

# Creo

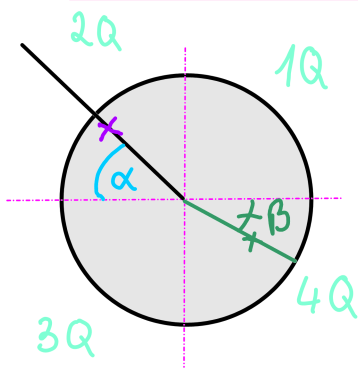
## Creo : 3D-Modell

### - 3D-Notizen:

bei 3D-Notizen ist es wichtig eine Ebene auszuwählen auf dieser die Notizen liegen, sonst lassen sich **keine Erzeugen**.

- Reiter **Anmerkungen** erstellen → Gruppe **Anmerkungsebenen**
- **Front** oder **Top** (etc) wählen

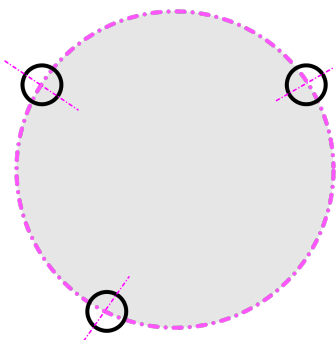
### Winkel bei der Platzierung von Bohrungen:



- Bohrungstyp → Durchmesser wählen

Der Winkel ( $\alpha$ ) wird am Anfang bestimmt dadurch, in welchen Quadranten (1Q, 2Q, ...) die Bohrung als **Erstes** abgelegt wird. Danach kann er nicht mehr zu  $\beta$  geändert werden.

### Teilkreisdurchmesser - Achsen



- 1) bei mehreren Bohrungen, diese **Mustern**
- 2) in der Zeichnung → Reiter **Skizzieren** → einen Kreis zeichnen und die Linienart auf **Mittellinie (Eigenschaften)** stellen.

## Creo: Skizzen kopieren

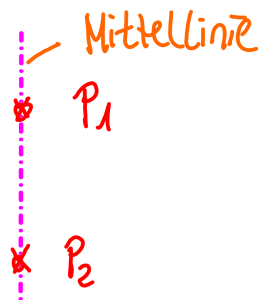
Zuerst eine Skizze erstellen. Dann diese öffnen/editieren  
entweder a) Mapkey "DS"  
oder b) Datei → Speichern

Creo meldet:  $S2D0XX$  wurde gespeichert.

Wichtig ist, dass man sich im 2D Skizziermodus befindet.

## Creo: Skizzierer

### 2 Punkte auf einer Linie:

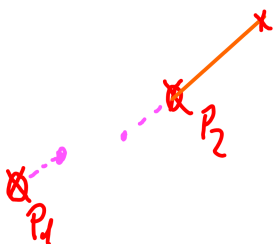


Statt eine Mittellinie erzeugen und  
beide Punkte ( $P_1, P_2$ ) darauf zu  
platzieren

→ bessere Lösung



Bedingungen beide Punkte ( $P_1, P_2$ ) z.B.  
vertikal aufeinander



Bedingung: Punkt auf Verlängerungslinie

1. auf die Linie klicken

2. dann auf den auszurichtenden Punkt.

Bedingung — Zusammenfallend