



# ZW3D 2017 SP

Erscheinungsdatum: Mai 2017



**encee CAD/CAM Systeme GmbH**

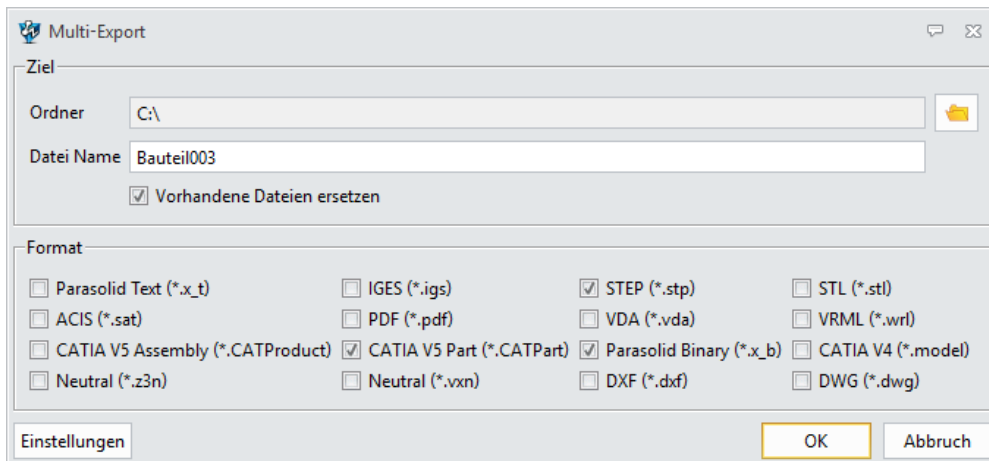
+49 (0) 9621 / 78 29 10  
[www.encee.de](http://www.encee.de)

### Schnittstellenupdate

- NX11
- Solidworks 2017
- 3D Bauteile können als Grafik Datei (.cgr) exportiert werden.

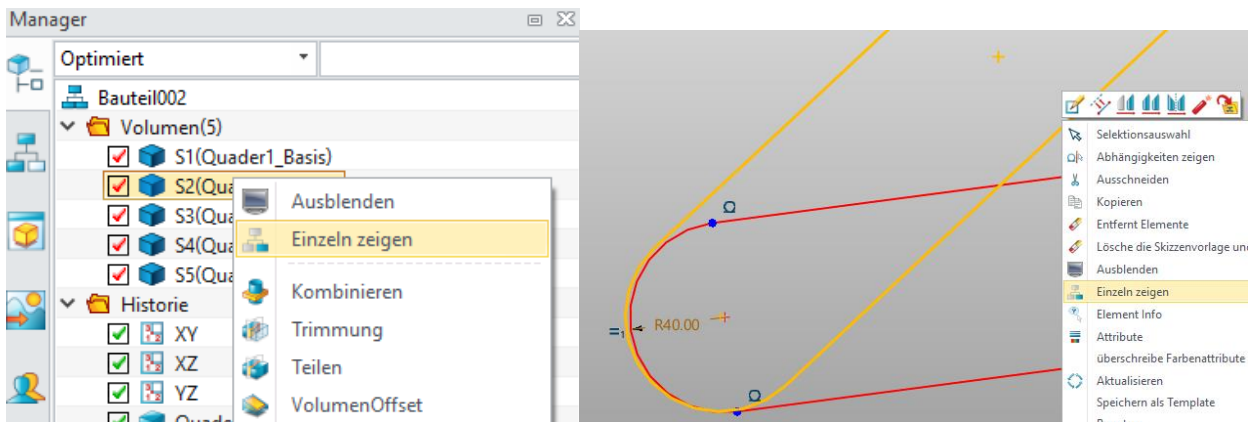
### Neu: Multi Export

Ein 3D-Bauteil kann in verschiedene Formate exportiert werden, wie Parasolid, STEP, Catia und mehr.



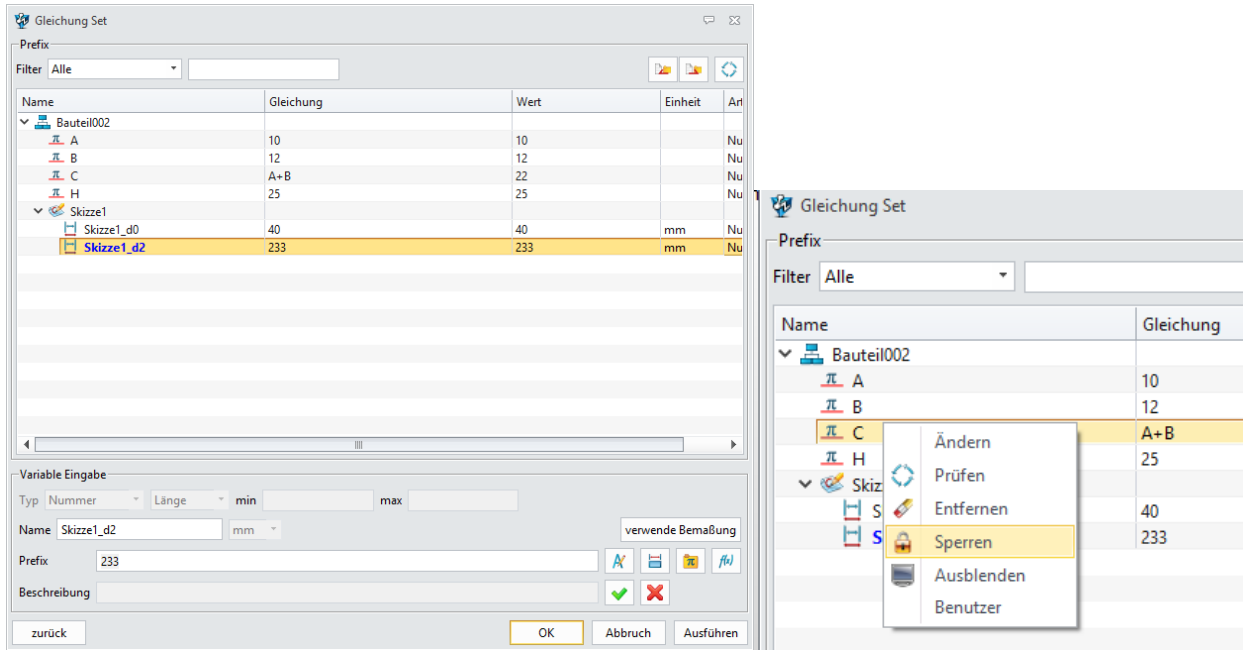
### Neu: Einzeln zeigen

In der Baugruppe, nur ein Bauteil anzeigen lassen.



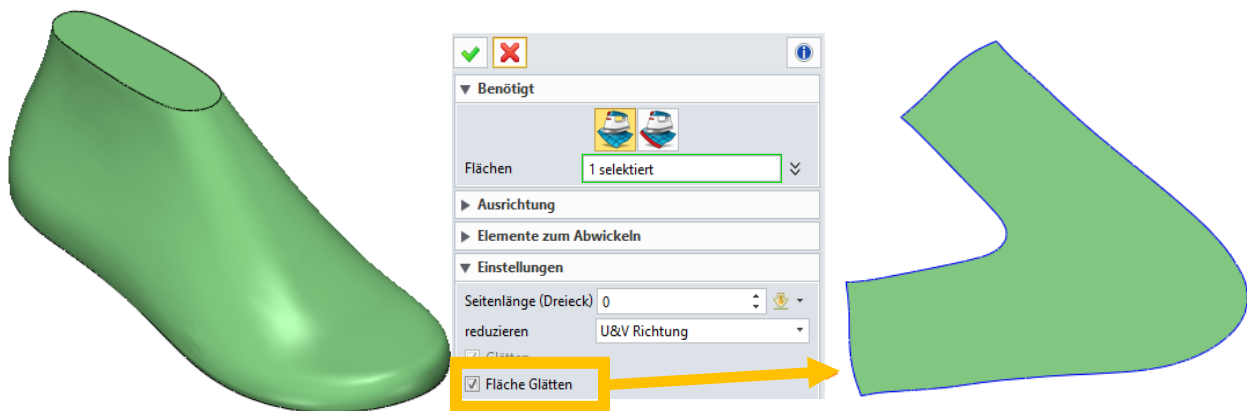
### GleichungsSet-Update:

Sperrern oder Ausblenden einer Variable

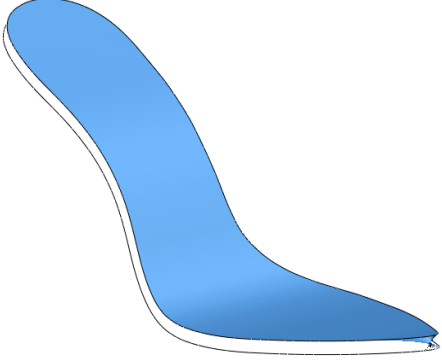
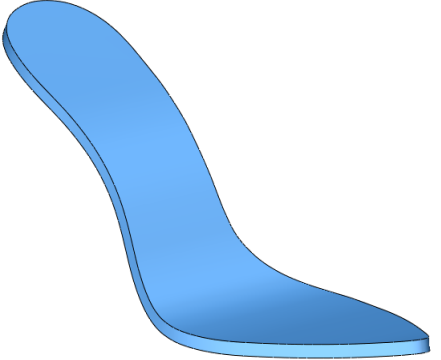


### Funktionsoptimierung

“Kurvenabwicklung einer Regelfläche” erzeugt eine ebene Fläche.



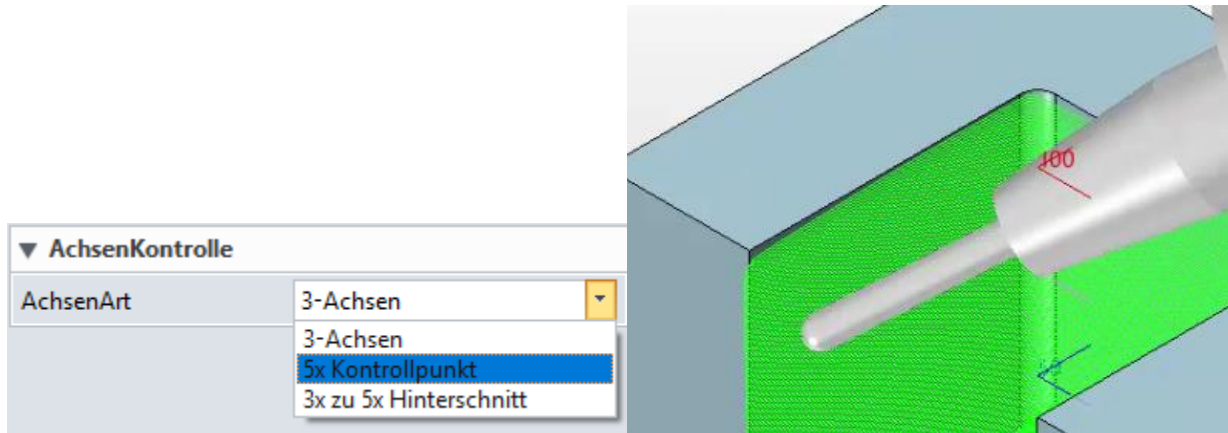
Optimierter Schalenbefehl

ZW3D 2017-Schale	ZW3D 2017 SP-Schale
	

### CAM: Automatisches Indexieren

Z Konstant und 3D Offset unterstützten zwei 5x Kontrolltypen.

Mit "5x Kontrollpunkt" wird ein Werkzeugpfad erstellt in dem die Werkzeugachse verlängert wird.



Mit "3x zu 5x Hinterschnitt" wird der Hinterschnitt automatisch erkannt und der Werkzeugpfad wechselt von 3x Achsen zu 5x Achsen.

