



27.06.2008 um 14:07:02 Fabian Nawroth

Treppenstufenausrundung

Hallöchen,

ich hätt da mal eine Frage. Und zwar möchte ich eine Treppe mit gerundeten Stufen haben. Den Grundriss der zukünftigen Treppe kann man ja bei den Hilflinien sehen. Diese sind Ellipsenkopien mit einem 105er Abstand.

Wenn ich nun auf Treppe mit beliebigen Umriss gehe und selbst Stufenform 3 angebe, bekomme ich nur einen geraden Stufenverlauf, aber nicht entlang den Rundungen. Kann ich diese auch irgendwie so hinbekommen, oder muss ich jetzt jede Stufe einzeln machen?

Ansonsten muss ich das mit Deckenelementen machen.

Jemand eine Idee?

Hier das Bild mit der Allplantreppe (schwarz) und meiner gewollten (gelbgrün).



Anzeigen treppe.jpg, 176861 bytes



27.06.2008 um 16:05:34 Fabian Nawroth

RE: Treppenstufenausrundung

Vielleicht geht es ja doch noch mit dem Treppenmodul.

Aber nun habe ich das erst einmal nur mit gemacht.
Geht notfalls auch, aber dauert eben länger.



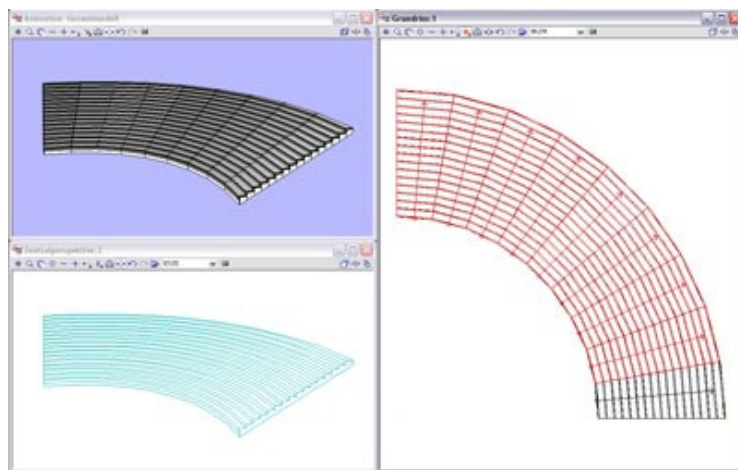
28.06.2008 um 11:12:11 Stephan Prietzel

RE: Treppenstufenausrundung

Hallo Fabian,

Für elliptische Formen wird's schwierig. Bei kreisbogenförmiger Ausrundung habe ich es schon so gemacht, dass ich z.B. eine gerade Treppe mit 10° Öffnungswinkel gemacht habe und diese dann durch "Rotieren" vervielfältigt habe.

Gruß
Stephan



28.06.2008 um 12:07:23 Fabian Nawroth

RE: Treppenstufenausrundung

Eigentlich dachte ich, dass ich mir grad irgendwie zu blöd anstelle, dass ich diese Form nicht hinbekomme, aber eigentlich das Ganze recht einfach ist, was ich nur übersehen habe. Schade eigentlich... Wunsch?

Aber dein Weg ist auf jeden Fall auch eine Idee wert, wenn man größere Flächen hat.

Aber hier ein Screen, wie ich das nun gelöst habe:

Jede Stufe ist bei mir eine Decke. Die Form habe ich aus meiner 2D-Zeichnung genommen (siehe oben). Das Blöde daran war, dass ich jede Decke einzeln mit der Höhenangabe eingeben musste. Dafür kann ich jetzt allesamt in der Höhe variieren, wenn ich die Höhe der Ebene verändere.

Nur wie ich das jetzt in meiner Mengenrechnung reinbekomme, ist noch eine Frage. Aber da fällt mir bestimmt auch noch was ein.



Anzeigen treppe.jpg, 216126 bytes



29.06.2008 um 11:27:01 Michael Wetzlaugk

RE: Treppenstufenausrundung

leider kann man profilwand nicht an spline hängen.. am schnellsten und wirklich rund wäre 3d-fläche treppe, runder oder eliptischer fahweg> translationskörper...



29.06.2008 um 11:53:28 Fabian Nawroth

RE: Treppenstufenausrundung

Mit den Decken ging das ja nun auch. die kann man auch entlang der Splines setzen.