

# netvision SCTools

... für Autodesk® Inventor

Die Konstruktion von  
Stückgut-Förderschnecken  
ist mit netvision SCTools  
innerhalb weniger  
Sekunden realisierbar.



# netvision STools

Die innovative Föderschnecken-Konstruktion.

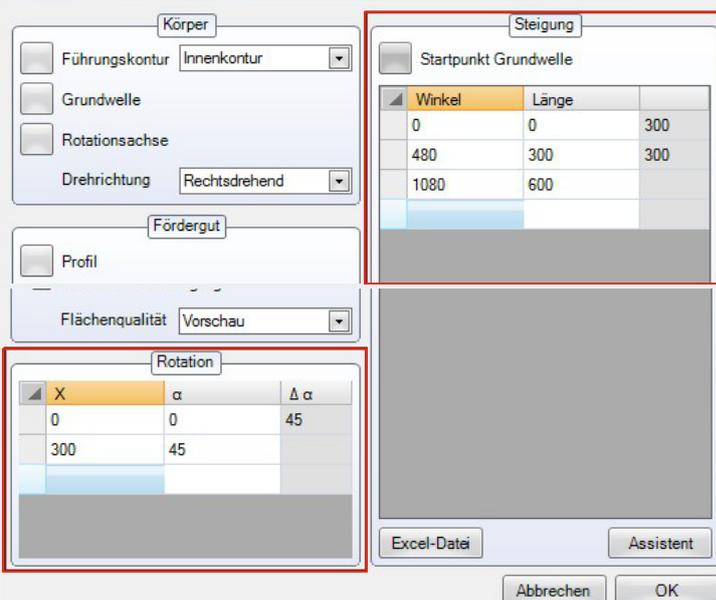


## Der einfache und schnelle Weg zur Stückgut-Förder-schnecke ...

Die Modellierung einer Stückgut-Förder-schnecke ist aufgrund besonderer Anforderungen, wie beispielsweise der Entfernung des Hinterschnittes, nur selten praktikabel und meist ein langwieriger Prozess, der mehrere Prototypen erfordert.

Die meisten CAD-Systeme bieten für solche Anwendungsfälle nicht den nötigen Leistungsumfang.

Systemvoraussetzung für netvision STool:  
Autodesk® Inventor 2013 oder neuer



## So funktioniert's!

### 1. Schritt

Anhand weniger Skizzen in Inventor werden die Führungskontur für das Fördergut, die Grundform der Schnecke, ihre Rotationsachse und die Form des Förderguts selbst definiert.

### 2. Schritt

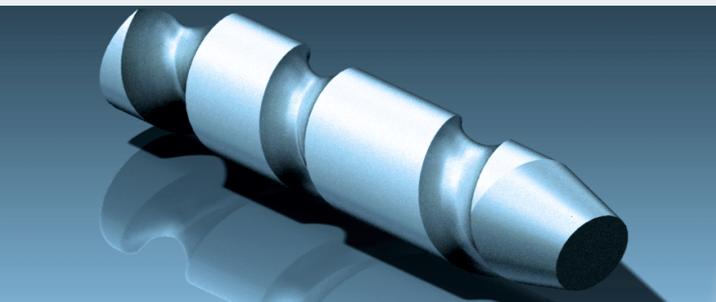
Anschließend werden die gewünschten Steigungsparameter in einer Tabelle angegeben.

### 3. Schritt

Falls eine Rotation des Förderguts während des Transports gewünscht ist, werden auch hierfür die nötigen Parameter in einer weiteren Tabelle eingegeben.

### 4. Schritt

Abschließend werden die Eingaben bestätigt und STools berechnet die passende Föderschnecke in kürzester Zeit. Das Resultat ist ein Volumenkörper, der anschließend mit Inventor weiter bearbeitet werden kann.



## netvision Datentechnik GmbH u. Co. KG

In der Wanne 53, 89075 Ulm  
Internet: [www.net-vision.de](http://www.net-vision.de)  
Telefon: +49 (0) 731 550 493 0  
Telefax: +49 (0) 731 550 493 29  
E-Mail: [info@net-vision.de](mailto:info@net-vision.de)  
Support: [ticket@net-vision.de](mailto:ticket@net-vision.de)

Bankverbindungen:  
Donau-Iller Bank eG  
BLZ 630 910 10  
Konto 539 024 007  
IBAN: DE58 6309 1010 0539 0240 07  
SWIFT/BIC: GENODES1EHI

Hypo Vereinsbank  
BLZ 630 200 86  
Konto 274 029 593  
IBAN: DE46 6302 0086 2740 2965 93  
SWIFT/BIC: HYVEDEMM461

Sitz der Gesellschaft: Ulm  
Registergericht Ulm HRA 2721  
Ust.-IdNr.: DE 811922473  
Geschäftsführung:  
Netvision Datentechnik  
Verwaltungs-GmbH  
Registergericht Ulm HRB 3424  
Geschäftsführer: Christian Walter