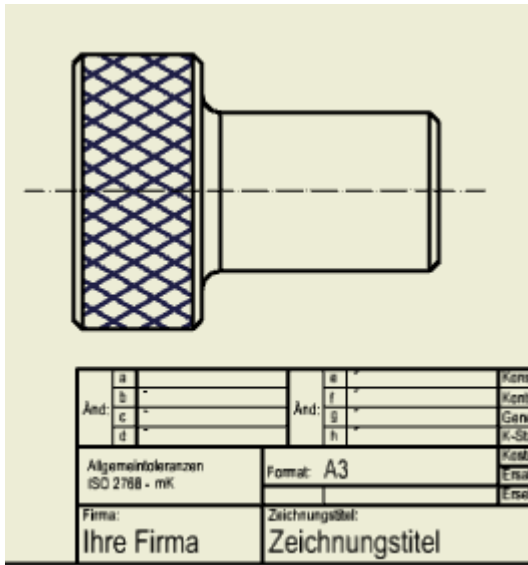


Rändeln in Inventor 2017 in einer 2D-Zeichnung



1. Erste Skizze mit dem Einzelteil erstellen
2. Schraffieren mit ANSI31 mit
 - Winkel 30°
 - Masstab 0.7
 - Linienbreite 0.7
3. Zweite Skizze mit dem Einzelteil erstellen
4. Schraffieren mit ANSI31 mit
 - Winkel -30°
 - Masstab 0.7
 - Linienbreite 0.7

Siehe auch <http://maschinenbau-student.de/randeldarstellung.php>

Die Linien der Rändeln werden in normaler Linienstärke gezeichnet. Die Teilungen sind genormt und sollten $t = 0,5 ; 0,6 ; 0,8 ; 1,0 ; 1,2$ oder $1,6$ betragen.

Beispiel	Benennung	Darstellung	Kurzzeichen	Spitzenform	Durchmesser vor dem Rändeln
	Links-Rechtsrändel		RGE RGV	erhöht vertieft	$\varnothing-0,67 \cdot t$ $\varnothing-0,33 \cdot t$
	Rechtsrändel		RBR	--	$\varnothing-0,5 \cdot t$
	Linksrändel		RBL	--	$\varnothing-0,5 \cdot t$
	Kreuzrändel		RKE RKV	erhöht vertieft	$\varnothing-0,67 \cdot t$ $\varnothing-0,33 \cdot t$
	Achsparallele Rändel		RAA	--	$\varnothing-0,5 \cdot t$

