

Ebene	Vorzeichen	Kennzeichenaufgabe	Beispiel
1	#	Gewerk	
			Elektrotechnik
			Pneumatik
			Hydraulik
			ect.

2	==	Gesamtanlage	
			Gesamtanlage GA1

3	=	Anlagenteil	
			Maschine MA1
			Maschine MA2

4	++	Funktionsgruppe innerhalb eines Anlagenteils	
			Roboter 1 in MA1
			Rollenbahn 1 in MA1
			Rollenbahn 2 in MA1
			Roboter 1 in MA2
			Rollenbahn 1 in MA2
			Rollenbahn 2 in MA2

5	+	Einbauort	
			Schaltschrank +S1
			Klemmenkasten +K1
			Klemmenkasten +K2
			Bedienpult +P1
			Rollenbahn +ROBA1
			Roboter +ROB1
		jeden Einbauort soll es mehrfach geben können, d.h. an jeder Funktionsgruppe soll z.B. der Klemmenkasten K1 -> z.B.	
			Klemmenkasten K1 am Roboter 1 der MA1
			Klemmenkasten K1 am Roboter 1 der MA2
			oder
			Klemmenkasten K1 an der Rollenbahn 1 der MA1
			Klemmenkasten K1 an der Rollenbahn 1 der MA2

6	-	Produktkennzeichnung	
			Motor -M1
			Sensor -B1

		Beispiel	
	#	Elektrotechnik	ET
	==	Gesamtanlage 1	GA1
	=	Anlagenteil Maschine 1	MA1
	++	Funktionsgruppe Rollenbahn 1	ROBA1
	+	Klemmenkasten an der Rollenbahn 1	KA
	-	Klemmenleiste in Klemmenkasten 1	X1

		Ergebnis	X1
		#ET==GA1=MA1++ROBA1+K1-X1	X1