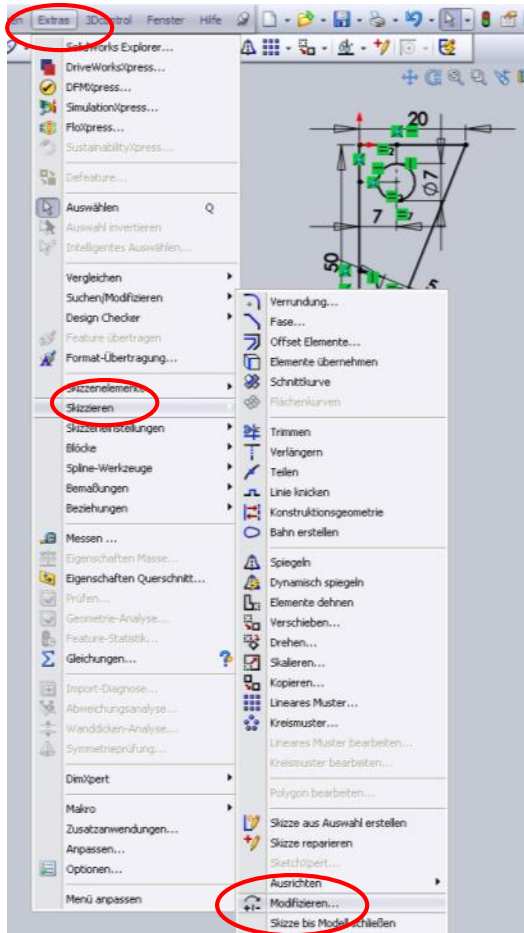
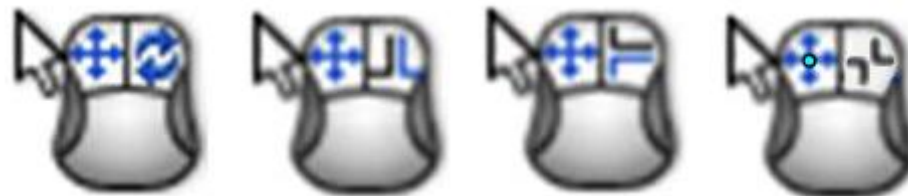
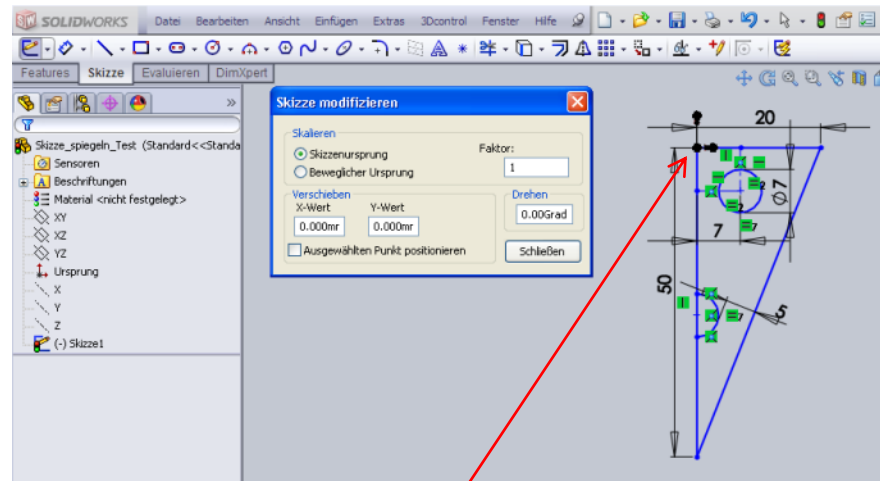


Durch „Skizze modifizieren“ können Skizzen verschoben, gedreht, gewendet oder skaliert werden.



Ein Wenden ist nur möglich, wenn die Skizzengeometrie **keine** Referenz hat, wie z.B. Beziehung „Deckungsgleich“ auf Ursprung. Das Wenden einer Skizze kommt einer **Spiegelung** gleich.



**LMT**  
Verschieben  
**RMT**  
Drehen

**LMT**  
Verschieben  
**RMT**  
horizontal  
Wenden

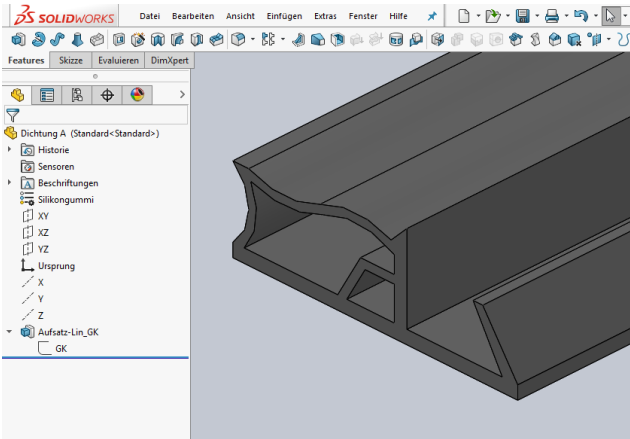
**LMT**  
Verschieben  
**RMT**  
vertikal  
Wenden

**LMT**  
Triade verschieben  
**RMT**  
vertikal und  
horizontal Wenden

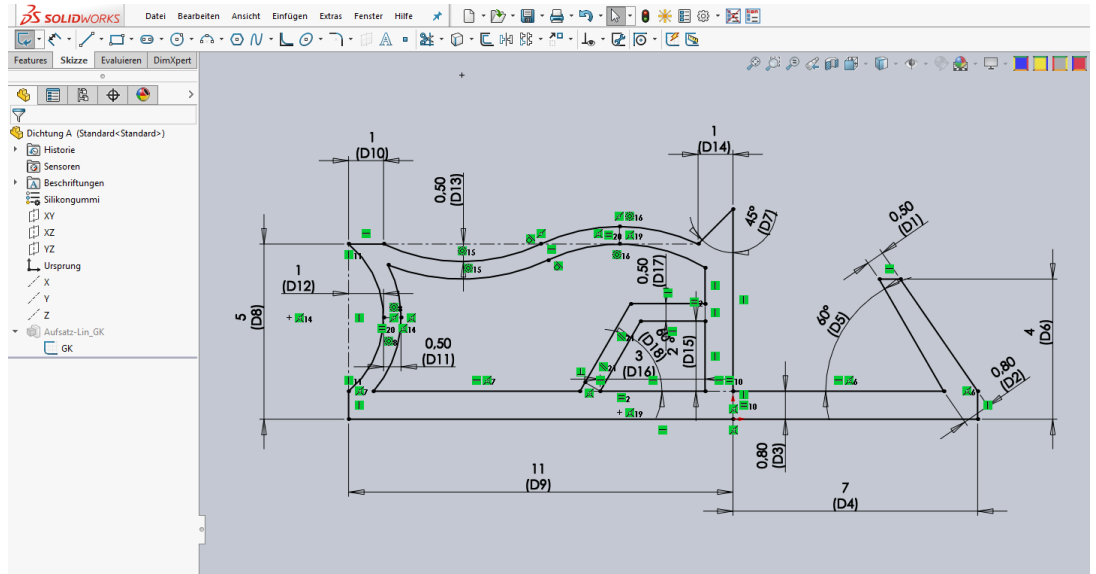
Lenzcad  
2019-03-27

# Skizze skalieren durch „Skizze modifizieren“.

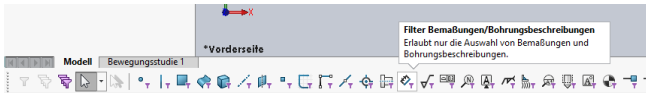
Eine voll bestimmte Skizze soll skaliert werden.



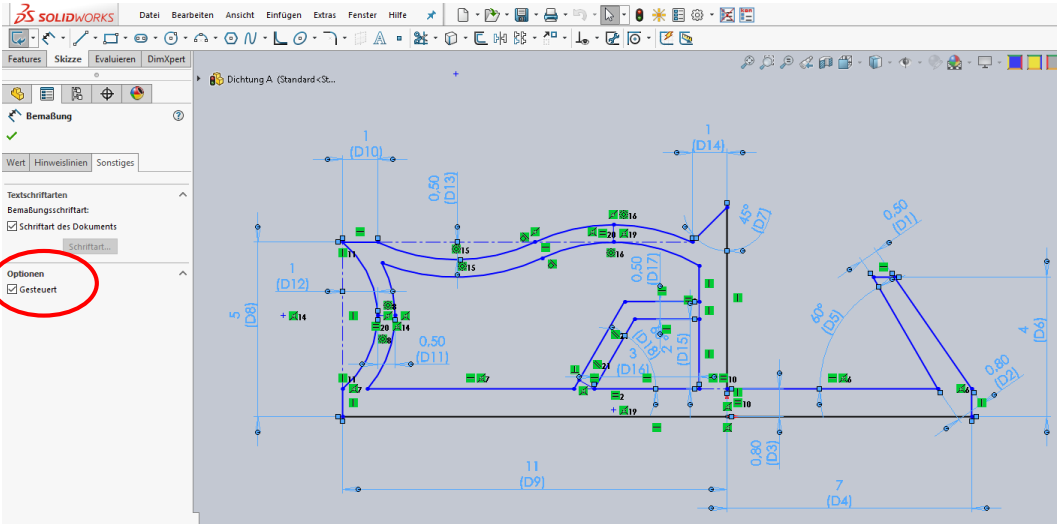
Skizze bearbeiten.



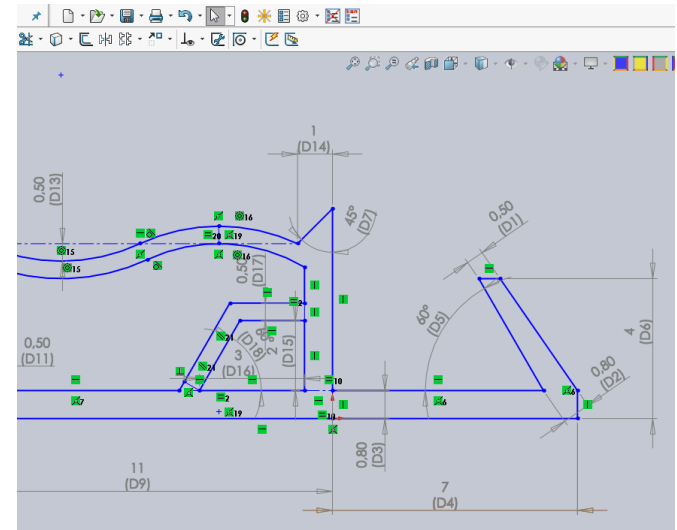
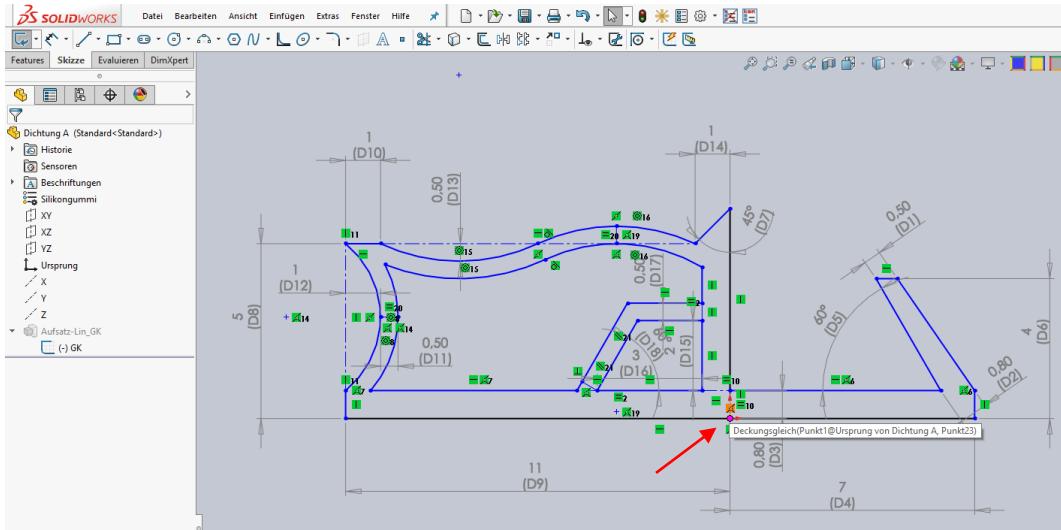
Filter „Bemaßung“ vorübergehend einschalten.



Mit Box-Auswahl alle Bemaßungen wählen und auf „Gesteuert“ umschalten.

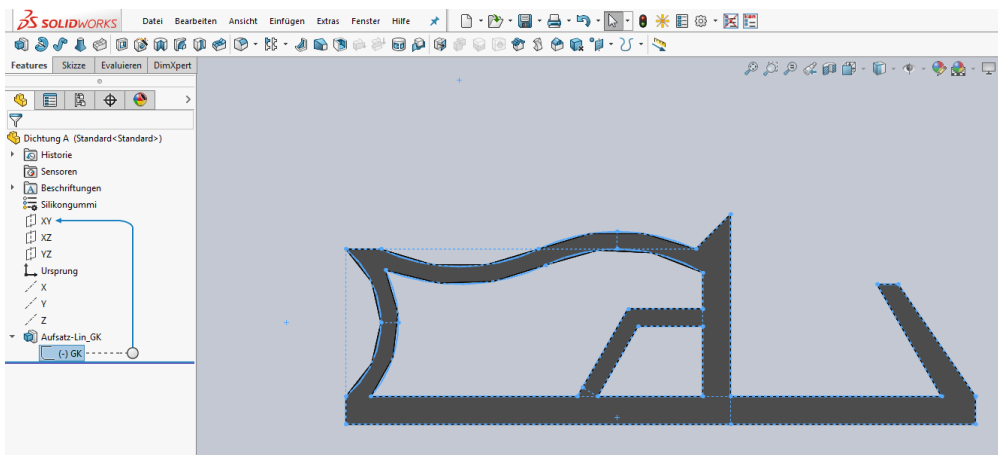


## Beziehungen zu externen Elementen entfernen (Unterdrücken reicht nicht).

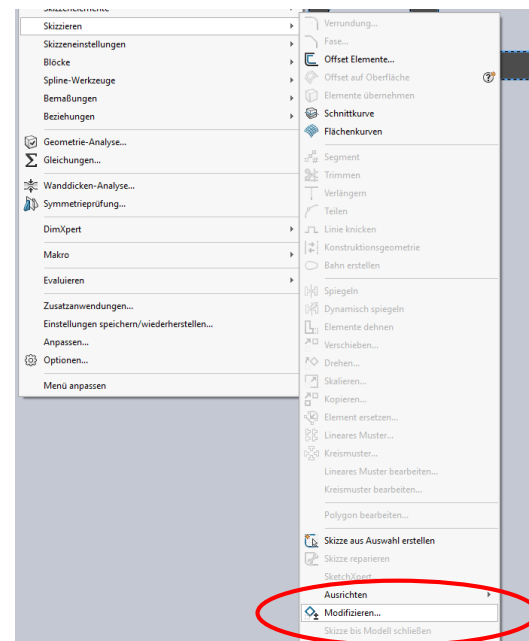


Ab hier kann statt „Modifizieren“ auch der Befehl „Elemente skalieren“ verwendet werden. Siehe Seite 6.

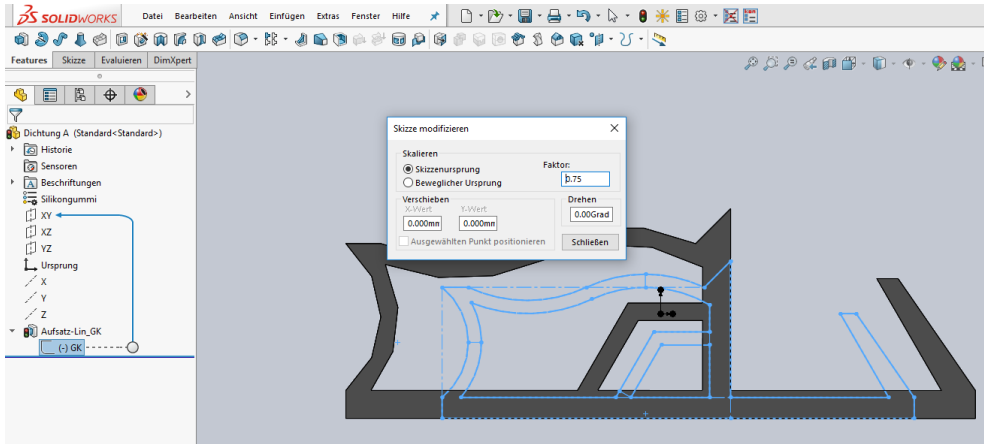
## Skizze-Bearbeitung beenden. Skizze markieren.



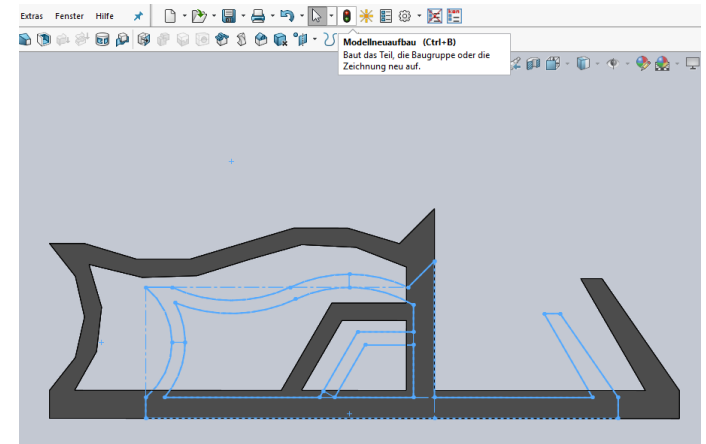
## Extras > Skizzieren > Modifizieren einschalten.



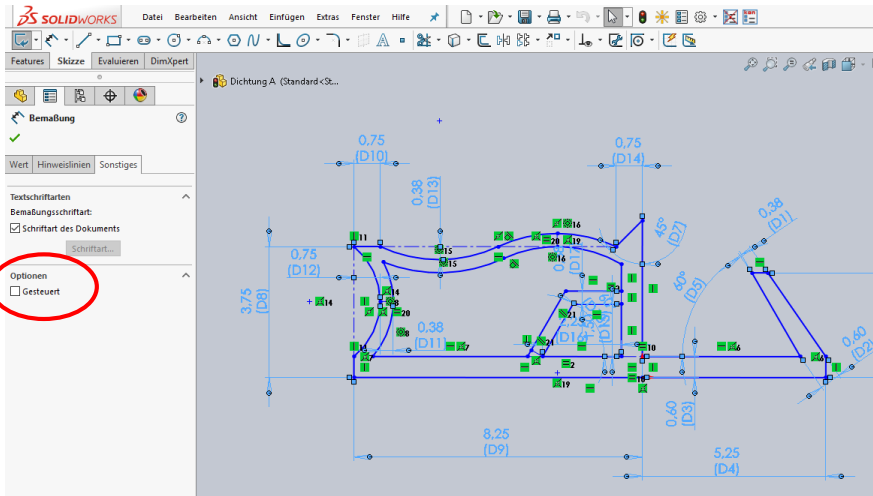
Skalier-Faktor eingeben. Mit Enter 1x bestätigen und schließen.



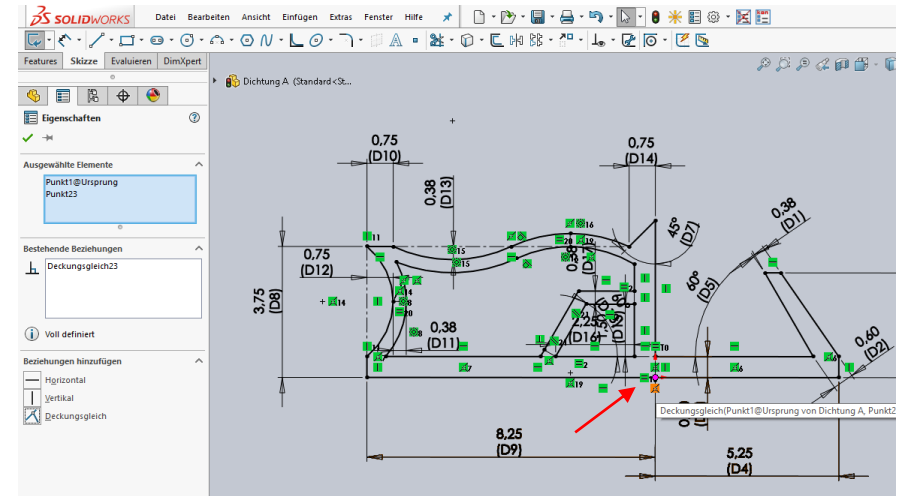
Modell aktualisieren.



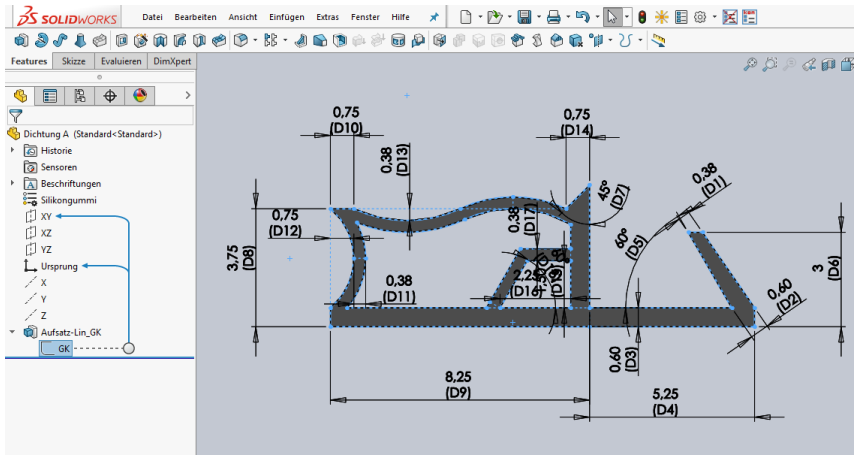
Mit Filter alle Bemaßungen auswählen und auf „Steuernd“ umschalten (Haken entfernen).



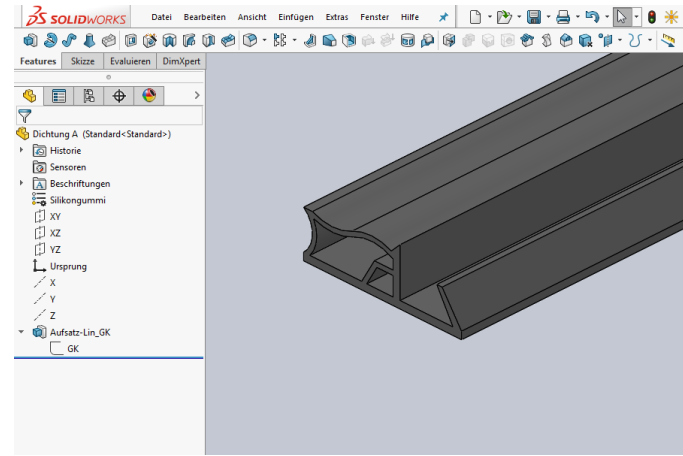
Beziehung zu Ursprung wieder herstellen.



Skizze ist skaliert und wieder voll bestimmt.

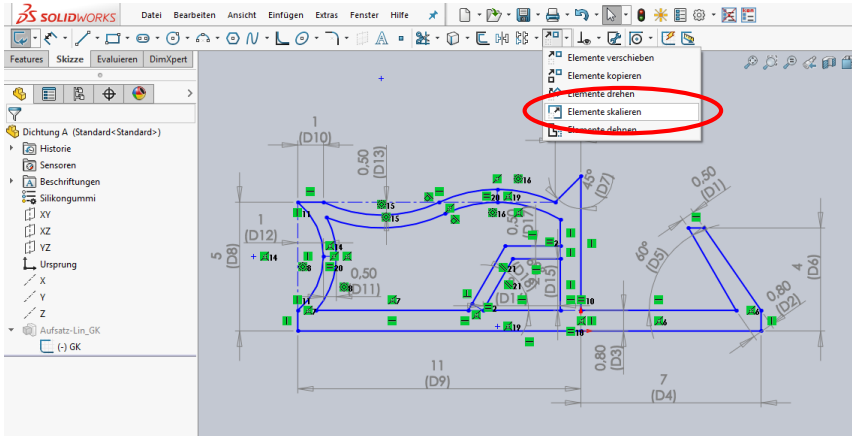


Fertig

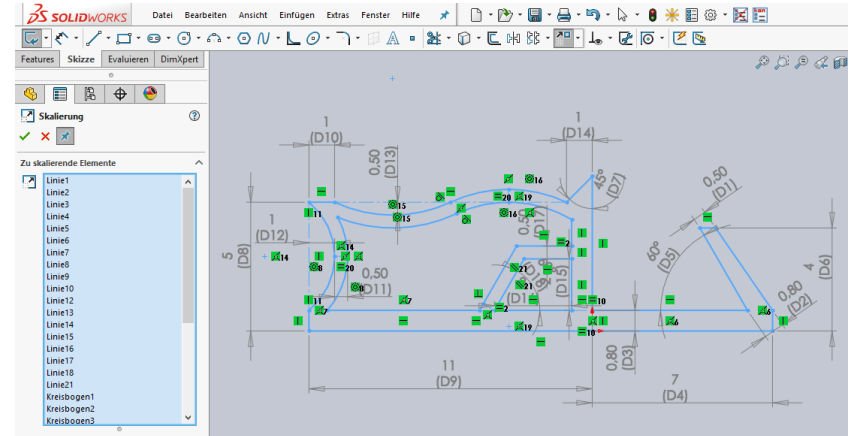


# Skizze skalieren durch „Elemente skalieren“.

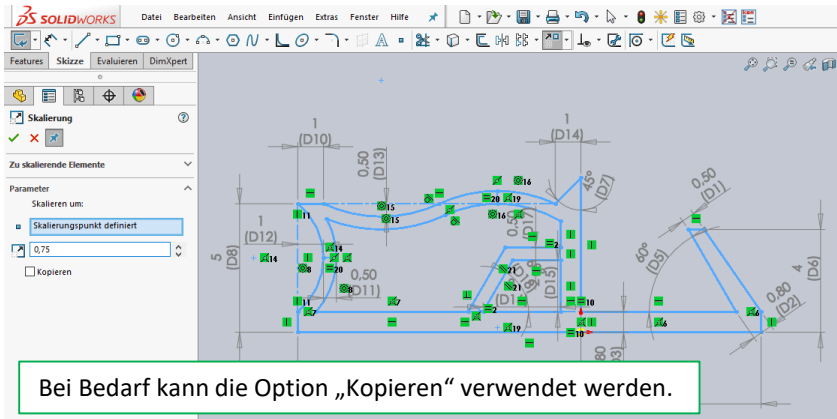
Beginnen wie bei „Skizze modifizieren“. Siehe Seite 2 und 3. Dann „Elemente skalieren“ starten.



Mit Box-Auswahl alle Elemente auswählen.



Basispunkt wählen und Skalierfaktor eingeben. > Bestätigen.



Dann, wie bereits bei „Modifizieren“ beschrieben:

- Alle Bemaßungen auswählen (mit Auswahlfilter) und auf „Steuernd“ umschalten.
- Beziehung zu Ursprung wieder herstellen.
- Modell aktualisieren.

Fertig