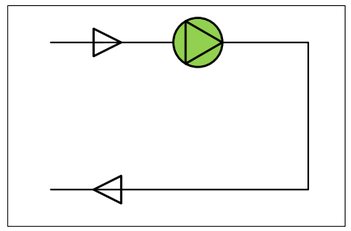
Funktionale Sicht
(Prinzipschema)

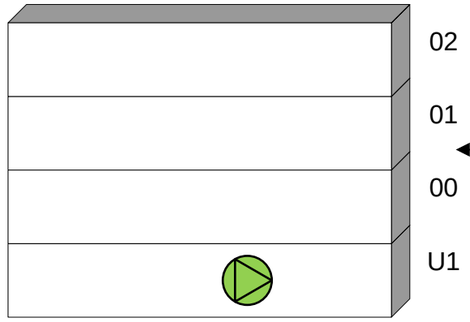


AKS: = Anlage–Apparat
= LK001__–GL100

(manuell generiert)

Bemerkung:
Nummerierung der Verteiler ist dem «Anlagenschlüssel» zu entnehmen

Räumliche Sicht
(BIM-Modell)



= Anlage–Apparat
= LK001__–GL100

+Geb.–Etage–Koordinate
(später – RaumLaufnummer)
+LU36-U1-021A9
(Später: 115_1)

(automatisch generiert)

Bemerkung:
Räumliche Informationen werden automatisch über «big» generiert

Produkte Sicht
(big / Datawarehouse)

	X		X	X		X

= Anlage–Apparat
= LK001__–GL100

+Geb.–Etage–Koordinate
(später – RaumLaufnummer)
+LU36-U1-021A9
(Später: 115_1)

–Verteiler–Autom.Station
–TX250–XA100

Legende:

1. GA-relevant: ja / nein
2. GA-Typical: 1 / 2 / n
3. GA-Kommunikation: HW / BUS / usw.

(später)
–Datenpunkt–Alarm
–AS01–L1

Nutzer Sicht
(z.B. Excel)

Anlageninventar

LK001__	X		X		X	
LK002__	X			X		X
HG001__		X	X	X		
HG002__		X	X	X		

Betriebsmittelliste

				1	2	3
LK001__	**GL100**	X	X	ja	1	HW
LK001__	**RL700**		X	ja	5	BUS
LK001__	**SL100**	X		ja	7	HW
LK001__	**usw.**		X	nein	X	-

Datenpunkt Typicals

1	DP-Typical 1
2	DP-Typical 2
3	DP-Typical 3
n	DP-Typical n

Datenpunktliste

LK001__	**GL100**	X		X	
LK001__	**GL100**		X	X	
LK001__	**GL100**	X		X	X
LK001__	**usw.**		X	X	X

Datum: a 27.03.2023	LUKS		Beispiel
Druckdatum: 31.03.2025	Konzeptschema BIM/AKS Workflow	AMSTEIN + WALTHERT	Massstab: ...
Gezeichnet:	Nutzer Sicht Gebäudeautomation	www.amstein-walthert.ch Tel +41 44 305 91 11 Andreasstrasse 5 CH-8050 Zürich	Format: A3
Geprüft :	...		Layout: ...
			Plan-Nr. : xxx