin
 RekLink(813,400,19,0); // Steuerschlüssel holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('StS.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.Sachbearbeiter') AND (Auf.Sachbearbeiter<>")) then begin
 Usr. Username # Auf. Sachbearbeiter;
```

```
RecRead(800,1,0)
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Usr.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = ^ 'edAuf.Vertreter2') AND (Auf.Vertreter2<>0)) then begin
 RekLink(110,400,21,0); // Verband holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Ver.Verwaltung');
 RETURN;
end;
 if ((aName = 'edAuf.P.Auftragsart') AND (Auf.P.Auftragsart<>0)) then begin
 RekLink(835,401,5,0); // vorgangsart holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('AAr.Verwaltung');
 RETURN;
end;
 if ((aName = 'edAuf.P.Warengruppe') AND (Auf.P.Warengruppe <>0)) then begin
 RekLink(819,401,1,0); // warengruppe holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Wgr.Verwaltung');
 RETURN;
end;
 if ((aName = ^ 'edAuf.P.Projektnummer') AND (Auf.P.Projektnummer<>0)) then begin
 RekLink(120,401,14,0); // Projektnummer holen
 Lib Guicom2:JumpToWindow('Prj.Verwaltung');
```

```
RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.P.Guete') AND ("Auf.P.Güte" <> ")) then begin
 "MQu.Güte1" # "Auf.P.Güte";
 RecRead(832,2,0)
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('MQu.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.P.ArtikeInr') AND (Auf.P.ArtikeInr<))) then begin
 RekLink(250,401,2,0); // ArtikelNummer holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Art.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = ^ 'edAuf.P.Auftragsart_Mat') AND (Auf.P.Auftragsart<>0)) then begin
 RekLink(835,401,5,0); // vorgangsart holen
 Lib Guicom2:JumpToWindow('AAr.Verwaltung');
 RETURN;
end;
 if ((aName = 'edAuf.P.Warengruppe_Mat') AND (Auf.P.Warengruppe <> 0)) then begin
 RekLink(819,401,1,0); // warengruppe holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Wgr.Verwaltung');
 RETURN;
```

```
if ((aName = 'edAuf.P.Projektnummer_Mat') AND (Auf.P.Projektnummer<>0)) then begin
 RekLink(120,401,14,0); // Projektnummer holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Prj.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = \(^\) 'edAuf.P.AbrufAufPos Mat') AND (Auf.P.AbrufAufPos <> 0)) then begin
 RekLink(401,400,23,0); // Abruf-best.Nr. holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Erl.K.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.P.Erzeuger_Mat') AND (Auf.P.Erzeuger<>0)) then begin
 RekLink(100,401,10,0); // Erzeuger Nr. holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Adr.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.P.Kalkuliert_Mat') AND (Auf.P.Kalkuliert<>0.00)) then begin
 RekLink(405,401,7,0); // Kalkulation holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Auf.K.Verwaltung');
 RETURN;
end;
```

```
if ((aName = 'edAuf.P.Grundpreis_Mat') AND (Auf.P.Grundpreis<>0.00)) then begin
todo('Preis')
 //RekLink(100,401,4,0); // Grundpreis holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Art.P.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.P.TextNr2b') AND (aBuf<>0)) then begin
todo('Text2')
 //RekLink(100,401,4,0); // Standardtext holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Txt.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = ^ 'edAuf.P.Verpacknr') AND (Auf.P.Verpacknr<>0)) then begin
 RekLink(105,401,22,0); // Verpackungsnummer. holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Adr.V.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.P.Verwiegungsart') AND (Auf.P.Verwiegungsart <> 0)) then begin
 RekLink(818,401,9,0); // Verweigungsart holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('VwA.Verwaltung');
 RETURN;
end;
```

```
if ((aName = 'edAuf.P.Etikettentyp') AND (Auf.P.Etikettentyp<>0)) then begin
 RekLink(840,401,8,0); // Erikettentyp holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Eti.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = ^ 'edAuf.P.Zwischenlage') AND (Auf.P.Zwischenlage<>'')) then begin
todo('Zwischenlage')
 //RekLink(818,401,9,0); // Zwischenlage holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('ULa.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.P.Unterlage') AND (Auf.P.Unterlage <> ")) then begin
 todo('Unterlage')
 // RekLink(840,401,8,0); // Unterlage holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('ULa.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.P.Umverpackung') AND (Auf.P.Umverpackung > ")) then begin
 todo('Umverpackung')
 // RekLink(840,401,8,0); // Umverpackung holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('ULa.Verwaltung');
 RETURN;
end;
```

```
if ((aName = 'edAuf.P.Etikettentyp2') AND (Auf.P.Etikettentyp<>0)) then begin
 RekLink(840,401,8,0); // Etikettentyp holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Eti.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = ^ 'edAuf.P.Skizzennummer') AND (Auf.P.Skizzennummer<>0)) then begin
 RekLink(829,401,16,0); // Etikettentyp holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Eti.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.P.EinsatzVPG.Nr') AND (Auf.P.EinsatzVPG.Nr<>0)) then begin
todo('EinsatzVPG2')
// RekLink(829,401,16,0); // Einsatz holen holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('Adr.V.Verwaltung');
 RETURN;
end;
if ((aName = 'edAuf.P.VorlageBAG') AND (Auf.P.VorlageBAG<>0)) then begin
 todo('VorlageBAG')
 // RekLink(829,401,16,0); // Vorlage-BAG holen
 Lib_Guicom2:JumpToWindow('BA1.Verwaltung');
 RETURN;
end;
```

end;			