## 1.) Einzelteile erstellen:

Verschraubung (mit assoziativer Kurve in der Mitte):



Schlauch:



2.) "Schlauchbaugruppe" zusammenbauen:



Beschreibender Teilename	S.,	. G.,	P	Anzahl	Refere
🖃 🖬 🎲 Schlauchbaugruppe		e⁄		4	
🗹 🗊 Verschraubung	H	e⁄	•		SOLID
🗹 🗇 Verschraubung	H	e⁄	•		SOLID
🔤 🗹 🗇 Schlauch	H		Ο		SOLID

3.) Oberbaugruppe zusammenbauen:



- RMT auf zweite Verschraubung – neu positionieren, danach:

🎾 Komponente neu positionieren 🛛 🗙	
Transformation Optionen	1
Variable Positionierung	
	Z
🔘 🎦 Schlauchbaugruppe	
	3
Verschraubung	4
Verschraubung Variable Positionierung	4
Verschraubung Variable Positionierung	4
Verschraubung Variable Positionierung	4
Verschraubung Variable Positionierung Anordnungen Seiche Position in Allem	4
Verschraubung Variable Positionierum Anordnungen Seiche Position in Allem	4

- Im daraufhin erscheinenden Verknüpfungsfenster die drei Verknüpfungen mit den grünen Pfeilen unterdrücken, danach kann die zweite Verschraubung im selben Fenster neu verknüpft werden:

🞾 Verknüpfungsbedingungen 🔹 🗅
Alle auflisten
Baugruppe
📄 🔄 🗹 🛧 VERSCHRAUBUNG->SCHLAUCH (Übe
- 🗌 🛧 Verknüpfung - Planar->Nicht gel
🗆 🗖 🛧 Mitte 1-1 - Zylindrisch->Nicht gel
🗆 🗖 🛧 Parallel - Planar->Nicht geladen
- 🗹 Verknüpfung - Planar->Planar
- Mitte 1-1 - Zylindrisch->Zylindrisch
🔤 🗹 Parallel - Planar->Planar

- Jetzt die Schlauchbaugruppe auf Referenz-Set "Verschraubungen" schalten, der Schlauch verschwindet:

		Beschreibender Teilename	S	G., P., Anzahl	Reference Set
		🖃 🗹 🥵 Baugruppe		1 7	
	100	吏 🗹 🥵 Schlauchbaugruppe	[]	• 4	VERSCHRAUBUNGEN
		- 🗹 🗇 Platte	[]]	•	SOLID
NC YC		🔤 🗹 🗇 Platte	[_]	Ö	SOLID

## 5.) Kurven in den Verschraubungen sichtbar machen und linken:

- Verschraubungen umstellen auf Referenz-Set "Ganzes Teil"

- Sollte die Kurve auf einem nicht sichtbaren Layer liegen, dann diesen unter Format – Layer-Einstellungen auf auswählbar umstellen.

- Einfügen – Assoziative Kopie – Wave Geometrie Linker – Schaltfläche "Kurve" – beide Kurven anklicken – OK

- Einfügen Kurve aus Kurven Überbrücken
- Erstes Kurvenende anklicken, danach zweites Kurvenende anklicken, OK



- Mit der Überbrückungskurve erstelle ich noch ein Rohr:



🖉 Teile-Navigator	
Name 🛆	Layer
🕀 🖏 Modellansichten	
🗄 🗁 Bemaßungen	
🖻 🗁 Modellhistorie	
- 🗹 🦭 LINKED_CURVE (8)	1
- 🐨 🧐 LINKED_CURVE (9)	1
- 🖬 😥 BRIDGE_CURVE (10)	1
🗹 🥪 CABLE (11)	1