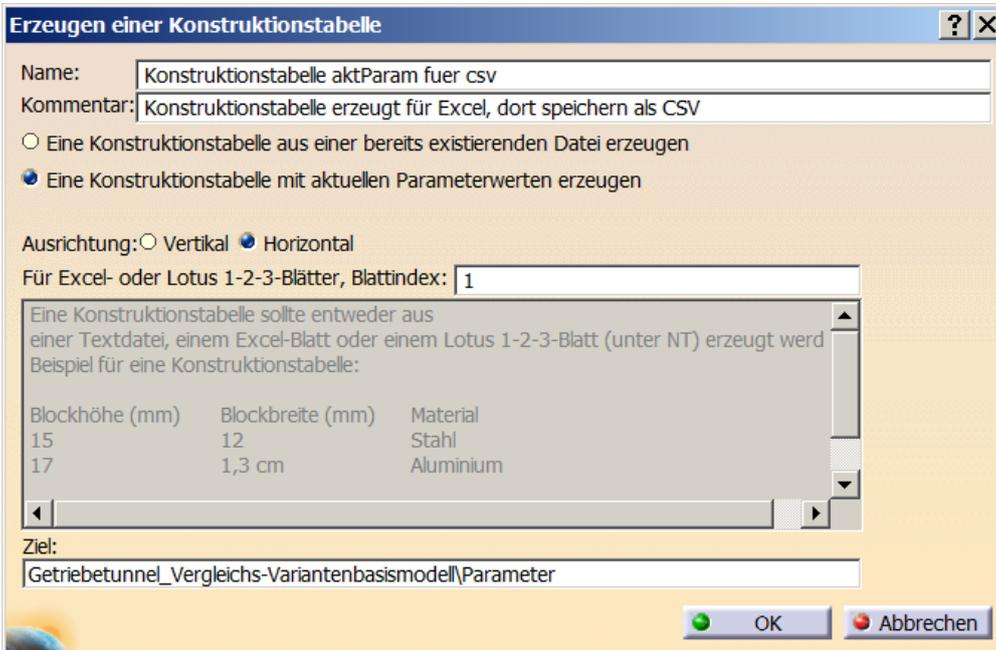


Konstruktionstabelle mit aktuellen Parametern für Zeichnungsblatt

1 Tabelle mit aktuellen Parametern auf Zeichnung einfügen

Im Part, z. B. Konsttab_fuer_CSV.CATPart, zunächst die Konstruktionstabelle inaktivieren.

1. Einfügen Konstruktionstabelle (bei mir mittels Icon der Symbolleiste Knowledge)



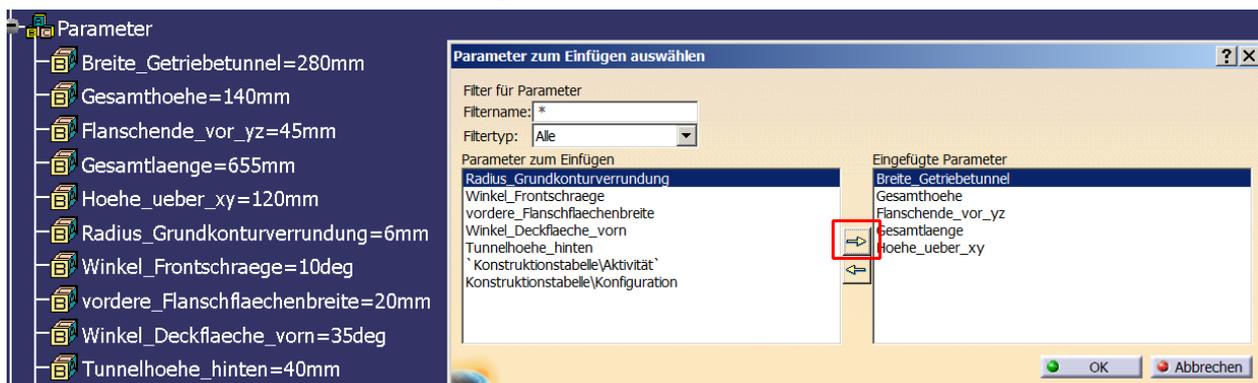
mit aktuellen Parametern

Horizontal

Ziel: Parameter

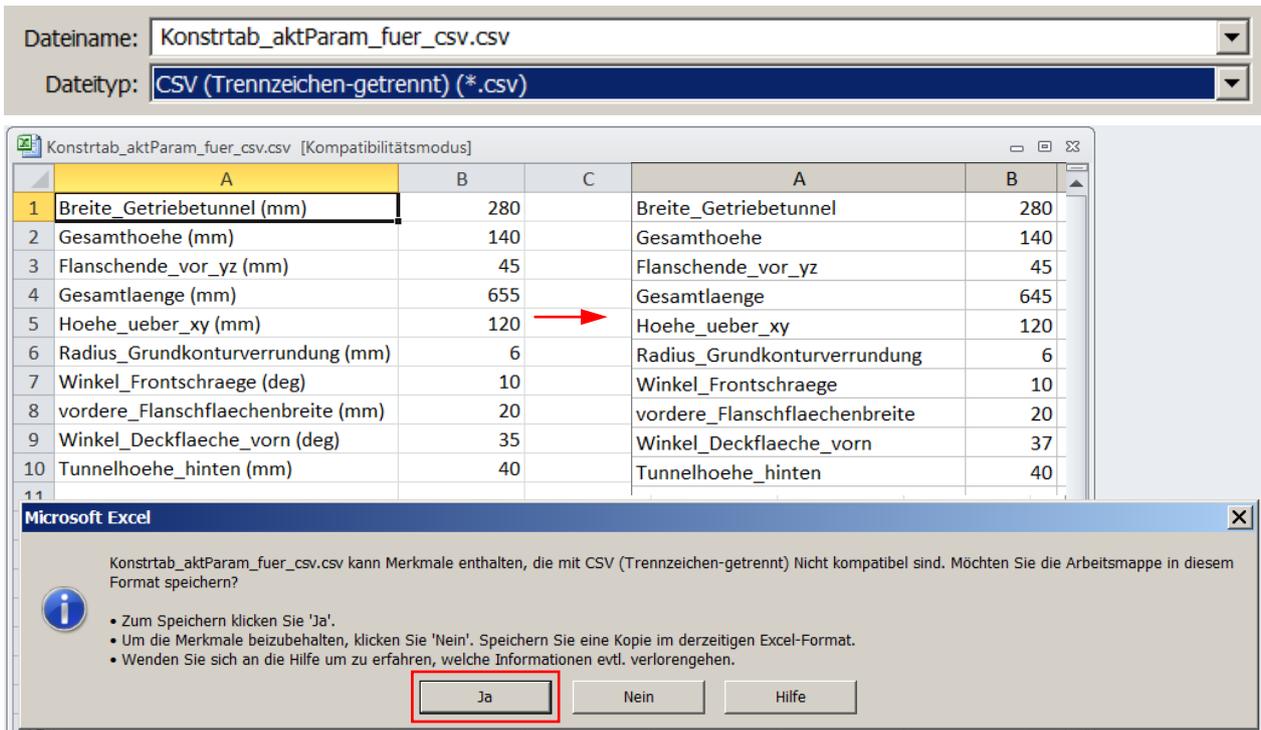
2. Parameter zum Einfügen auswählen
entweder Filtertyp wählen, z. B. umbenannte Parameter,
oder Baumzweig Parameter selektieren.

Mittels Pfeil nacheinander die gewünschten Parameter auswählen.



3. Konstruktionstabelle als Exceldatei speichern
4. Nach dem Speichern sofort in CATIA geöffnete Konstruktionstabelle
> **Tabelle bearbeiten ...** (oder auch später aus Excel)
> Tabelle wird in Excel geöffnet.
5. Weil bei der späteren Attributverknüpfung der Zahlenwerte auf der Zeichnung die Parameter als Wert mit Einheit (leider ohne Leerzeichen) eingetragen werden, sollten die Einheiten durch Editieren der Spalte A gelöscht werden.

6. Datei > Speichern unter > Dateityp: CSV (Trennzeichen-getrennt) (*.csv)



Mit Ja werden bei meinen Exceleinstellungen Semikolons als Trennzeichen erstellt, mit Nein ebenso, was aber für die Tabellen auf Zeichnungen offenbar belanglos ist.

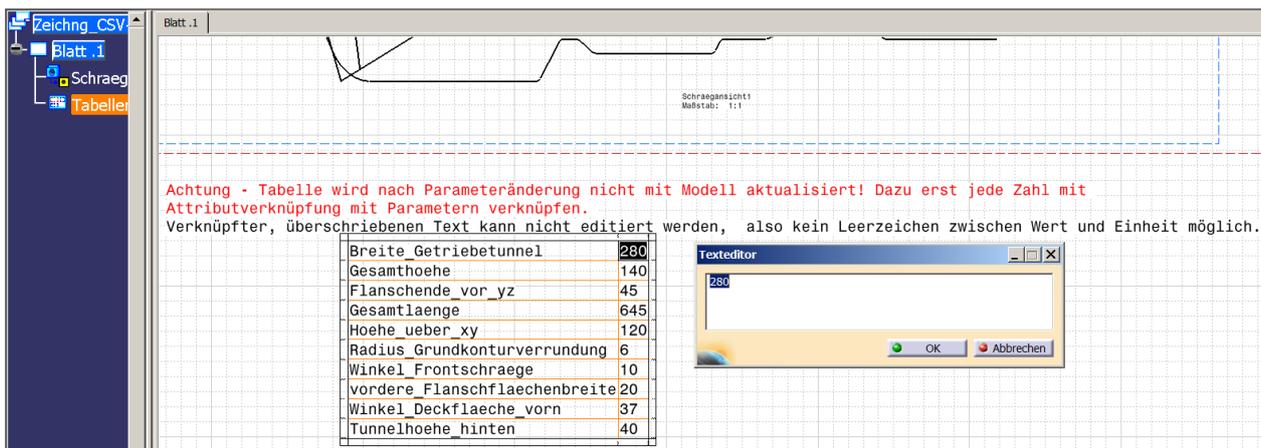
7. *.CATDrawing öffnen, eventuell neue Ansicht für Tabelle > Einfügen > Anmerkungen > Tabelle > Tabelle aus CSV > *.csv auswählen > Einfügebereich anklicken.

Achtung – nach jeder Parameteränderung in der Konstruktionstabelle muss die CSV-Datei neu gespeichert werden! Auf der Zeichnung wird sie nicht mit aktualisiert, sondern muss neu eingefügt werden. > Ausweg: **Attributverknüpfung**

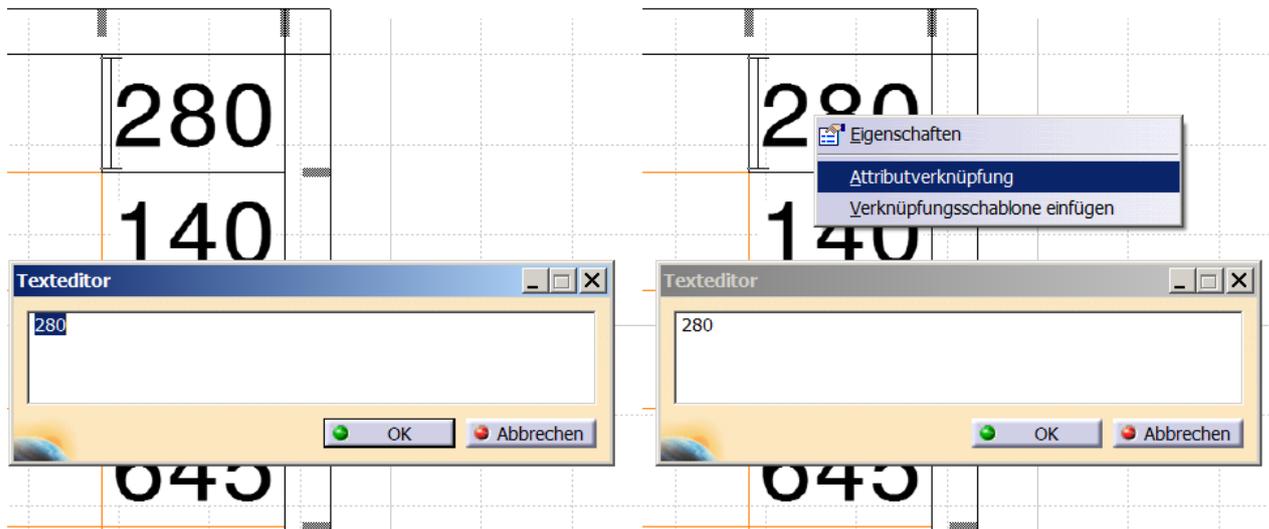
8. Konstruktionstabelle mit aktuellen Parametern im Baum löschen (oder wenigstens inaktivieren) und Konstruktionstabelle mit den verschiedenen Varianten wieder aktivieren > Modell aktualisieren

2 Attributverknüpfung zur Aktualisierung der Parametertabelle auf der Zeichnung

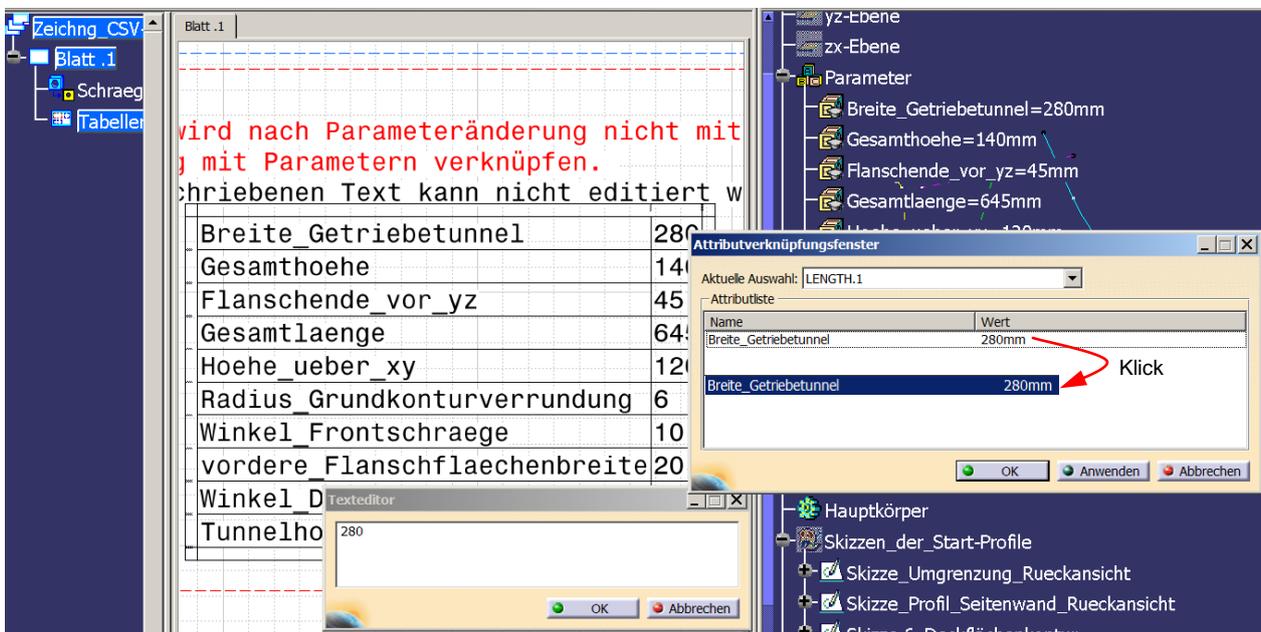
1. Doppelklick auf Tabellenzelle mit dem aktuellen Parameterwert > Tabelle aktiviert.
2. Nochmals Doppelklick auf Parameterwert > Texteditor geöffnet.



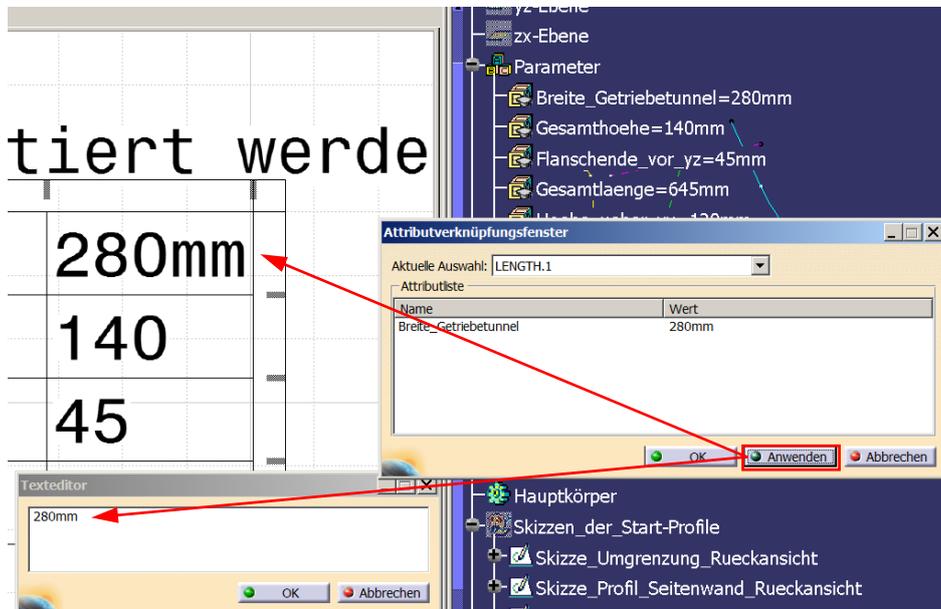
3. Sich öffnenden Texteditor zunächst unbeachtet lassen. Text muss aber im Editor blau, also markiert sein. Anderenfalls wird verknüpfter Wert mit Einheit an der Cursorposition eingefügt und der ursprüngliche Text muss im Editor gelöscht werden.
4. Rechte Maustaste auf Tabellenzelle > Attributverknüpfung (Text im Editor nicht mehr blau).



5. Im Fenster des 3D-Modells den zu verknüpfenden Parameter durch Einfachklick auswählen. Beim Klick auf den Baumzweig Parameter öffnet sich das Attributverknüpfungsfenster mit dem gesamten Parameterset.
6. Im Attributverknüpfungsfenster den Parameter selektieren > muss blau gekennzeichnet sein.



7. Nach **Anwenden** bzw. OK wird der Text durch Wert und Einheit des selektierten Parameters ersetzt.



8. Attributverknüpfungsfenster und Editor mit OK schließen.