

Tipps & Tricks

SOLIDWORKS Längenbegrenzung

SOLIDWORKS
Modul
Gültig für:
Stand

Standard
SOLIDWORKS CAD
Versionsübergreifend
02.07.2018

1. Erläuterung

SOLIDWORKS ist, was die Maße Ihrer Konstruktionen betrifft, nicht unbegrenzt.

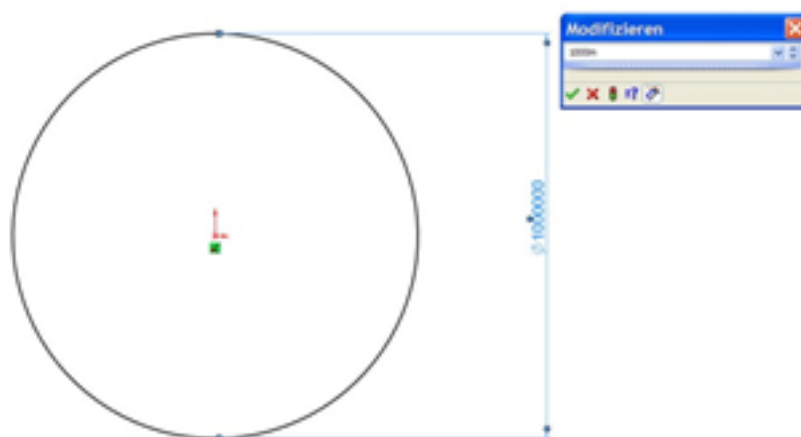
Im Einzelteil gilt :

1km - 1000m - 1 000 000mm ist die **maximal** darstellbare Größe , wobei gilt :

Linie : 500m (500 000mm) Länge



Kreis : 1000m (1 000 000mm) Durchmesser



Dies gilt selbst bei einem **Kreisausschnitt** (Teilkreis), weil SOLIDWORKS den Kreismittelpunkt im Hintergrund mit berechnet.

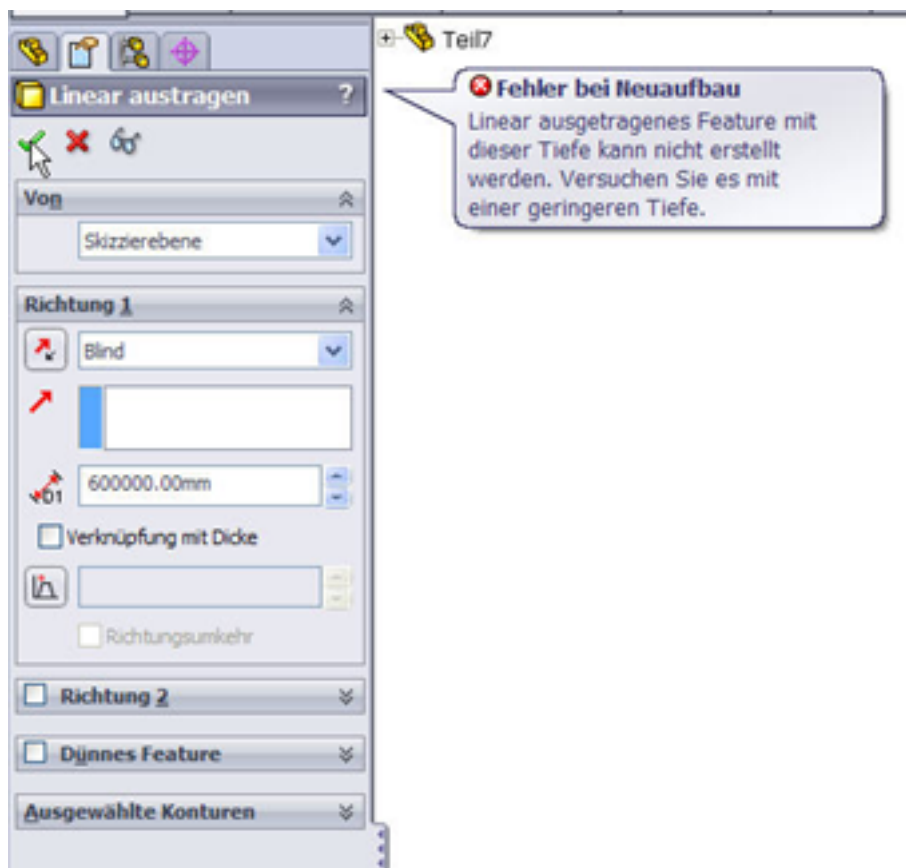
Ist man jenseits dieses Maßes , wird die Skizze als **ungültig** gekennzeichnet :

Tipps & Tricks



Feature - Austragungen : 500m (500 000mm)

In diesem Fall wird irgendwann keine Vorschau mehr angezeigt und es erscheint beim Bestätigen diese Fehlermeldung :



In der Baugruppe können Sie ab der Version 2009 Modelle und Skizzen erstellen, die größer als 1km sind.

Eindeutige ID: #1282

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2018-07-02 15:08