Layer ist leer und lässt sich nicht löschen.

Folgendes Problem:

Es kommt vor das durch kopieren von Objekten von einer Zeichnung in eine andere Layer mitgenommen werden und diese sich nicht mehr Löschen lassen obwohl das zuvor kopierte Objekt gelöscht wurde.

Folgende Infos noch vorab:

- der aktuelle Layer sollte auf den Layer "0" gesetzt werden, da dieser nicht löschbar ist

- alle Layer die Deaktiviert oder Eingefroren sind sollte wieder eingeschalten werden um zu verhindern das ein Block in dem sich der zu löschende Layer noch befindet nicht beim Filtern angezeigt wird

S Name	Ein	Frieren	S
✓ 0	8	-ġ-	ď
Defpoints	8	ò.	Ц

- sollte etwas versehentlich entfernt werden bei löschen vom Layer kann das solange die Zeichnung nicht geschlossen und gespeichert wurde wider Rückgängig gemacht werden.



1. Bereinigen



Alle bereinigen

- hacken bei "Jedes zu bereinigende Element bestätigen" und "Verschachtelte Elemente bereinigen"

A Bereinigen		
Benannte Objekte		
e Elemente anzeigen, die bereinigt werden können		
Elemente anzeigen, die nicht bereinigt werden können		
Elemente, die nicht in der Zeichnung verwendet werden:		
Alle Elemente Bemaßungsstile Blöcke Gruppen Layer Linientypen Materialien Multi-Führungslnien-Stile Wulti-Führungslnien-Stile Symbole Tabellenstile Ysuelle Stile Visuelle Stile		
Jedes zu bereinigende Element bestätigen		
Verschachteite Elemente bereinigen		
Unbenannte Objekte		
Nulllängen-Geometrie und leere Textobjekte bereinigen		
Bereinigen Alle bereinigen Schließen Hilfe		

Alle Elemente bereinigen

Bereinigen - Bereinigen bestätigen		
Wollen Sie Block Flip-Chart bereinigen?		
	Dieses Element bereinigen	
	Alle Elemente bereinigen	
	Dieses Element überspringen	
	Cancel	

2. Filter suchen nach Layer Unter Eigenschaften -> Schnellauswahl nehmen

Keine Auswahl	
Allgemein	-
Farbe	VonLayer
Layer	0
Linientyp	VonLayer
Linientypfaktor	1
Linienstärke	VonLayer
Transparenz	VonLayer
Objekthöhe	0

Bei Eigenschaften auf "Layer" und bei Wert den gesuchten Layer eingeben

A Schnellauswahl		×
Anwenden auf:	Ganze Zeichnung 🔹 🔻	Ch ₃
Objekttyp:	Linie 🗸)
Eigenschaften:	Farbe	
	Linientyp Linientypfaktor Plotstil Linienstärke Hyperlink Transparenz Objekthöhe	
Operator	Material Start X Start Y]
Wert:		
vveit.	0 •	
Anwendung:		
In neuen Ausw	201 LIZ	
Aus neuem Aus	202_Ansicht	
🔲 An aktuellen Aus	250_WD 254_WD_Schraff 300_Tür	
ок	301_UZ 302_Ansicht Defpoints	

Jetzt sollte unten bei Befehle "0 Element€ gewählt." Stehen

	I∢ ∢ ▶ ▶I∖ Modell / Layout /	
Befehl:QSELECT 0 Element(e) gewählt.		
Be	efehl:	

sollte ein Element gefunden werden und gelöscht worden sein bitte noch mal Punkt
durchführen um zu sehen ob nicht das Bereinigen schon den Layer jetzt löscht.

Vorsicht der Filter sollte nicht nur beim Modell Bereich angewendet werden sondern auch bei jeden Layout um sicher zu gehen das der Layer wirklich leer ist.

Erst wenn sicher ist das der Layer Leer ist und nicht beim Bereinigen entfernt wurde sollte der Punkt 3 gemacht werden.

3. Layer löschen

- eine Linie zeichnen

- Linie anklicken und unter Eigenschaften auf den gewünschten Layer umstellen in diesen Beispiel den "000_Hilfslinien"

Folgende Layer können nicht entfernt werden

- der aktuelle, daher immer "0" als aktuellen setzen
- der Layer "0" ist nicht Löschbar
- der Layer "Defpoints" ist nicht Löschbar

Linie				
Allgemein A				
Farbe	VonLayer			
Layer	0			
Linientyp	0			
Linientypfaktor	000_Hilfslinien			
Plotstil	201_UZ			
Linienstärke	202_Ansicht			
Hyperlink	250_WD =			
Transparenz	254_WD_Schraff			
Objekthöhe	300_Tür			
3D-Visualisierung	301_UZ 302_Ansicht			
Material	vonLayer			

- Nun unten den Befehl : LAYDEL eingeben

- Linie anklicken oder mehrere sollten mehrere zum Löschen sein
- Jetzt RETURN drücken auf der Tastatur
- JA eingeben und nochmal RETURN

```
Befeh1: LAYde1
Zu löschendes Objekt auf Layer auswählen oder [Name]:
Ausgewählte Layer: 000_Hilfslinien.
Zu löschendes Objekt auf Layer auswählen oder [Name/Rückgängig]:
******** WARNUNG *******
Sie sind im Begriff, Layer "000_Hilfslinien" aus dieser Zeichnung zu löschen.
Möchten Sie fortfahren? [Ja/Nein] <Nein>: j
Layer "000_Hilfslinien" wird gelöscht.
1 Layer gelöscht.
Befeh1:
```

Und weg ist der Layer

4. Was passiert wenn noch ein Block den Layer hat ?

- Sollte sich der zu löschenden Layer noch in einem Block befinden wird nicht der Block gelöscht sondern das Element im Block was auf den Layer liegt **Vorher:**



Nachher:



- Wenn die Punkte 1 und 2 gemacht wurde sollte es keinen Block geben der auf den zu löschenden Layer liegt, also sollte auch der Fall nicht eintreffen das ein Block direkt auf den Layer liegt der gelöscht wird, den in diesen Falle würde der Block ganz entfernt.