### Referenzdarstellung

Erstellen Sie die Baugruppe wie rechts dargestellt (qualitativ).



### Abhängigkeit erstellen

Erstellen Sie eine Winkelabhängigkeit von 0 Grad zwischen den Elementen.



## Positionsdarstellung erstellen

Erstellen Sie eine neue Positionsdarstellung.

- Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf "Positionsdarstellungen".
- Wählen Sie "Neu".





Klicken Sie auf das Plus-Symbol vor "Positionsdarstellungen", um die Untereinträge zu zeigen.

Position1 sollte aktiviert sein.

Per Doppelklick können Sie die gewünschte Darstellung aktivieren.



# Baugruppe Image: Constraint of the second seco

# Symbole grau

Wenn nicht die Darstellung "Haupt" aktiviert ist, werden die Symbole der Baugruppe ausgegraut dargestellt.

Doppelklicken Sie auf "Haupt", um sie wieder zu aktivieren.

# Winkel für Position ändern

Doppelklicken Sie auf die Abhängigkeit "Winkel:1".



Tragen Sie rechts den Wert 30 Grad für die erste Position ein.

Objekt überschreiben - Winkel:1	×
Positionsdarstellung Position1	
Abhängigkeit Anordnung Komponente	
Unterdrückung	
Aktivieren	
Wert	
30grd	
OK Abbrechen Anwende	n

Erstellen Sie 3 weitere Positionseinträge.





Doppelklicken Sie auf die Winkelabhängigkeit. Wählen Sie nacheinander die Positionen aus und erhöhen Sie den Winkelwert um jeweils 30 Grad.

Objekt überschreib	en - Winkel:1	×
Positionsdarstellung	Position2	
Abhängigkeit And Unterdrückung Aktivieren <u></u>	rdr <mark>Position2</mark> nte Position3 Position4 Alle	1
☐ Wert 0,00 grd ▶	[	
	OK Abbrechen Anwende	
<u> </u>		

### Inventor Überlagerungsansicht

Dritte	
---	--

Aktivieren Sie wieder die Hauptansicht.

# Postionsdarstellung in der Zeichnungsableitung

Erstellen Sie eine neue Zeichnungsableitung.

Wählen Sie "Zeichnung" oder Datei / Neu / Norm.idw

Erstellen Sie eine neue Erstansicht aus der Baugruppe. Hier könnten Sie bereits auswählen, in welcher Position die Erstansicht dargestellt werden soll.

Wählen Sie die Ausrichtung von "Oben" und die Hauptansicht.

Zeichnungsansicht		×
Komponente Modellzustand Anzeigeoptionen	]	
Datei		Vorne (XZ)
C:\Dokumente und Einstellungen\Franz Ertl\Eig	ene Dateien\Inventor\schild\Baugruppe1.iam 🗾 🔯	Aktuell Oben
Darstellung	and the second s	Unten Links Rechts
Haupt Standard	Haupt All All All All All All All All All Al	Hinten Iso oben rechts Iso oben links Iso unten rechts
	Detailgenauigkeit Haupt Gesamtes Inhaltscenter unterdrückt	Iso unten links
		Projektion:
Maßstab	Bezeichnung ANSICHT1	
		OK Abbrechen

.

# Überlagerungsansichten erstellen

Wählen Sie "Überlagerungsansicht": 🕅

Wählen Sie die eben erstellte Ansicht als Basis für die Überlagerungsansicht.

Uberlagerungsansicht	
Positionsdarstellung	
Position1	
Haupt	
Position1	
Position2	1
Position3	
Position4	
Bezeichnung	<b>∏</b> ≦til
Position1	Øſ
🔽 Name für Positionsdarstellung verwenden	
Q	

Wählen Sie die Position1.

Wiederholen Sie den Vorgang und verwenden Sie jeweils die nächste Position.

