

Methode.Modelle.ULager.Methoden.EinheitenUmlagern

```
1: -- Name: EinheitenUmlagern
2: -- Funktion: Erzeugt Einheiten an der Schranke nach Liste
3: -- Aufrufendes Objekt: Quelle
4: is
5:     i,y : integer;
6:     umgelagert : boolean;
7: do
8:     umgelagert:=false;
9:     y:=1;
10:    ZuweisenAttribute(@);
11:    if @ /= VOID then
12:        if @.Entladebereich="E1" then
13:            for i:=1 to .Modelle.ULager.Tabellen.TorStatusE1.yDim loop
14:                if .Modelle.ULager.Tabellen.TorStatusE1[4,y]=true then
15:                    @.umlagern(.Modelle.ULager.Tabellen.TorStatusE1[1,y]);
16:                    umgelagert:=true;
17:                    exitloop;
18:                else
19:                    y:=y+1;
20:                end;
21:            next;
22:        elseif @.Entladebereich="E2" then
23:            for i:=1 to .Modelle.ULager.Tabellen.TorStatusE2.yDim loop
24:                if .Modelle.ULager.Tabellen.TorStatusE2[4,y]=true then
25:                    @.umlagern(.Modelle.ULager.Tabellen.TorStatusE2[1,y]);
26:                    umgelagert:=true;
27:                    exitloop;
28:                else
29:                    y:=y+1;
30:                end;
31:            next;
32:        elseif @.Entladebereich="Exp" then
33:            for i:=1 to .Modelle.ULager.Tabellen.TorStatusExport.yDim loop
34:                if .Modelle.ULager.Tabellen.TorStatusExport[4,y]=true then
35:                    @.umlagern(.Modelle.ULager.Tabellen.TorStatusExport[1,y]);
36:                    umgelagert:=true;
37:                    exitloop;
38:                else
39:                    y:=y+1;
40:                end;
41:            next;
42:        end;
43:        if umgelagert=false then
44:            .Modelle.ULager.Tabellen.NichtEntladeneEinheiten[1,.Modelle.ULager.Tabellen.NichtEntladeneEinheiten[2,.Modelle.ULager.Tabellen.NichtEntladeneEinheiten[3,.Modelle.ULager.Tabellen.NichtEntladeneEinheiten[4, @.vernichten;
45:
46:
47:
48:        end;
49:    end;
50: end;
```