

## Aufgabenstellung

### Erstellung von Stücklisten

→ Auflistung aller Einzelteile einschließlich der Einzelteile aller Unterbaugruppen

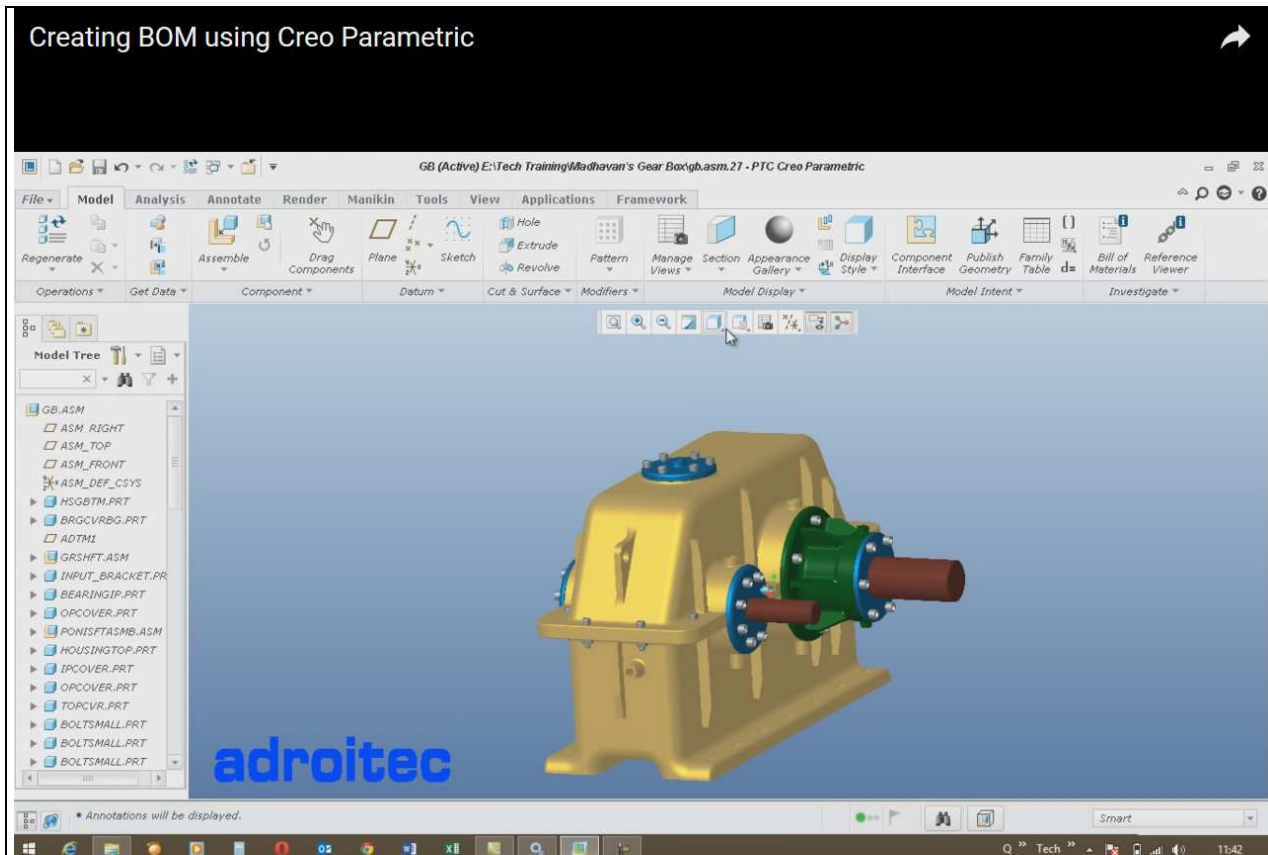



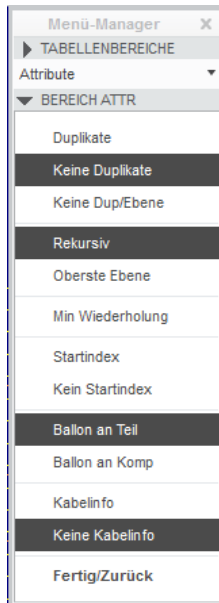
Bild 1 Video auf YouTube (englisch) erklärt die Konfiguration von Tabellen mit Wiederholbereich → Stückliste  
<https://www.youtube.com/watch?v=r9CHGyozEXA>

Die Stückliste zeigt die Baugruppenstruktur der obersten Ebene, was allgemein ausreichend ist, wenn die Unterbaugruppen auf separaten Zeichnungen mit Stückliste dargestellt werden.

In besonderen Fällen möchte man alle Einzelteile einer Baugruppe einschließlich aller Einzelteile der Unterbaugruppen auflisten. Dazu ist wie folgt vorzugehen:

Das Werkzeug **Wiederholbereich**  aktivieren, im anschließenden **Menü-Manager** **TABELLENBEREICHE** die **Attribute** aktivieren und den zu ändernden Wiederholbereich in der Tabelle markieren.


Im Fenster Menü-Manager **BEREICH\_ATTR** von Oberste Ebene in Rekursiv umschalten und Fertig.



Pos.	Anz.	Sachnummer	Benennung
13	4	90001299	Scheibe ISO7089-16x3-A3C
12	4	90001297	Scheibe ISO7089-10x2-A3C
11	4	90001281	Sechskantmutter ISO7042-M10-8-A3C
10	28	90000005	Sechskantmutter ISO7042-M12-8-A3C
9	2	90000002	Sechskantmutter ISO7042-M16-8-A3C
8	2	90001271	Sechskantmutter ISO7040-M16-8-A3C
7	4	90000746	Senkschraube ISO10642-M10x30-8.8-A3C
6	28	90001219	Sechskantschraube ISO4017-M12x30-8.8-A3C
5	4	ZSH-75-7100-001	Gewindebolzen
4	2	ZSH-75-7140-000	Abdeckung
3	2	ZSH-75-7130-000	Träger
2	7	ZSH-75-7120-000	Sägeblattabdeckung
1	1	ZSH-75-7110-000	Trommelgehäuse
30	4	90001299	Scheibe ISO7089-16x3-A3C
29	4	90001297	Scheibe ISO7089-10x2-A3C
28	4	90001281	Sechskantmutter ISO7042-M10-8-A3C
27	28	90000005	Sechskantmutter ISO7042-M12-8-A3C
26	2	90000002	Sechskantmutter ISO7042-M16-8-A3C
25	2	90001271	Sechskantmutter ISO7040-M16-8-A3C
24	4	90000746	Senkschraube ISO10642-M10x30-8.8-A3C
23	28	90001219	Sechskantschraube ISO4017-M12x30-8.8-A3C
22	2	ZSH-75-7140-002	Platte
21	2	ZSH-75-7140-001	Blech
20	4	ZSH-75-7100-001	Gewindebolzen
19	2	ZSH-75-7140-000	Abdeckung
18	4	ZSH-75-7130-003	Lasche
17	2	ZSH-75-7130-002	Flachstab
16	2	ZSH-75-7130-001	Winkelprofil 820 Lang
15	2	ZSH-75-7130-000	Träger
14	14	ZSH-75-7120-003	Platte
13	7	ZSH-75-7120-002	Deckblech
12	14	ZSH-75-7120-001	Sägeblatt
11	7	ZSH-75-7120-000	Sägeblattabdeckung
10	1	ZSH-75-7110-009	Winkelprofil 850 Lang
9	2	ZSH-75-7110-008	Flachstab
8	2	ZSH-75-7110-007	Flachstab
7	1	ZSH-75-7110-006	Winkelprofil 850 Lang
6	1	ZSH-75-7110-005	Zentriernabe
5	1	ZSH-75-7110-004	Zentriernabe
4	2	ZSH-75-7110-003	Winkelprofil 850 Lang
3	1	ZSH-75-7110-002	Seitenwand
2	1	ZSH-75-7110-001	Seitenwand
1	1	ZSH-75-7110-000	Trommelgehäuse

Bild 2 Beispiel  
links: Stückliste *Oberste Ebene* rechts: Stückliste *Rekursiv* (alle ET)

Hier werden allerdings noch die Unterbaugruppen als Listenposition mit aufgeführt (siehe rote Markierungen). Diese können über die Filterfunktion entfernt werden.

Das Werkzeug *Wiederholbereich*  aktivieren, im anschließenden *Menü-Manager* *TABELLENBEREICHE* die *Filter* aktivieren und den zu ändernden Wiederholbereich in der Tabelle markieren.

Im Fenster *Menü-Manager* *FILTERTYP* den Eintrag *Nach Regel* wählen und im Fenster *FILTBEREICH* den Eintrag *Editieren* wählen.

Filter wie nachfolgend ändern und speichern:

```
temp_fmt.txt - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
&asm.mbr.type == part, assembly
```

```
temp_fmt.txt - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
&asm.mbr.type == part
```

13	4	90001299	Scheibe ISO7089-16x3-A3C
12	4	90001297	Scheibe ISO7089-10x2-A3C
11	4	90001281	Sechskantmutter ISO7042-M10-8-A3C
10	28	90000005	Sechskantmutter ISO7042-M12-8-A3C
9	2	90000002	Sechskantmutter ISO7042-M16-8-A3C
8	2	90001271	Sechskantmutter ISO7040-M16-8-A3C
7	4	90000746	Senkschraube ISO10642-M10x30-8.8-A3C
6	28	90001219	Sechskantschraube ISO4017-M12x30-8.8-A3C
5	4	ZSH-75-7140-001	Gewindebolzen
4	2	ZSH-75-7140-000	Abdeckung
3	2	ZSH-75-7130-000	Träger
2	7	ZSH-75-7120-000	Sägeblattabdeckung
1	1	ZSH-75-7110-000	Trommelgehäuse
Pos.	Anz.	Sachnummer	Benennung

26	4	90001299	Scheibe ISO7089-16x3-A3C
25	4	90001297	Scheibe ISO7089-10x2-A3C
24	4	90001281	Sechskantmutter ISO7042-M10-8-A3C
23	28	90000005	Sechskantmutter ISO7042-M12-8-A3C
22	2	90000002	Sechskantmutter ISO7042-M16-8-A3C
21	2	90001271	Sechskantmutter ISO7040-M16-8-A3C
20	4	90000746	Senkschraube ISO10642-M10x30-8.8-A3C
19	28	90001219	Sechskantschraube ISO4017-M12x30-8.8-A3C
18	2	ZSH-75-7140-002	Platte
17	2	ZSH-75-7140-001	Blech
16	4	ZSH-75-7100-001	Gewindebolzen
15	4	ZSH-75-7130-003	Lasche
14	2	ZSH-75-7130-002	Flachstab
13	2	ZSH-75-7130-001	Winkelprofil 820 Lang
12	14	ZSH-75-7120-003	Platte
11	7	ZSH-75-7120-002	Deckblech
10	14	ZSH-75-7120-001	Sägeblatt
9	1	ZSH-75-7110-009	Winkelprofil 850 Lang
8	2	ZSH-75-7110-008	Flachstab
7	2	ZSH-75-7110-007	Flachstab
6	1	ZSH-75-7110-006	Winkelprofil 850 Lang
5	1	ZSH-75-7110-005	Zentriernabe
4	1	ZSH-75-7110-004	Zentriernabe
3	2	ZSH-75-7110-003	Winkelprofil 850 Lang
2	1	ZSH-75-7110-002	Seitenwand
1	1	ZSH-75-7110-001	Seitenwand
Pos.	Anz.	Sachnummer	Benennung

Bild 3

Beispiel

links: Stückliste *Oberste Ebene*

rechts: Stückliste *Rekursiv* (alle ET)