

Nur eine Schaufel skizzieren, alles andere ist zu viel Arbeit ^^

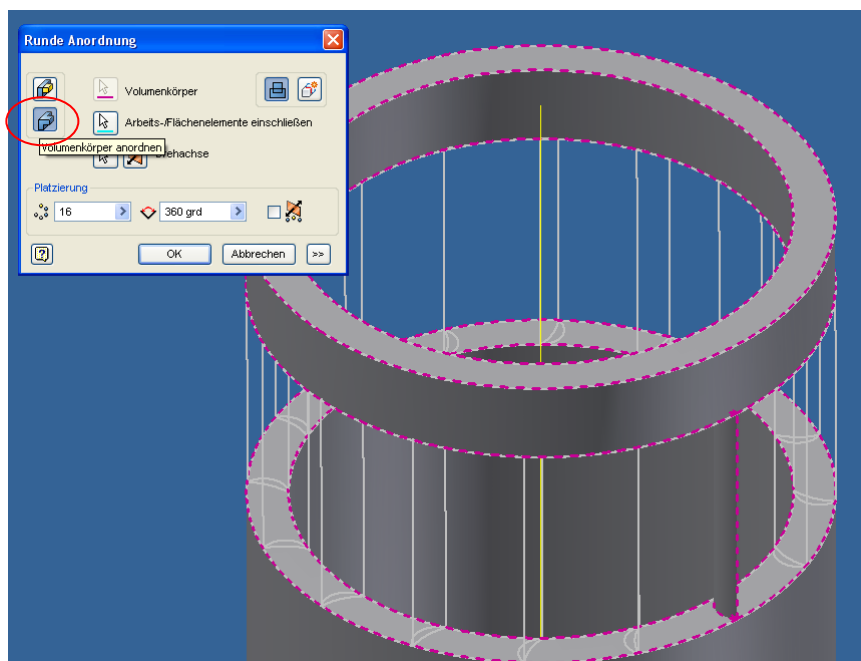
Die Punkte aussen (1 und 2) an den beiden Bögen einfach auf die beiden (projizierten) Kreise ziehen.

Eine Hilfslinie vom Nullpunkt (Zentrum des Zylinders 3) zum einen Ende der Schaufel ziehen.

Eine Hilfslinie vom einen Endpunkt zum anderen Endpunkt der Bögen ziehen.

Ganze Skizze ordentlich vermassen (wenn nötig eine „Senkrecht“ Abhängigkeit auf die Radiuslinie setzen

Aus der Skizze gehen. Eventuell musst du bei der Extrusion nochmals das Profil anwählen. Hier möchte ich noch anmerken, dass es wahrscheinlich einfacher gewesen wäre die Schaufel „dazu“ zu extrudieren und nicht den ganzen Bogen drum rum weg.



Runde Anordnung wählen, deine Extrusion auswählen (die eine Schaufel), Achse um die gedreht werden soll wählen und jetzt sehr wichtig:

„Volumenkörper anordnen“ wählen. Dies musst du tun weil sonst würde dir dein Inventor das wegextrudierte drehen sprich deine eine Schaufel wegmachen.

Vielleicht hast du auch schon gemerkt, dass deine Bohrung am anderen Ende verschwunden ist. Diese ziehst du einfach im Browser ganz nach unten, unter die Drehung, die dort jetzt sein sollte. Damit wird die Bohrung erst nach der Drehung gemacht und somit ist sie wieder vorhanden.