

Kinder u. Jugendpsych

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt: AWO Psychatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter			Leistungsphase: LP 5	Ersatz für:	=
a											Basisprotokoll: BACnet		+
b													Seite: 1 / 2
c				Ersteller: Lutz	Planstand: 24.09.2026	Auftrags-Nr.: 01000243		Dateiname: Coversheet	DMG		Zeichnungsnummer:		Zähler: 1

Liegenschaft/Gebäude: Kinder u. Jugendpsych			0.	1. Ein-/Ausgabefunktionen										2. Anwendungsfunktionen																				3. B-/A-Funktionen						Bemerkungen und Referenzierungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Integration	Physikalische				Werte	Komplexe			Logik	Überwachung und Steuerung										Regelung							Optimierung	Beleuchtung			Sonnenschutz				*	Bedienung/Anzeige																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Zeilennummer			Integrationsart der Datenpunkte oder Grafiktyp		1.1.				1.2.		1.3.			2.1.		2.2.										2.3.							2.4.				2.5.			2.6.				2.7.		3.1.						4.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					1	2	3	4	1	2	1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Datenpunkt mit Klartext und Benutzeradresse (BAS)			Abschnitt	Spalte	1	2	3	4	1	2	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ASP01 Heizung					77	105	9	33	23	18					35	40	46		48	14	9	3	3	10				14	15	14									229	12	934																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Deckblatt

ASP01

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:		ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=
a								AWO Psychatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP01	LP 5		+
b											Basisprotokoll: BACnet		Seite: 1 / 4
c											Zeichnungsnummer:		Zähler: 3
				Ersteller: Lutz	Planstand: 24.09.2026	Auftrags-Nr.: 01000243		Dateiname: Coversheet	DMG				

Inhaltsverzeichnis

ASP01 - ... 6

AKS

Anlagenkennschlüssel ... 7

M-Bus

M-Bus ... 8

Topologie

Topologie ... 9

Heizung

Wärmeerzeugung

Wärmepumpen ... 11

Fernwärme ... 14

Wärmetauscher Heizen/Kühlen ... 17

Wärmetauscher WWB ... 20

Verteiler ... 22

Druckhaltung ... 25

Heizkreise

Fußbodenheizung EG ... 27

Fußbodenheizung OG ... 29

RLT Anlage DG ... 31

Sanitär

Trinkwasser

TW- Übergabe ... 33

Frischwasserstation ... 35

Trinkwasser Spülstationen ... 38

Störmeldungen

Inhaltsverzeichnis

	Störmeldungen	... 40
	Leckagewächter	... 42
Schaltschrank		
Schaltschrank		
	Schaltschrankmeldungen	... 44
	Reservemeldungen	... 47

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:		ASP:		Leistungsphase:		Ersatz für:		=	
a						 AWO Psychiatriezentrum Niedersachsen gGmbH		AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP01		LP 5				+	
b																Seite: 3 / 4	
c																	
				Ersteller: Lutz	Planstand: 24.09.2026	Auftrags-Nr.: 01000243		Dateiname: TOC.Dwg		Norm:		Zeichnungsnummer:					

Liegenschaft/Gebäude: Kinder u. Jugendpsych			0.	1. Ein-/Ausgabefunktionen										2. Anwendungsfunktionen																		3. B-/A-Funktionen						Bemerkungen und Referenzierungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Integration	Physikalische	Werte	Komplexe					Logik	Überwachung und Steuerung										Regelung								Optimierung				Beleuchtung					Sonnenschutz					*	Bedienung/Anzeige																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ASP: ASPO1 Heizung			Integrationsart der Datenpunkte oder Grafiktyp	1.1.			1.2.		1.3.			2.1.		2.2.										2.3.								2.4.				2.5.				2.6.					2.7.	3.1.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:	Anlagenkennschlüssel <table><tr><th>Titel. Gebäude</th><th>ASP</th><th colspan="2">Gewerk</th><th>Anlage</th><th colspan="2">Ortskennzeichen</th></tr><tr><td>GEB1= Gebäude 1</td><td>01 02</td><td>ASP RLT HZG KLT SAN DLU GAS BSK GWA</td><td>Schaltschrank Lüftung Heizung Kälte Sanitär Druckluft Gase (Erdgas, Medien) Brandschutzklappen Gaswarnanlage</td><td>01 Anlage 1 02 Anlage 2 03 Anlage 3 usw.</td><td>-R102</td><td>Raum 102</td></tr></table> Beispiel: GEB1_01_RLT01_-R102_Anlage + Klartext										Titel. Gebäude	ASP	Gewerk		Anlage	Ortskennzeichen		GEB1= Gebäude 1	01 02	ASP RLT HZG KLT SAN DLU GAS BSK GWA	Schaltschrank Lüftung Heizung Kälte Sanitär Druckluft Gase (Erdgas, Medien) Brandschutzklappen Gaswarnanlage	01 Anlage 1 02 Anlage 2 03 Anlage 3 usw.	-R102	Raum 102
	Titel. Gebäude	ASP	Gewerk		Anlage	Ortskennzeichen																		
GEB1= Gebäude 1	01 02	ASP RLT HZG KLT SAN DLU GAS BSK GWA	Schaltschrank Lüftung Heizung Kälte Sanitär Druckluft Gase (Erdgas, Medien) Brandschutzklappen Gaswarnanlage	01 Anlage 1 02 Anlage 2 03 Anlage 3 usw.	-R102	Raum 102																		
Klartext																								
BAS	Belegungstexte (PIN-Texte) Die Belegungstexte und somit auch die DDC-Pin Texte sollen kurzgehaltn werden, um Lauftexte zu vermeiden und somit die Übersicht im Schaltplan zu verbessern. In der Belegung fangen die Texte mit dem Gewerks-Schlüssel an und nicht wie auf der GLT mit dem Gebäude-Schlüssel. Die Datenpunkttexte sind einzukürzen. Beispiele: 1.Zuluft Fühler Temperatur = Zuluft Temp. 2.Zulüfter Freigabe = Zulüfter FG 3.Zulüfter Anforderung = Zulüfter Y% 4.Ventil Rückführung = Ventil RF% 5. Zuluft Klappe Schaltbefehl = Zuluft Klappe SB Auf Betrieb, Wartung, Störung; Brandalarm, Rauch, usw. werden ausgeschrieben um eventuelle Verwechselungen zu vermeiden.																							

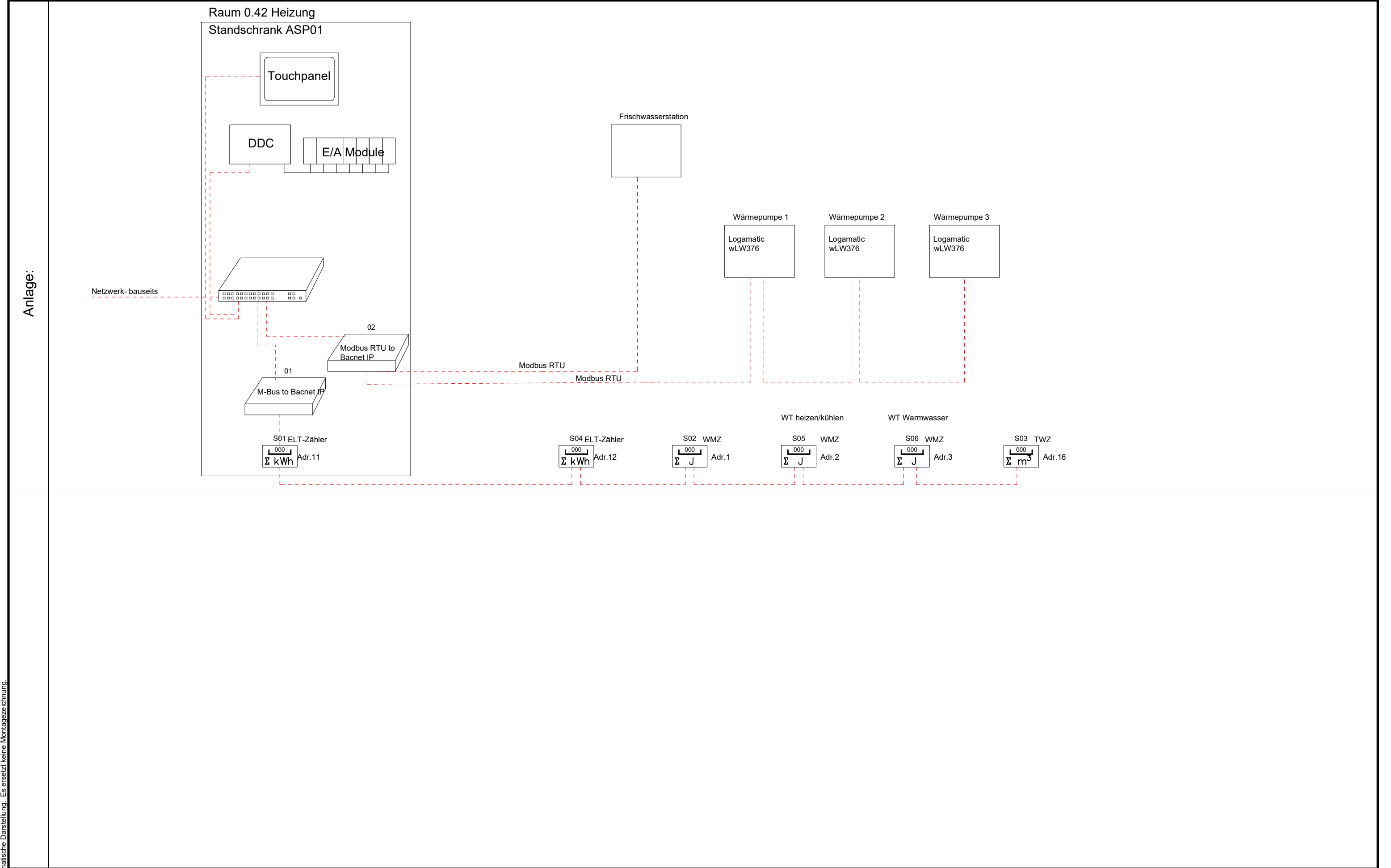
INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:		ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_							
a						 AWO Psychiatriezentrum		AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP01	LP 5		+							
b										Gewerk: AKS	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank:								
c				Ersteller:	Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.:	01000243	Dateiname:	01090116	Norm:	VDI 3814-1 11/2009	Anlage: Anlagenkennschlüssel	Zeichnungsnummer: Anlagenkennschlüssel	Planstand:	12.08.2025	Seite:	1 / 1	Zähler:	7

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:	M-Bus Adressbereiche für Zähler (Adressen sind im Schema eingetragen) WMZ--Wärmemengenzähler Adr.1-5 KMZ---Kältemengenzähler Adr. 6-10 ELZ----Elektrozähler Adr. 11-15 TWZ---Trinkwasserzähler Adr. 16-20 DLZ----Druckluftzähler Adr. 21-25 GAZ---Gaszähler Adr. 26-30									

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:		ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_	
a								AWO Psychatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP01	LP 5		+	
b										Gewerk: M-Bus	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank:	Planstand: 13.11.2024	
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090117	Norm: VDI 3814-1 11/2009		Anlage: M-Bus	Zeichnungsnummer: M-Bus		Seite: 1 / 1	Zähler: 8

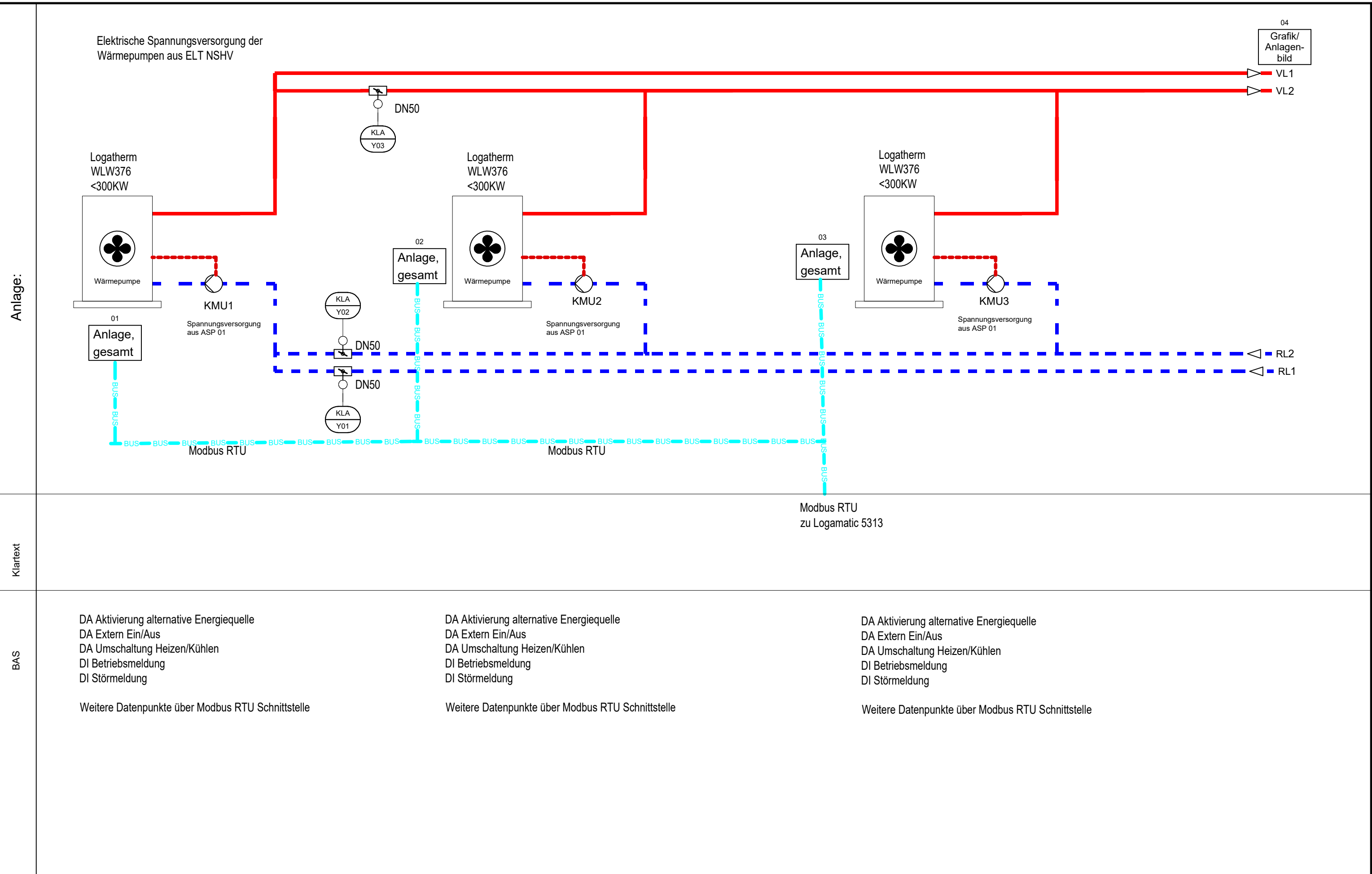
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:	ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_	
	a					 AWO Psychiatriezentrum		AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP	ASP01	LP 5			
	b							Vor dem Kaiserdom	Basisprotokoll:	Schaltschrank:			
								38154 Königslutter	Topologie	BACnet	Planstand: 21.04.2026		
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090152	Norm: VDI 3814-1 11/2009	Anlage: Topologie	Zeichnungsnummer: Topologie	Seite: 1 / 2 Zähler: 9		

GA-Funktionsliste VDI 3814 Blatt 4.3

[illegible]

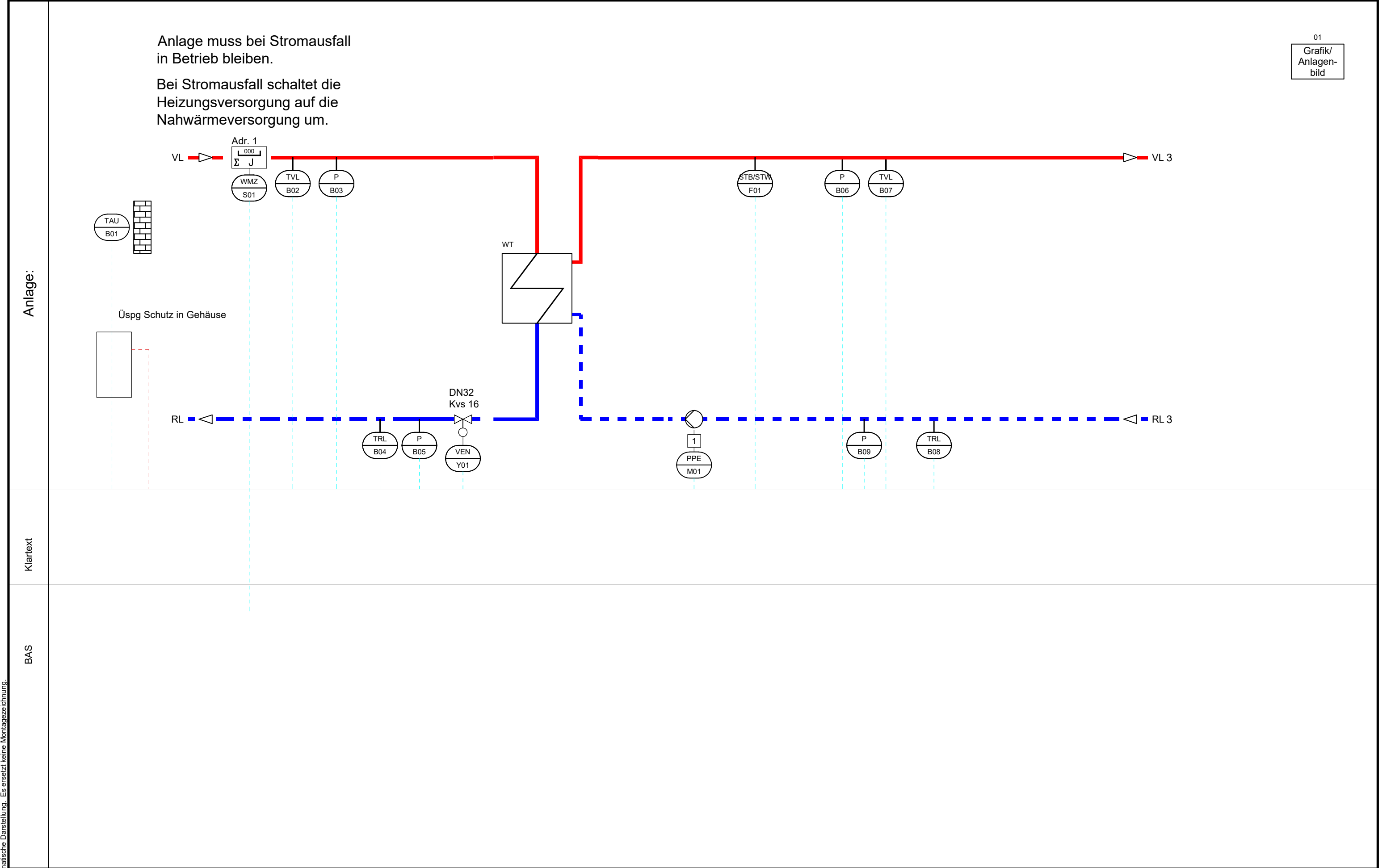


NDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:  AWO Psychiatriezentrum		Projekt: AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_	
a										ASP01	LP 5		+	
b										Gewerk:	Basisprotokoll:	Schaltschrank:	Planstand: 08.04.2026	
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090139	Norm: VDI 3814 2019/2022	Anlage:	Zeichnungsnummer:	ASP01	Seite: 1/16 Zähler: 11		
								Wärmeerzeugung		Wärmepumpen				

GA-Funktionsliste VDI 3814 Blatt 4.3

[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

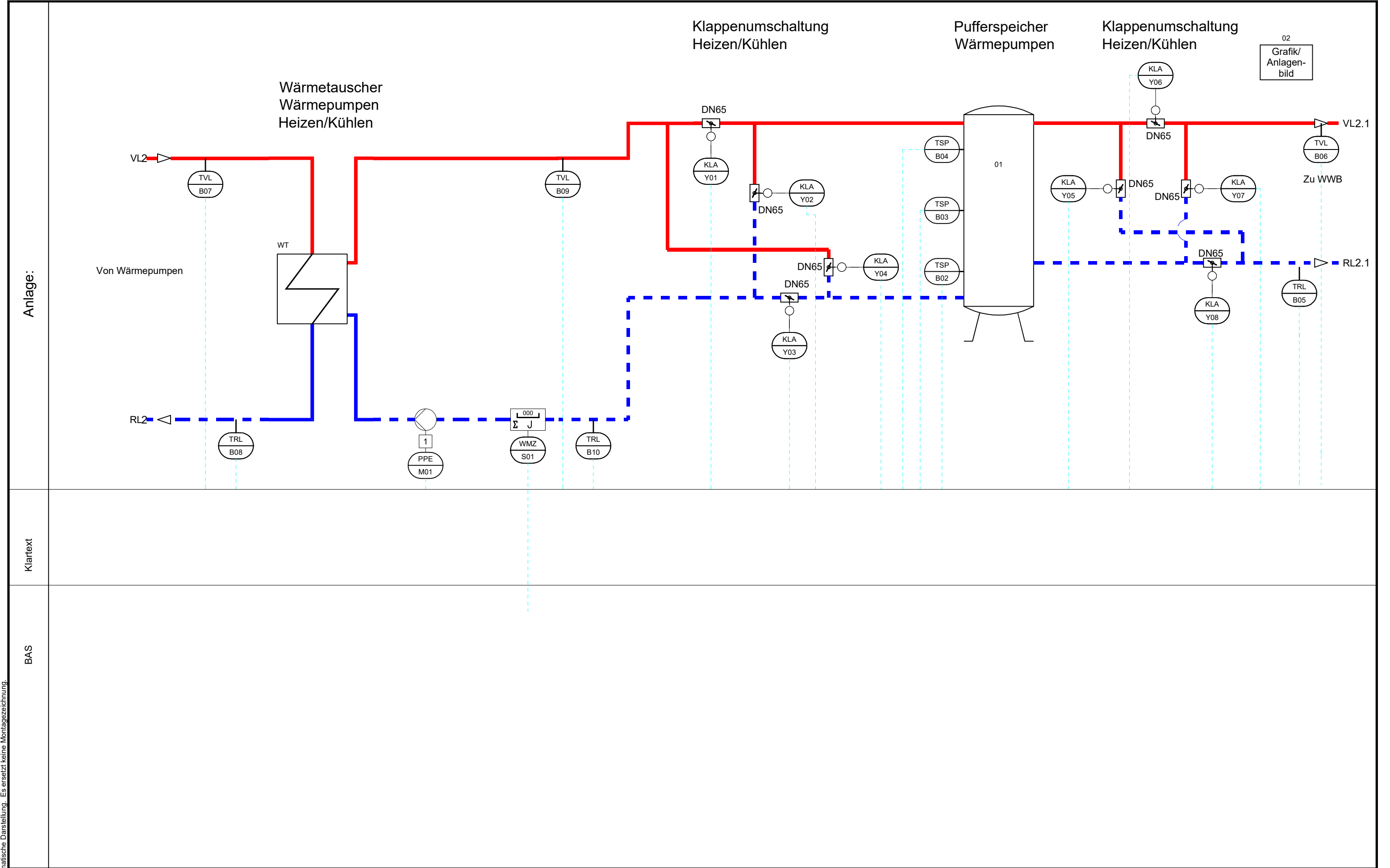


GA-Funktionsliste VDI 3814 Blatt 4.3

[illegible]

[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:	Auftraggeber:	Projekt:	ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_
a						AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP	ASP01	LP 5		+
b					AWO Psychiatriezentrum	Vor dem Kaiserdom	Gewerk:	Basisprotokoll:	Schaltschrank:	Planstand: 08.04.2026
c				Ersteller: Lutz	Auftrags-Nr.: 01000243	38154 Königslutter	Heizung	BACnet	ASP01	Seite: 7 / 16
				Geprüft:	Dateiname: 01090150	Norm: VDI 3814 2019/2022	Anlage:	Zeichnungsnummer:		Zähler: 17
							Wärmeerzeugung	Wärmetauscher Heizen/Kühlen		

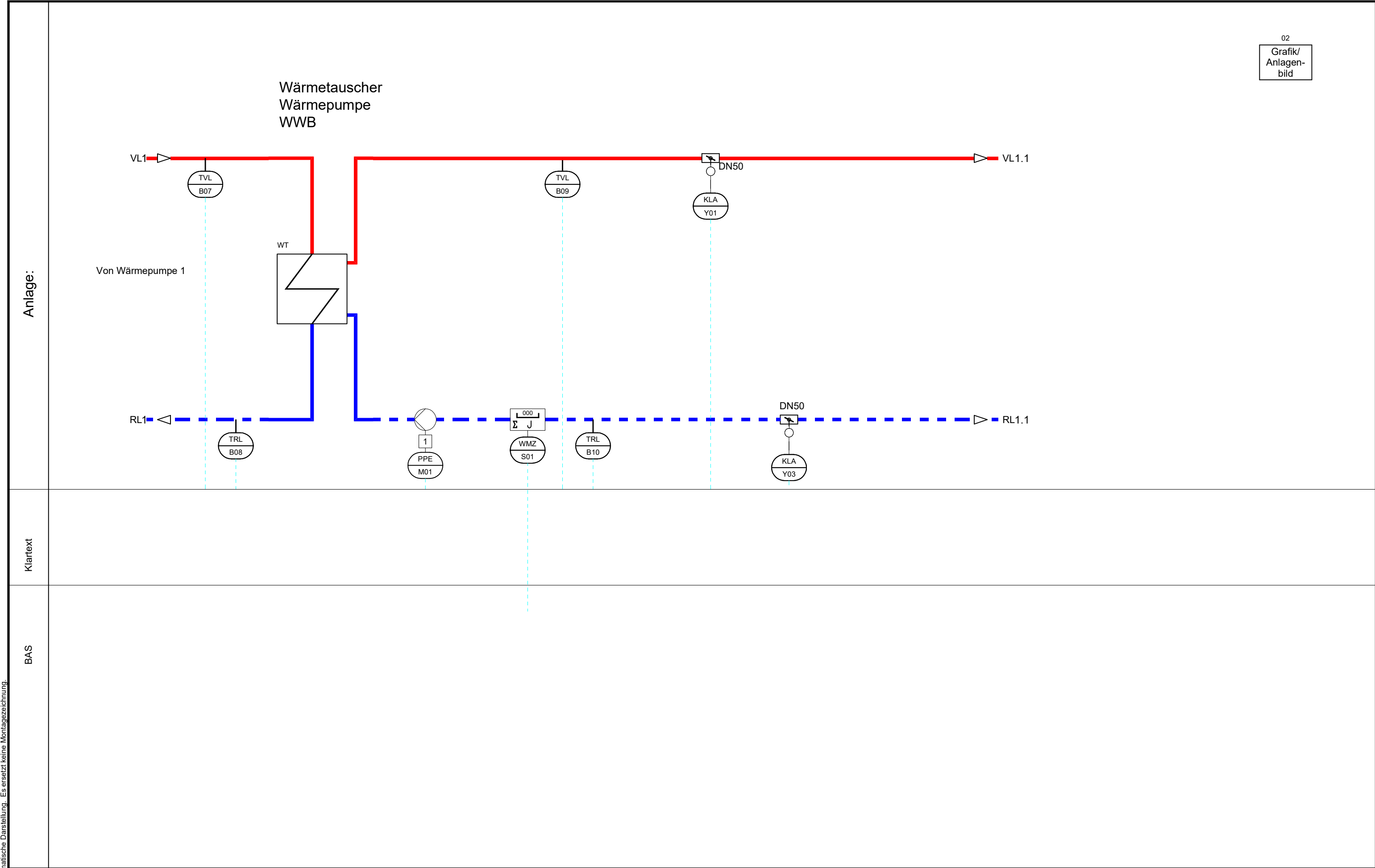
GA-Funktionsliste VDI 3814 Blatt 4.3

[illegible]

GA-Funktionsliste VDI 3814 Blatt 4.3

[illegible]

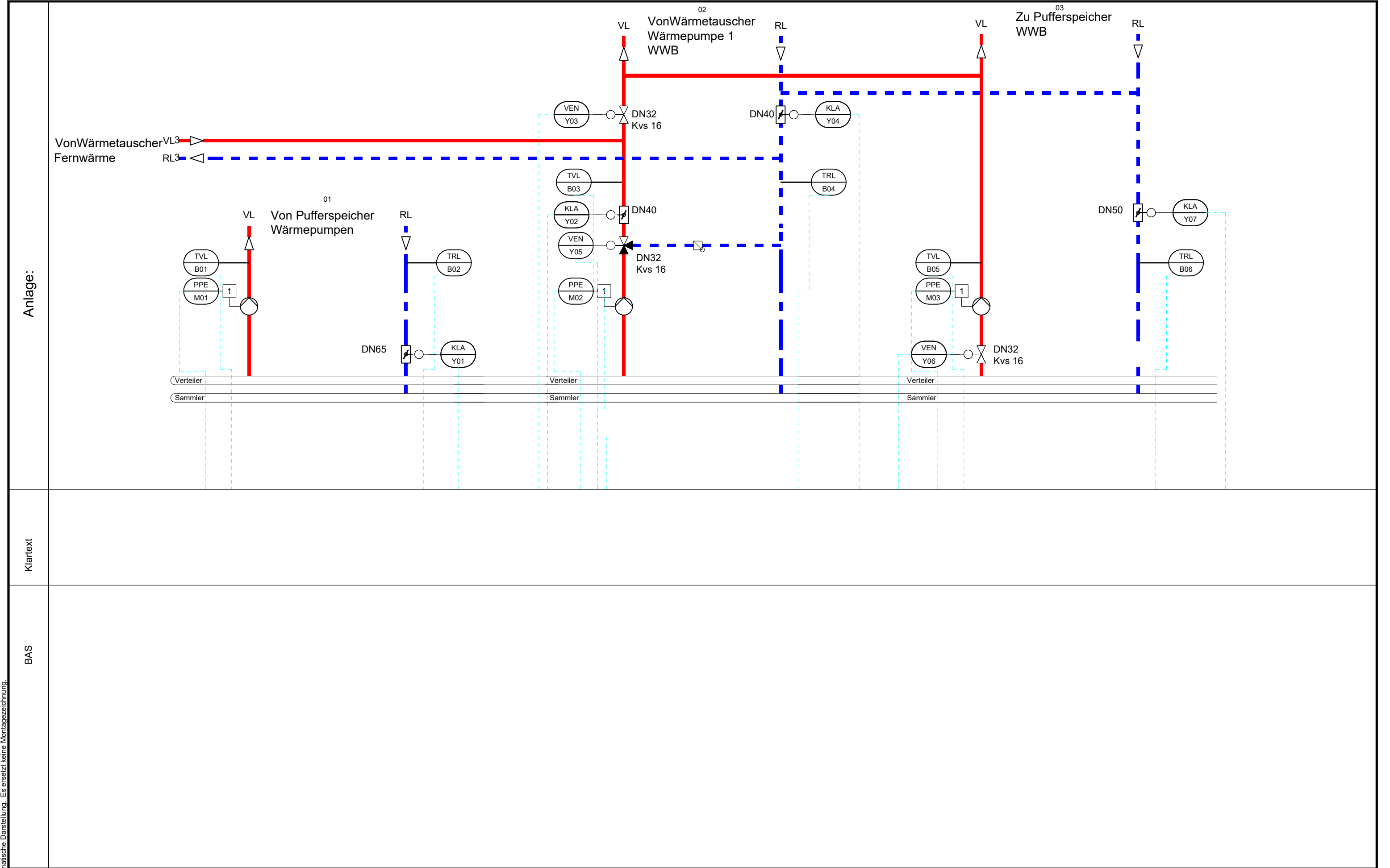
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



GA-Funktionsliste VDI 3814 Blatt 4.3

[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:	ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01__
a						 AWO Psychiatriezentrum		AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP	ASP01	LP 5		+
b								Vor dem Kaiserdom	Gewerk: Heizung	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank: ASP01	Planstand: 08.04.2026
c								38154 Königslutter	Anlage: Wärmeerzeugung	Zeichnungsnummer: Verteiler	Seite:12 / 16	Zähler: 22
				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname:01156696	Norm: VDI 3814 2019/2022				

GA-Funktionsliste VDI 3814 Blatt 4.3

Zellennummer	Liegenschaft/Gebäude: Kinder u. Jugendpsych		0.	1. Ein-/Ausgabefunktionen												2. Anwendungsfunktionen																								3. B-/A-Funktionen						Bemerkungen und Referenzierungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			Integration	Physikalische			Werte		Komplexe			Logik		Überwachung und Steuerung												Regelung						Optimierung			Beleuchtung			Sonnenschutz			*	Bedienung/Anzeige																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Integrationsart der Datenpunkte oder Grafiktyp	Analoge Eingabe (AI)	Binäre Eingabe (BI)	Analoge Ausgabe (AO)	Binäre Ausgabe (BO)	Analogwert (AV)	Binärwert(e) (BV/MV)	Zeitplan (SCH)	Kalender (CAL)	Alarm-/Ereignismeldung (NC)	Datenaufzeichnung (LOG)	Sonstigen Komplexe Objekte (KO)	Zeiten (TP, TON, TOFF)	Arithmetische Berechnung	Grenzwert/überwachung	Betriebsstunden/überwachung	Ereignis/überwachung (Zählung)	Befehlsausf./in/überwachung	Anlagen-/Gerätestatus	Motorsteuerung	Blockierschutz	Umschaltung (Analogwert)	Folgesteuerung	Frostschutzsteuerung	Sicherheitssteuerung	Prioritätssteuerung	P-/PI-/PID-Regler	Sollwertführung / -kennlinie	Stellausgabe stetig	Stellausgabe 2-Punkt	Stellausgabe 3-Punkt	Stellausgabe 3-Punkt mit variabler Impulslänge	Stellausgabe Pulsweitenmodulation	Begrenzung Sollwert/Stellwert	Parameterumschaltung	Energieniveau	Energierückgewinnung	h.x-Sollwertführung	Schaltzeitpunktoptimierung	Nachführung	Lichtsteuerung	Treppenlichtschaltung	Tageslichtschaltung	Konstantlichtregelung	Sonnenschutz stellen	Sonnen-/Dämmungsautomatik	Thermoautomatik	Witterungsschutz	Sonnenstandsberechnung	Sonstige Anwendungsfunktionen	Automationsfunktionen und Parameter	Grafik	Dynamisierung	Handlungsanweisung	Nachricht an externe Stellen	Historisierung in Datenbank																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Datenpunkt mit Klartext und Benutzeradresse (BAS)	Abschnitt	0.	1.1.				1.2.		1.3.				2.1.		2.2.												2.3.									2.4.					2.5.				2.6.					2.7.	3.1.						4.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Spalte	1	1	2	3	4	1	2	1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	1	1	2	3	4	5	6	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
01	Y01-KLA-M-Absperrklappe-Rückmeldung AUF KJP-01-Y01RMA-	physikalisch		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

GA-Funktionsliste VDI 3814 Blatt 4.3

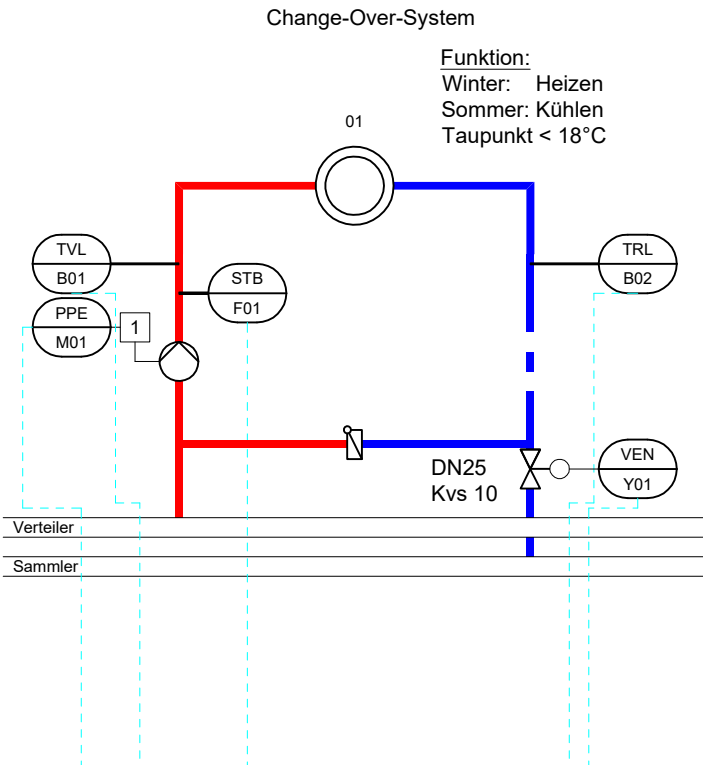
[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:	01 Grafik/ Anlagen- bild Druckhaltung mit Nachspeisung Spannungsabgang 230V Adr. 16 S01 000 Σ m³ Sammelstörung S02								
	Klartext								
	BAS								

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:  AWO Psychiatriezentrum		Projekt: AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP: ASP01		Leistungsphase: LP 5		Ersatz für:		=KJP_01_	
a										Gewerk: Heizung		Basisprotokoll: BACnet		Schaltschrank: ASP01		+	
b																Planstand: 08.04.2026	
c				Ersteller:	Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.:	01000243	Dateiname:	01090167	Norm:	VDI 3814 2019/2022	Anlage: Wärmeerzeugung	Zeichnungsnummer: Druckhaltung		Seite:15/ 16 Zähler: 25	

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

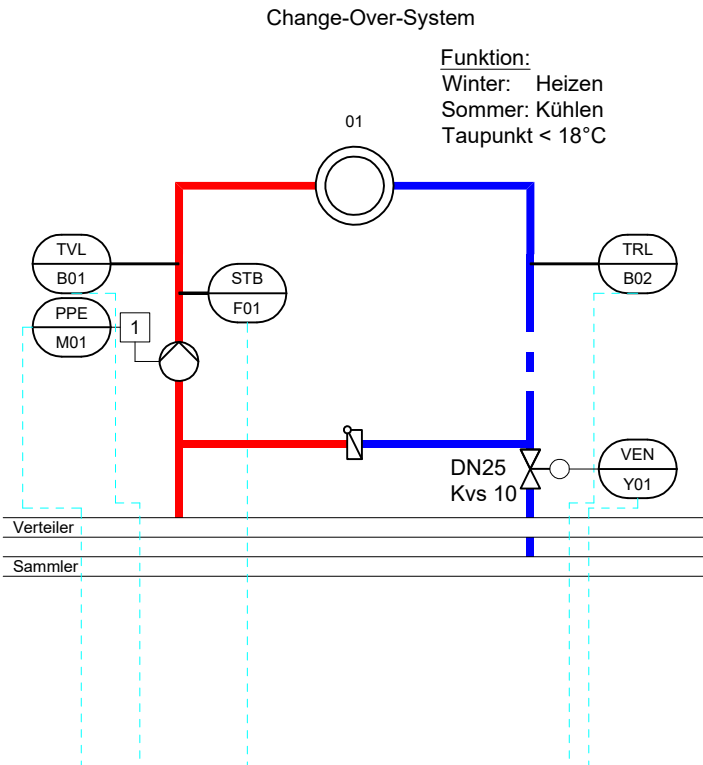
Anlage:	Anlage muss bei Stromausfall in Betrieb bleiben.		02 Grafik/ Anlagen- bild
	Change-Over-System Funktion: Winter: Heizen Sommer: Kühlen Taupunkt < 18°C 		
	Klartext		
BAS			

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:	ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01__	
a								AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP	ASP01	LP 5		+	
b								Vor dem Kaiserdom	Gewerk: Heizung	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank: ASP01	Planstand: 09.04.2026	
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:			Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090142	Norm: VDI 3814 2019/2022	Anlage: Heizkreise	Zeichnungsnummer: Fußbodenheizung EG	Seite: 1 / 6

[illegible]

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:	Auftraggeber:			Projekt:		ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	= KJP__01__				
a					AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter			ASP01					+ Planstand: 09.04.2026				
b								Gewerk:		Basisprotokoll:		Schaltschrank:					
c								Heizung		BACnet		ASP01					
				Ersteller:	Lutz	Geprüft:		Auftrags-Nr.:	01000243	Dateiname:	01090142	Norm:	VDI 3814 2019/2022	Anlage:	Zeichnungsnummer:		
														Fußbodenheizung EG			

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:	Anlage muss bei Stromausfall in Betrieb bleiben.		02 Grafik/ Anlagen- bild
	Change-Over-System Funktion: Winter: Heizen Sommer: Kühlen Taupunkt < 18°C 		
	Klartext		
BAS			

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:	ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01__	
a								AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP	ASP01	LP 5		+	
b								Vor dem Kaiserdom	Gewerk: Heizung	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank: ASP01	Planstand: 09.04.2026	
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:			Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname:01156623	Norm: VDI 3814 2019/2022	Anlage: Heizkreise	Zeichnungsnummer: Fußbodenheizung OG	Seite: 3 / 6

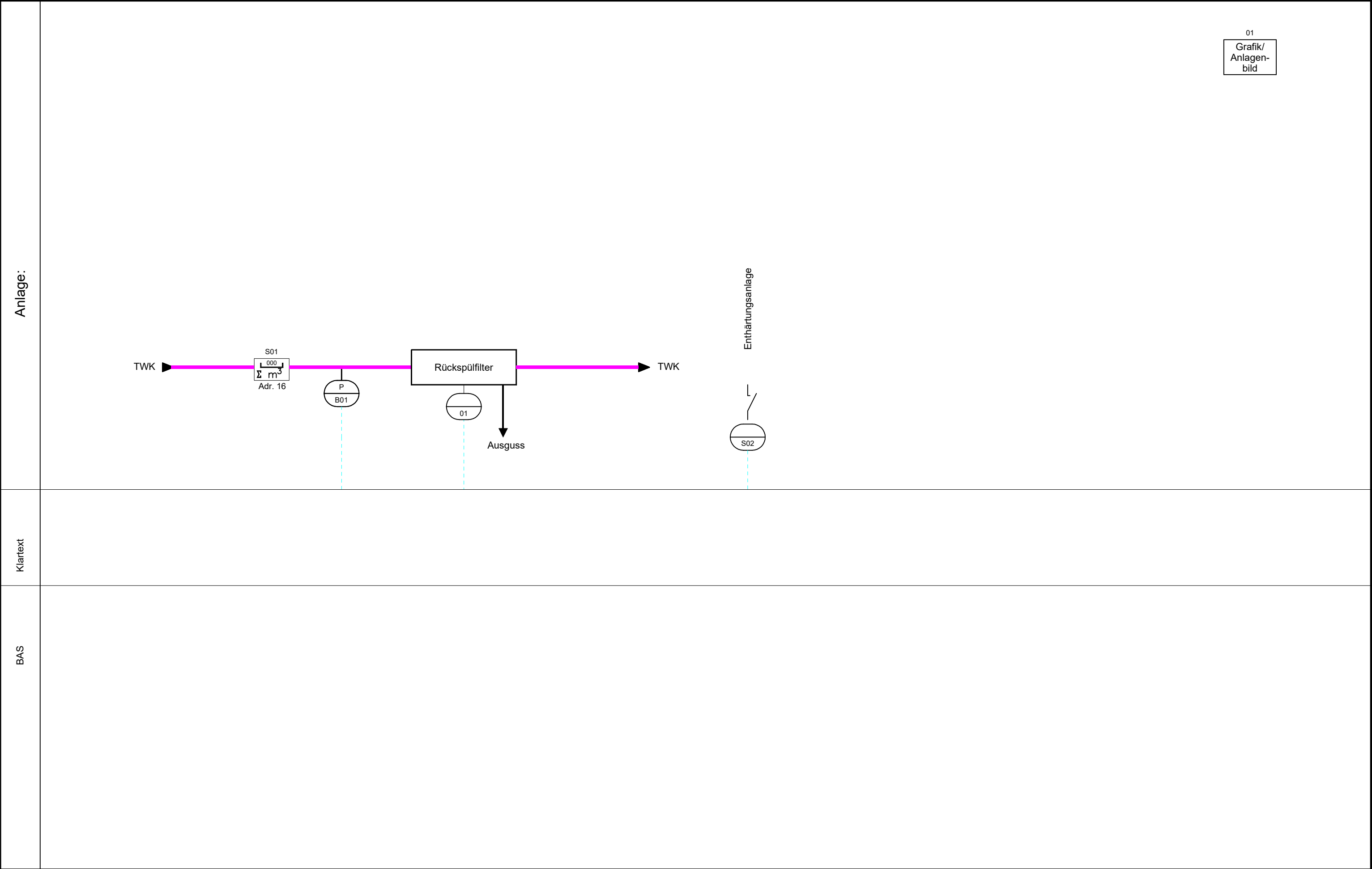
[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:	02 Grafik/ Anlagen- bild Change-Over-System Funktion: Winter: Heizen Sommer: Kühlen Verteiler Sammler								
	Klartext								
	BAS								

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber: 		Projekt: AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP: ASP01	Leistungsphase: LP 5	Ersatz für:	=KJP_01_	
a										Gewerk: Heizung	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank: ASP01	+	
b										Anlage: Heizkreise	Zeichnungsnummer: RLT Anlage DG		Planstand: 09.04.2026	
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090144	Norm: VDI 3814 2019/2022	Seite: 5 / 6 Zähler: 31					

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



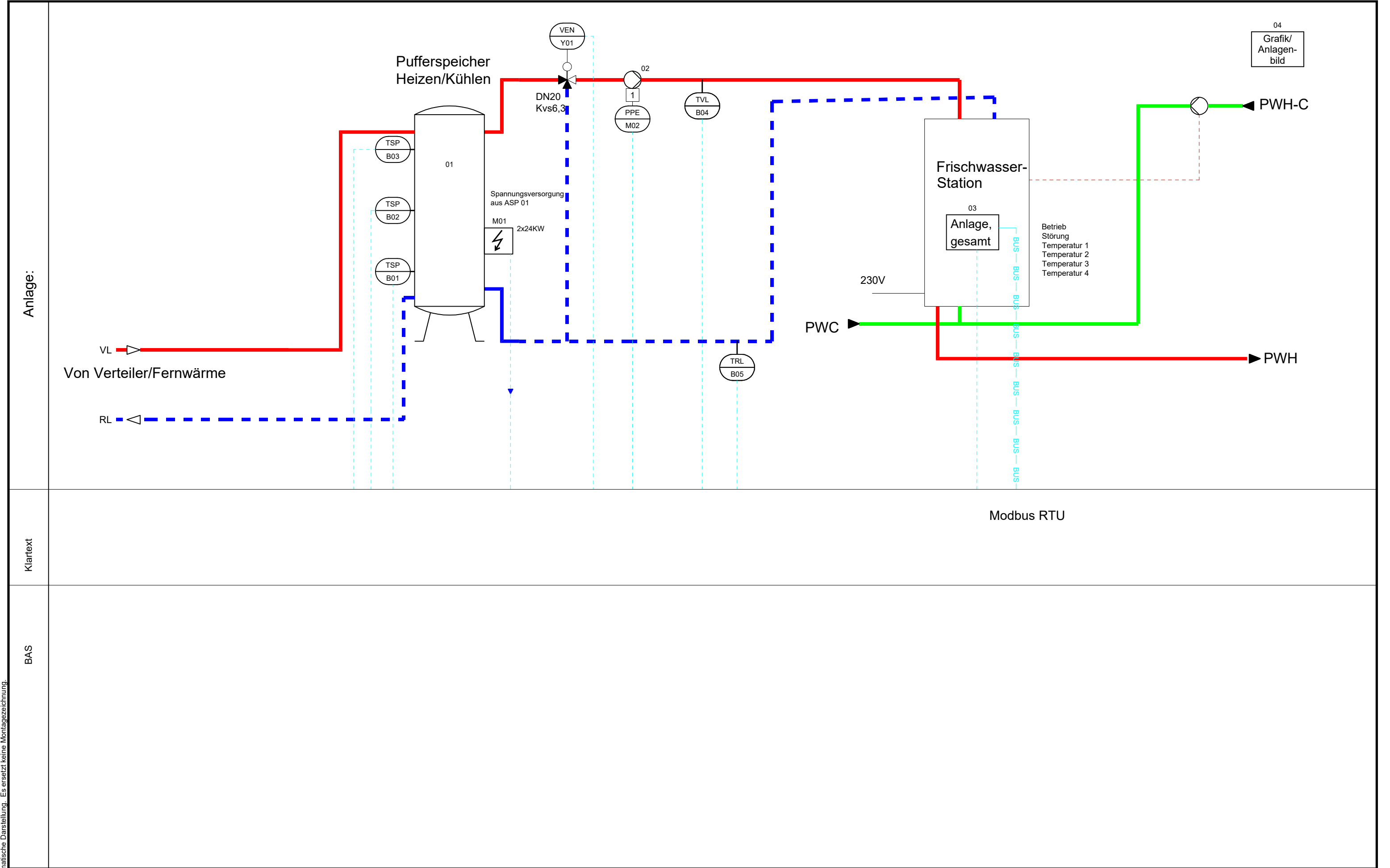
Klartext

BAS

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:	Auftraggeber:		Projekt:		ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_SAN_	
a							AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP01	LP 5		+	
b									Gewerk: Sanitär	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank:	Planstand: 13.08.2025	
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090118	Norm: VDI 3814-1 11/2009	Anlage: Trinkwasser	Zeichnungsnummer: TW- Übergabe		Seite: 1 / 7	Zähler: 33

[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:	Auftraggeber:	Projekt:	ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_SAN_
a						AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP	ASP01	LP 5		+
b					AWO Psychiatriezentrum	Vor dem Kaiserdom	Gewerk:	Basisprotokoll:	Schaltschrank:	Planstand: 13.08.2025
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Sanitär	BACnet		Seite: 3 / 7
						Dateiname: 01090162	Anlage:	Zeichnungsnummer:		Zähler: 35
						Norm: VDI 3814-1 11/2009	Trinkwasser	Frischwasserstation		

GA-Funktionsliste VDI 3814 Blatt 4.3

[illegible]

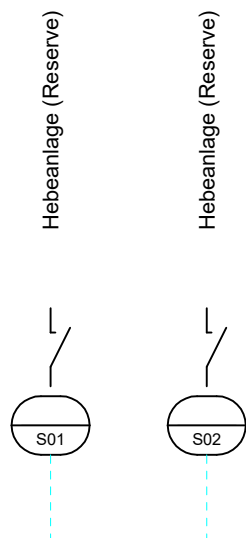
[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:														
01 Grafik/ Anlagen- bild Trinkwasserspülstation D-135.1 Dusche WC Trinkwasserspülstation D-1.09 Personal WC S01 S02														
Klartext														
BAS														

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		 AWO Psychiatriezentrum Niedersachsen gGmbH		Projekt: AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP: ASP01	Leistungsphase: LP 5	Ersatz für:	=KJP_01_SAN_	
a										Gewerk: Sanitär	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank:	+	
b										Anlage: Trinkwasser	Zeichnungsnummer: Trinkwasser Spülstationen		Planstand: 13.08.2025	
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090126	Norm: VDI 3814-1 11/2009			Seite: 6 / 7		Zähler: 38	

[illegible]



INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:	Auftraggeber:		Projekt:	ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_SAN_	
a					AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP01	LP 5		+ Planstand: 13.08.2025	Seite: 1 / 4 Zähler: 40	
b							Gewerk:	Basisprotokoll:	Schaltschrank:			
c							Sanitär	BACnet				
				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090119	Norm: VDI 3814-1 11/2009	Anlage: Störmeldungen	Zeichnungsnummer: Störmeldungen		

[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:	im Schaltschrank Auswerterelais S01 MS F01 Heizungsszentrale									
	Klartext									
	BAS									

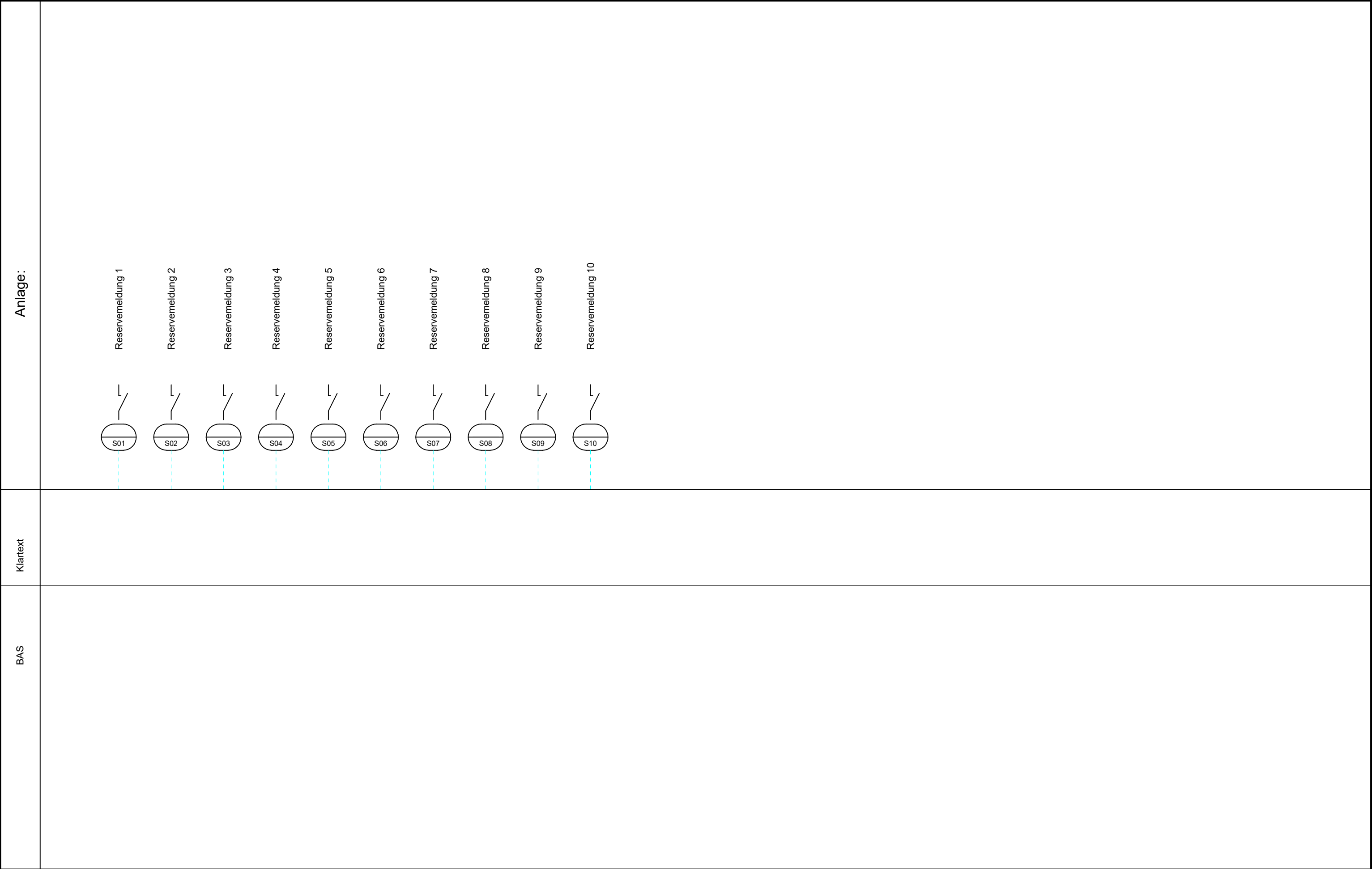
INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber: AWO Niedersachsen gGmbH AWO Psychiatriezentrum		Projekt: AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP: ASP01		Leistungsphase: LP 5		Ersatz für:		=KJP_01_SAN_	
a										Gewerk: Sanitär		Basisprotokoll: BACnet		Schaltschrank:		+	
b										Anlage: Störmeldungen		Zeichnungsnummer: Leckagewächter		Planstand:		13.08.2025	
c				Ersteller:	Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.:	01000243	Dateiname:	01090168	Norm:	VDI 3814-1 11/2009	Seite: 3 / 4		Zähler: 42		

[illegible]

[illegible]

Zellennummer	Liegenschaft/Gebäude: Kinder u. Jugendpsych ASP: ASP01 Heizung Gewerk: Schaltschrank Anlage: Schaltschrank		0.	1. Ein-/Ausgabefunktionen												2. Anwendungsfunktionen																								3. B-/A-Funktionen						Bemerkungen und Referenzierungen													
			Integration	Physikalische			Werte		Komplexe				Logik		Überwachung und Steuerung												Regelung								Optimierung				Beleuchtung				Sonnenschutz					*	Bedienung/Anzeige										
			Integrationsart der Datenpunkte oder Grafiktyp	Analoge Eingabe (AI)	Binäre Eingabe (BI)	Analoge Ausgabe (AO)	Binäre Ausgabe (BO)	Analogwert (AV)	Binärwert(e) (BV/MV)	Zeitplan (SCH)	Kalender (CAL)	Alarm-/Ereignismeldung (NC)	Datenaufzeichnung (LOG)	Sonstigen Komplexe Objekte (KO)	Zeiten (TP, TON, TOFF)	Arithmetische Berechnung	Grenzwertüberwachung	Betriebsstundenüberwachung	Ereignisüberwachung (Zählung)	Befehlsausführung	Anlagen-/Gerätestatus	Motorsteuerung	Blockierschutz	Umschaltung (Analogwert)	Folgesteuerung	Frostschutzsteuerung	Sicherheitssteuerung	Prioritätssteuerung	P-/PI-/PID-Regler	Sollwertführung / -kennlinie	Stellausgabe stetig	Stellausgabe 2-Punkt	Stellausgabe 3-Punkt	Stellausgabe 3-Punkt mit variabler Impulslänge	Stellausgabe Pulsweitenmodulation	Begrenzung Sollwert/Stellwert	Parameterumschaltung	Energieniveau	Energierückgewinnung	h.x-Sollwertführung	Schaltzeitpunktoptimierung	Nachtführung	Lichtsteuerung	Treppenlichtschaltung	Tageslichtschaltung	Konstantlichtregelung	Sonnenschutz stellen	Sonnen-/Dämmungsautomatik	Thermoautomatik	Witterungsschutz	Sonnenlandsberechnung	Sonstige Anwendungsfunktionen	Automationsfunktionen und Parameter	Grafik	Dynamisierung	Handlungsanweisung	Nachricht an externe Stellen	Historisierung in Datenbank	
	Datenpunkt mit Klartext und Benutzeradresse (BAS)	Abschnitt	1.1.				1.2.		1.3.				2.1.		2.2.												2.3.									2.4.					2.5.				2.6.					2.7.	3.1.						4.		
		Spalte	1	1	2	3	4	1	2	1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	1	2	3	4	5	6	1				
26 27 28 29 30 31	Übertrag				1		1					1	1	4				7																													2		7										
	S06-Meldung-Störung KJP-01-ASP-S06SM_-	physikalisch		1											1																																												
	S06-Meldung-EventLog KJP-01-ASP-S06ELO-	physikalisch												1																																													
	S07-Meldung-Störung KJP-01-ASP-S07SM_-	physikalisch		1											1																																												
	S07-Meldung-EventLog KJP-01-ASP-S07ELO-	physikalisch													1																																												
	S08-ELZ-Elektrozähler Einspeisung-Zählwert KJP-01-ASP-S08ZW_-	M-Bus						1																																											1		6						Zählwert
	S08-ELZ-Elektrozähler Einspeisung-Trend-Log-Objekt KJP-01-ASP-S08TR_-	M-Bus												1																																					1		1						Trend-Log-Objekt

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



Zeilennummer	Liegenschaft/Gebäude: Kinder u. Jugendpsych		0.		1. Ein-/Ausgabefunktionen												2. Anwendungsfunktionen																				3. B-/A-Funktionen						Bemerkungen und Referenzierungen																					
			Integration	physikalische				Werte		komplexe				Logik		Überwachung und Steuerung												Regelung						Optimierung				Beleuchtung		Sonnenschutz					*	Bedienung/Anzeige																		
			Integrationsart der Datenpunkte oder Grafiktyp	Analoge Eingabe (AI)	Binäre Eingabe (BI)		Analoge Ausgabe (AO)		Binäre Ausgabe (BO)		Analogwert (AV)	Binärwert(e) (BV/MV)		Zeitplan (SCH)	Kalender (CAL)	Alarm-/Ereignismeldung (NC)	Datenaufzeichnung (LOG)	Sonstigen Komplexe Objekte (KO)	Zeiten (TP, TON, TOFF)	Arithmetische Berechnung	Grenzwertüberwachung	Betriebsstundenüberwachung	Ereignisüberwachung (Zählung)	Befehlsausführüberwachung	Anlagen-/Gerätestatus	Motorsteuerung	Blockierschutz	Umschaltung (Analogwert)	Folgesteuerung	Frostschutzsteuerung	Sicherheitssteuerung	Prioritätssteuerung	P-/PI- / PID-Regler	Sollwertführung / -kennlinie	Stellausgabe stetig	Stellausgabe 2-Punkt	Stellausgabe 3-Punkt	Stellausgabe 3-Punkt mit variabler Impulslänge	Stellausgabe Pulsweitenmodulation	Begrenzung Sollwert/Stellwert	Parameterumschaltung	Energieniveau			Energierückgewinnung	h.x-Sollwertführung	Schaltzeitpunktoptimierung	Nachtkühlung	Lichtsteuerung	Treppenlichtschaltung	Tageslichtschaltung	Konstantlichtregelung	Sonnenschutz stellen	Sonnen-/Dämmungsautomatik	Thermoautomatik	Witterungsschutz	Sonnenstands berechnung	Sonstige Anwendungsfunktionen	Automationsfunktionen und Parameter	Grafik	Dynamisierung	Handlungsanweisung	Nachricht an externe Stellen	Historisierung in Datenbank
				0.	1.1.				1.2.		1.3.				2.1.		2.2.												2.3.						2.4.				2.5.		2.6.				2.7.	3.1.																		
	Datenpunkt mit Klartext und Benutzeradresse (BAS)	Abschnitt Spalte	1	1	2	3	4	1	2	1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	1	2	3	4	5	6	4.					
01	S01-Meldung-Störung KJP-01-ASP-S01SM_-		BACnet	1										1																																																		
02	S01-Meldung-EventLog KJP-01-ASP-S01ELO-		BACnet											1																																																		
03	S02-Meldung-Störung KJP-01-ASP-S02SM_-		BACnet	1										1																																																		
04	S02-Meldung-EventLog KJP-01-ASP-S02ELO-		BACnet											1																																																		
05	S03-Meldung-Störung KJP-01-ASP-S03SM_-		BACnet	1										1																																																		
06	S03-Meldung-EventLog KJP-01-ASP-S03ELO-		BACnet											1																																																		
07	S04-Meldung-Störung KJP-01-ASP-S04SM_-		BACnet	1										1																																																		
08	S04-Meldung-EventLog KJP-01-ASP-S04ELO-		BACnet											1																																																		
09	S05-Meldung-Störung KJP-01-ASP-S05SM_-		BACnet	1										1																																																		
10	S05-Meldung-EventLog KJP-01-ASP-S05ELO-		BACnet											1																																																		
11	S06-Meldung-Störung KJP-01-ASP-S06SM_-		BACnet	1										1																																																		
12	S06-Meldung-EventLog KJP-01-ASP-S06ELO-		BACnet											1																																																		
13	S07-Meldung-Störung KJP-01-ASP-S07SM_-		BACnet	1										1																																																		
14	S07-Meldung-EventLog KJP-01-ASP-S07ELO-		BACnet											1																																																		
15	S08-Meldung-Störung KJP-01-ASP-S08SM_-		BACnet	1										1																																																		
16	S08-Meldung-EventLog KJP-01-ASP-S08ELO-		BACnet											1																																																		
17	S09-Meldung-Störung KJP-01-ASP-S09SM_-		BACnet	1										1																																																		
18	S09-Meldung-EventLog KJP-01-ASP-S09ELO-		BACnet											1																																																		
19	S10-Meldung-Störung KJP-01-ASP-S10SM_-		BACnet	1										1																																																		
20	S10-Meldung-EventLog KJP-01-ASP-S10ELO-		BACnet											1																																																		
	Summe			10										10		10																																																
INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:		Planersteller:								Auftraggeber:				Projekt: AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter				ASP: ASP01 Gewerk: Schaltschrank Anlage: Schaltschrank				Leistungsphase: LP 5 Basisprotokoll: BACnet Zeichnungsnummer: Reservemeldungen				Ersatz für: Schaltschrank: ASP01				=KJP_01_ASP_																															
a																																					+																											
b																																					Planstand: 13.08.2025																											
c					Ersteller: Lutz	Geprüft:		Auftrags-Nr.: 01000243		Dateiname: 01090124		Norm: VDI 3814-1 11/2009																										Seite: 5 / 5		Zähler: 48																								

Deckblatt

ASP 02

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:		ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=
a								AWO Psychatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP 02	LP 5		+
b											Basisprotokoll: BACnet		Seite: 1 / 4
c											Zeichnungsnummer:		Zähler: 49
		Ersteller: Lutz	Planstand: 24.09.2026	Auftrags-Nr.: 01000243		Dateiname: Coversheet.Dwg							

Inhaltsverzeichnis

ASP 02 -	...	52
AKS		
Anlagenkennschlüssel		
Anlagenkennschlüssel	...	53
M-Bus		
M-Bus		
M-Bus	...	54
Topologie		
Topologie		
Topologie	...	55
Lüftung		
RLT01 TKA		
RLT01	...	57
RLT01	...	60
RLT02 Abluft R009 Entsorgung/Abfall/ Wäsche-unrein		
Abluftventilator	...	63
RLT03 Abluft R139 Pflege Arbeitsraum		
Abluftventilator	...	65
BSK		
EG		
BSK EG	...	67
BSK EG	...	69
BSK EG	...	70
BSK EG	...	71
1.OG		
BSK 1.OG	...	72
BSK 1.OG	...	73
BSK 1.OG	...	74

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:		ASP:		Leistungsphase:		Ersatz für:		=
a						 AWO Psychiatriezentrum		AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP 02		LP 5				+
b			Basisprotokoll: BACnet													
c			Zeichnungsnummer:													
				Ersteller: Lutz	Planstand: 24.09.2026	Auftrags-Nr.: 01000243		Dateiname: TOC.Dwg		Norm:				Seite: 2 / 4		Zähler: 50

Inhaltsverzeichnis

	BSK 1.OG	...	75
	BSK 1.OG	...	76
Schaltschrank			
Schaltschrank			
	Schaltschrankmeldungen	...	77
	Reservemeldungen	...	79
BMA Abschaltung			
	BMA Abschaltung	...	81

[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:	Anlagenkennschlüssel <table><tr><th>Titel. Gebäude</th><th>ASP</th><th>Gewerk</th><th>Anlage</th><th>Ortskennzeichen</th></tr><tr><td rowspan="11">GEB1= Gebäude 1</td><td>01</td><td>ASP Schaltschrank</td><td>01 Anlage 1</td><td rowspan="11">-R102 Raum 102</td></tr><tr><td>02</td><td>RLT Lüftung</td><td>02 Anlage 2</td></tr><tr><td></td><td>HZG Heizung</td><td>03 Anlage 3</td></tr><tr><td></td><td>KLT Kälte</td><td>usw.</td></tr><tr><td></td><td>SAN Sanitär</td><td></td></tr><tr><td></td><td>DLU Druckluft</td><td></td></tr><tr><td></td><td>GAS Gase (Erdgas, Medien)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>BSK Brandschutzklappen</td><td></td></tr><tr><td></td><td>GWA Gaswarnanlage</td><td></td></tr></table> Beispiel: GEB1_01_RLT01_-R102_Anlage + Klartext										Titel. Gebäude	ASP	Gewerk	Anlage	Ortskennzeichen	GEB1= Gebäude 1	01	ASP Schaltschrank	01 Anlage 1	-R102 Raum 102	02	RLT Lüftung	02 Anlage 2		HZG Heizung	03 Anlage 3		KLT Kälte	usw.		SAN Sanitär			DLU Druckluft			GAS Gase (Erdgas, Medien)			BSK Brandschutzklappen			GWA Gaswarnanlage	
	Titel. Gebäude	ASP	Gewerk	Anlage	Ortskennzeichen																																							
	GEB1= Gebäude 1	01	ASP Schaltschrank	01 Anlage 1	-R102 Raum 102																																							
02		RLT Lüftung	02 Anlage 2																																									
		HZG Heizung	03 Anlage 3																																									
		KLT Kälte	usw.																																									
		SAN Sanitär																																										
		DLU Druckluft																																										
		GAS Gase (Erdgas, Medien)																																										
		BSK Brandschutzklappen																																										
		GWA Gaswarnanlage																																										
Klartext																																												
BAS		Belegungstexte (PIN-Texte) Die Belegungstexte und somit auch die DDC-Pin Texte sollen kurzgehaltn werden, um Lauftexte zu vermeiden und somit die Übersicht im Schaltplan zu verbessern. In der Belegung fangen die Texte mit dem Gewerks-Schlüssel an und nicht wie auf der GLT mit dem Gebäude-Schlüssel. Die Datenpunkttexte sind einzukürzen. Beispiele: 1.Zuluft Fühler Temperatur = Zuluft Temp. 2.Zulüfter Freigabe = Zulüfter FG 3.Zulüfter Anforderung = Zulüfter Y% 4.Ventil Rückführung = Ventil RF% 5. Zuluft Klappe Schaltbefehl = Zuluft Klappe SB Auf Betrieb, Wartung, Störung; Brandalarm, Rauch, usw. werden ausgeschrieben um eventuelle Verwechselungen zu vermeiden.																																										

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:  AWO Psychiatriezentrum		Projekt: AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP: ASP 02	Leistungsphase: LP 5	Ersatz für:	=KJP_01_	
a										Gewerk: AKS	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank:	+	
b										Anlage: Anlagenkennschlüssel	Zeichnungsnummer: Anlagenkennschlüssel		Planstand:	12.08.2025
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01089865	Norm: VDI 3814-1 11/2009					Seite: 1 / 1	Zähler: 53

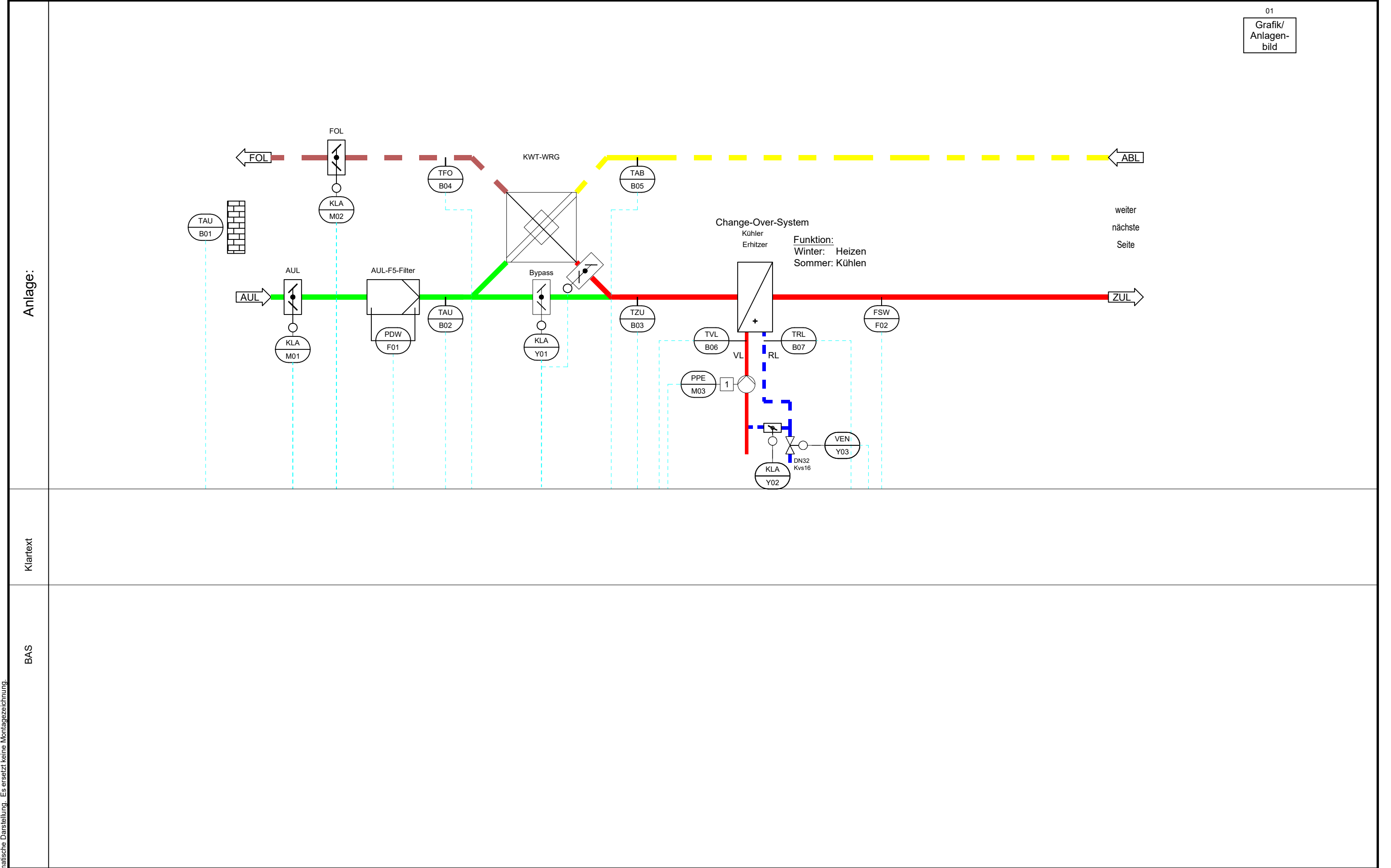
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:	M-Bus Adressbereiche für Zähler (Adressen sind im Schema eingetragen) WMZ--Wärmemengenzähler Adr.1-5 KMZ---Kältemengenzähler Adr. 6-10 ELZ----Elektrozähler Adr. 11-15 TWZ---Trinkwasserzähler Adr. 16-20 DLZ----Druckluftzähler Adr. 21-25 GAZ---Gaszähler Adr. 26-30									

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:		ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_	
a						 AWO Psychiatriezentrum		AWO Psychatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP 02	LP 5		+	
b										Gewerk:	Basisprotokoll:	Schaltschrank:	Planstand: 13.11.2024	
c										Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01089866	Norm: VDI 3814-1 11/2009

[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



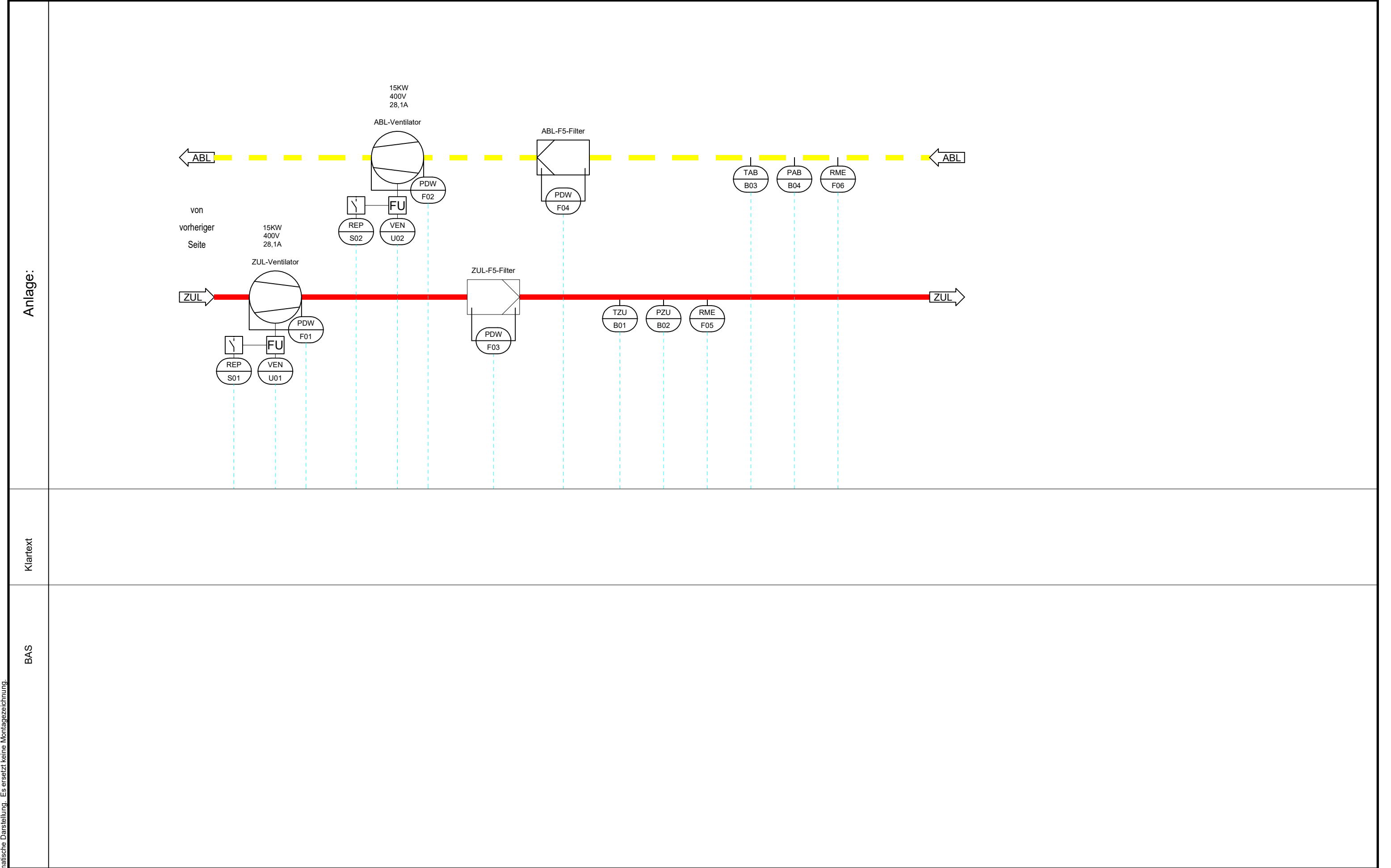
INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:	Auftraggeber:	Projekt:	ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_RLT_
a					 Niedersachsen gGmbH AWO Psychiatriezentrum	AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter	ASP 02	LP 5		
b							Gewerk: Lüftung	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank: ASP01	+
c				Ersteller: Lutz Geprüft:			Auftrags-Nr.: 01000243 Dateiname: 01090114 Norm: VDI 3814 2019/2022	Anlage: RLT01	Zeichnungsnummer: RLT01	Planstand: 13.08.2025 Seite: 1 / 6 Zähler: 57

GA-Funktionsliste VDI 3814 Blatt 4.3

Zellennummer	Liegenschaft/Gebäude: Kinder u. Jugendpsych ASP: ASP 02 Lüftung Gewerk: Lüftung Anlage: RLT01 TKA		0.	1. Ein-/Ausgabefunktionen												2. Anwendungsfunktionen																								3. B-/A-Funktionen						Bemerkungen und Referenzierungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Integration	Physikalische			Werte		Komplexe			Logik		Überwachung und Steuerung												Regelung						Optimierung			Beleuchtung			Sonnenschutz			*	Bedienung/Anzeige																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Integrationsart der Datenpunkte oder Grafiktyp	Analoge Eingabe (AI)	Binäre Eingabe (BI)	Analoge Ausgabe (AO)	Binäre Ausgabe (BO)	Analogwert (AV)	Binärwert(e) (BV/MV)	Zeitplan (SCH)	Kalender (CAL)	Alarm-/Ereignismeldung (NC)	Datenaufzeichnung (LOG)	Sonstigen Komplexe Objekte (KO)	Zeiten (TP, TON, TOFF)	Arithmetische Berechnung	Grenzwert/überwachung	Betriebsstunden/überwachung	Ereignis/überwachung (Zählung)	Befehlsausführung/überwachung	Anlagen-/Gerätestatus	Motorsteuerung	Blockierschutz	Umschaltung (Analogwert)	Folgesteuerung	Frostschutzsteuerung	Sicherheitssteuerung	Prioritätssteuerung	P-/PI-/PID-Regler	Sollwert/ührung / -kennlinie	Stellausgabe stetig	Stellausgabe 2-Punkt	Stellausgabe 3-Punkt	Stellausgabe 3-Punkt mit variabler Impulslänge	Stellausgabe Pulsweitenmodulation	Begrenzung Sollwert/Stellwert	Parameterumschaltung	Energieniveau	Energie/ückgewinnung	h.x-Sollwert/ührung	Schaltzeitpunktoptimierung	Nacht/ührung	Lichtsteuerung	Treppenlichtschaltung	Tageslichtschaltung	Konstantlichtregelung	Sonnenschutz stellen	Sonnen-/Dämmungsautomatik	Thermoautomatik	Witterungsschutz	Sonnenstandsberechnung	Sonstige Anwendungsfunktionen	Automationsfunktionen und Parameter	Grafik	Dynamisierung	Handlungsanweisung	Nachricht an externe Stellen	Historisierung in Datenbank																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Datenpunkt mit Klartext und Benutzeradresse (BAS)	Abschnitt		0.	1.1.				1.2.		1.3.					2.1.		2.2.												2.3.									2.4.					2.5.				2.6.					2.7.	3.1.						4.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Spalte	1	1	2	3	4	1	2	1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	1	1	2	3	4	5	6	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
01	B01-TAU-T-Außen­temperaturfühler-Messwert KJP-01-RLT-B01MW__		physikalisch	1													1												1																									Messwert																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
02	B01-TAU-T-Außen­temperaturfühler-Trend-Log-Objekt KJP-01-RLT-B01TR__		physikalisch										1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
03	M01-KLA-M-Klappe, Auf/Zu-Rückmeldung AUF KJP-01-RLT-M01RMA-		physikalisch		1																																																				Rückmeldung AUF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
04	M01-KLA-M-Klappe, Auf/Zu-Rückmeldung ZU KJP-01-RLT-M01RMZ-		physikalisch		1																																																				Rückmeldung ZU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
05	M01-KLA-M-Klappe, Auf/Zu-Schaltbefehl KJP-01-RLT-M01SB__		physikalisch				1								1				1								1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
06	M02-KLA-M-Klappe, Auf/Zu-Rückmeldung AUF KJP-01-RLT-M02RMA-		physikalisch		1																																																						Rückmeldung AUF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
07	M02-KLA-M-Klappe, Auf/Zu-Rückmeldung ZU KJP-01-RLT-M02RMZ-		physikalisch		1																																																								Rückmeldung ZU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
08	M02-KLA-M-Klappe, Auf/Zu-Schaltbefehl KJP-01-RLT-M02SB__		physikalisch				1								1				1								1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
09	F01-PDW-PDS-Diff.Druckwächter-Wartungsmeldung KJP-01-RLT-F01WM__		physikalisch		1														1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

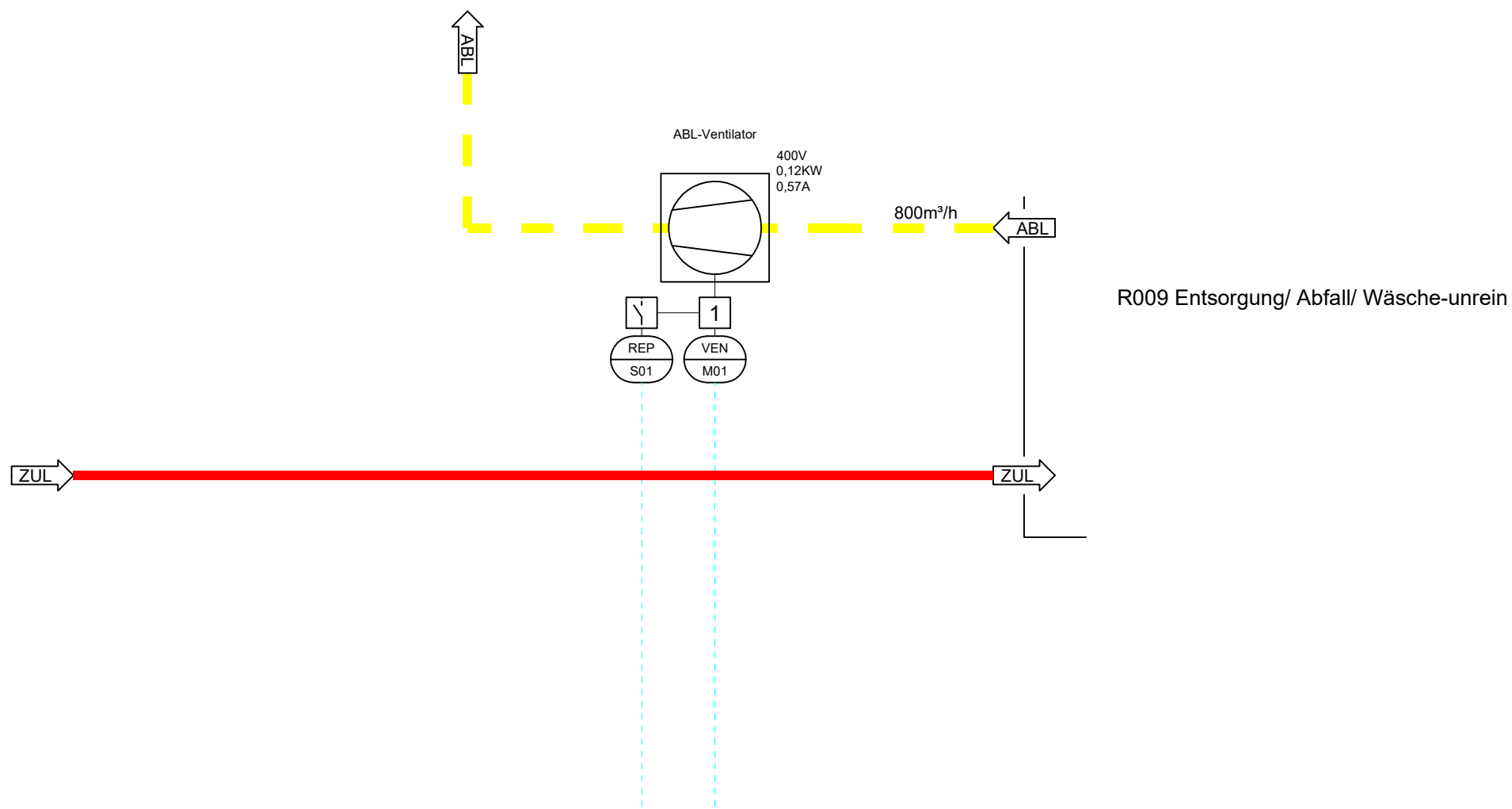


INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:	ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_RLT_	
a						 AWO Niedersachsen gGmbH AWO Psychiatriezentrum		AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP	ASP 02	LP 5			
b								Vor dem Kaiserdom	Basisprotokoll:	Lüftung	BACnet	Schaltschrank:	
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:			38154 Königslutter	Anlage:			ASP01	
						Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090115	Norm: VDI 3814 2019/2022	RLT01	Zeichnungsnummer: RLT01	Seite: 4 / 6	Zähler: 60	

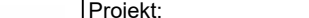
GA-Funktionsliste VDI 3814 Blatt 4.3

[illegible]

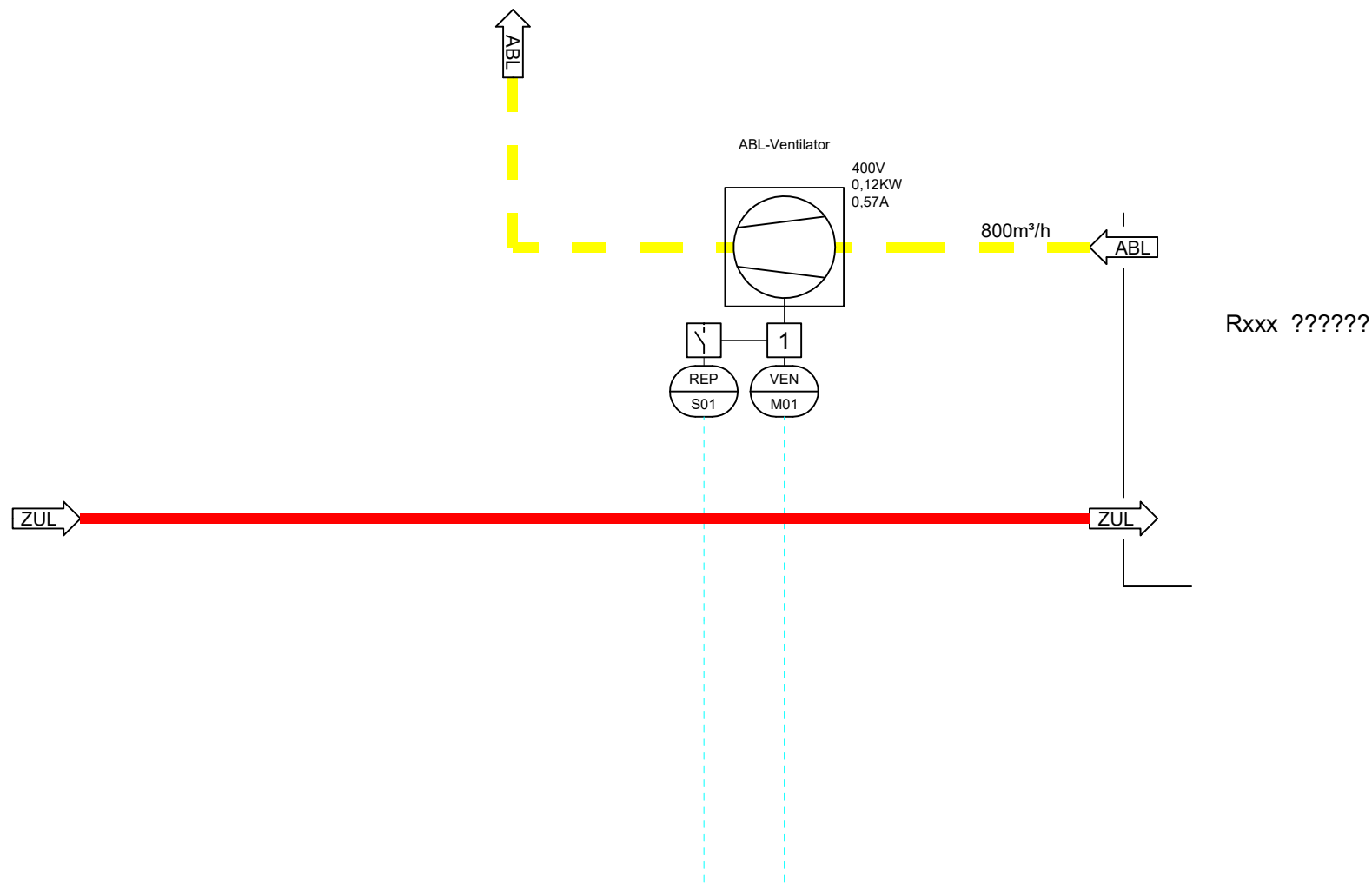
[illegible]



Anlage:

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:  AWO Psychiatriezentrum		Projekt: AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP: ASP 02		Leistungsphase: LP 5		Ersatz für:		=KJP_01_RLT_		
	a										Gewerk: Lüftung		Basisprotokoll: BACnet		Schaltschrank: ASP02		+	
	b										Anlage: RLT02 Abluft R009		Zeichnungsnummer: Abluftventilator		Planstand: 09.04.2026			
	c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090159	Norm: VDI 3814 2019/2022			Seite: 1/2		Zähler: 63				

[illegible]

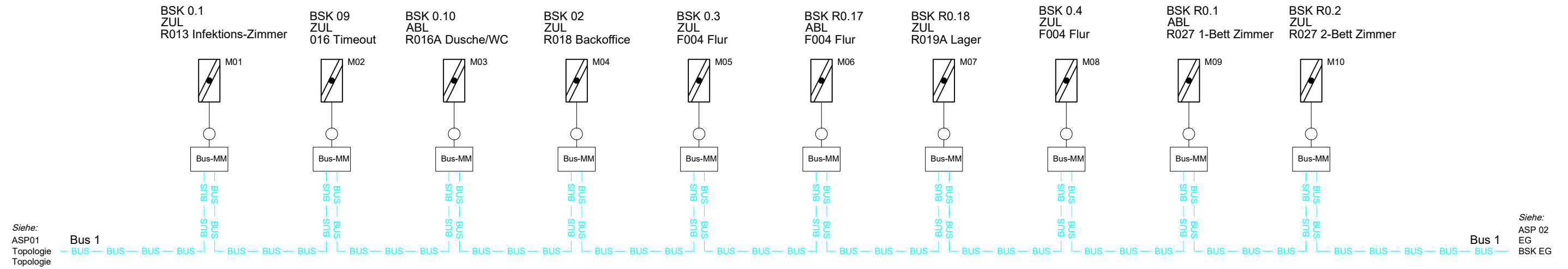


Anlage:

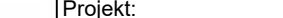
INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:  AWO Psychiatriezentrum		Projekt: AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königsutter		ASP: ASP 02		Leistungsphase: LP 5		Ersatz für:		=KJP_01_RLT_		
	a										Gewerk: Lüftung		Basisprotokoll: BACnet		Schaltschrank: ASP02		+	
	b										Anlage: RLT03 Abluft R139		Zeichnungsnummer: Abluftventilator		Planstand: 28.04.2026			
	c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090160	Norm: VDI 3814 2019/2022			Seite: 1/2		Zähler: 65				

[illegible]

Anlage:

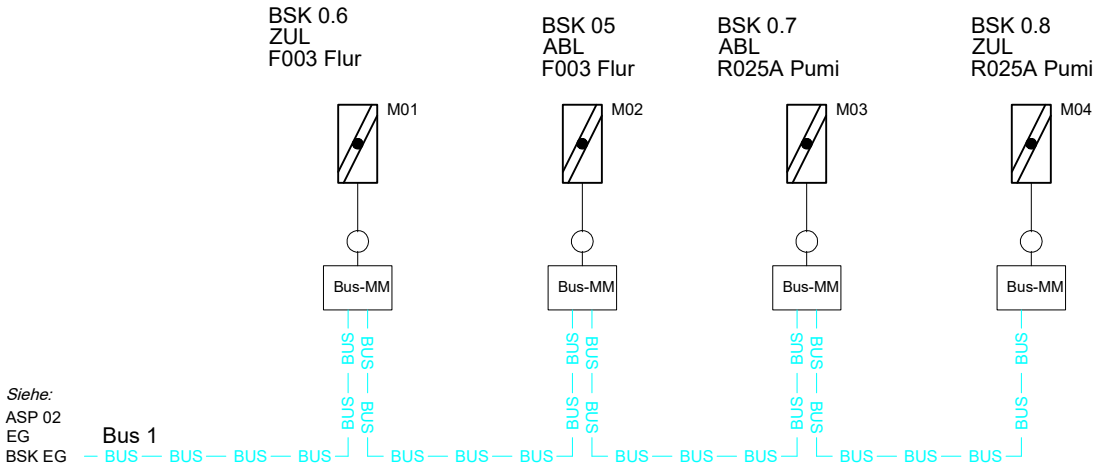


Darstellung BSK und Repeater in der Reihenfolge der Anbindung an Busleitung wird nach Ausführung revidiert. Die Reihenfolge wird vor Ort bestimmt.

Dies ist eine rein schematische Darstellung!																	
INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:				Projekt: AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP: ASP 02		Leistungsphase: LP 5		Ersatz für:		=KJP_01_HZG_	
a										Gewerk: BSK		Basisprotokoll: BACnet		Schaltschrank:		+	
b																Planstand: 13.08.2025	
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090135	Norm: VDI 3814-1 11/2009	Anlage: EG		Zeichnungsnummer: BSK EG				Seite: 1/5	Zähler: 67	

[illegible]

Anlage:

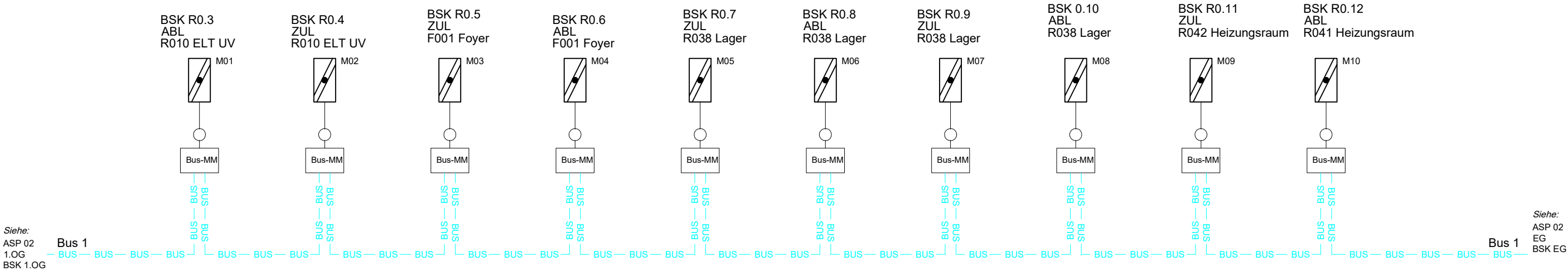


Darstellung BSK und Repeater in der Reihenfolge der Anbindung an Busleitung wird nach Ausführung revidiert. Die Reihenfolge wird vor Ort bestimmt.

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:		ASP:		Leistungsphase:		Ersatz für:		=KJP_01_HZG_	
a						 Niedersachsen gGmbH AWO Psychiatriezentrum		AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP		ASP 02		LP 5				+	
b								Vor dem Kaiserdom		Gewerk: BSK		Basisprotokoll: BACnet		Schaltschrank:		Planstand: 13.08.2025	
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090138	Norm: VDI 3814-1 11/2009	Anlage: EG		Zeichnungsnummer: BSK EG		Seite: 3 / 5		Zähler: 69		

Anlage:

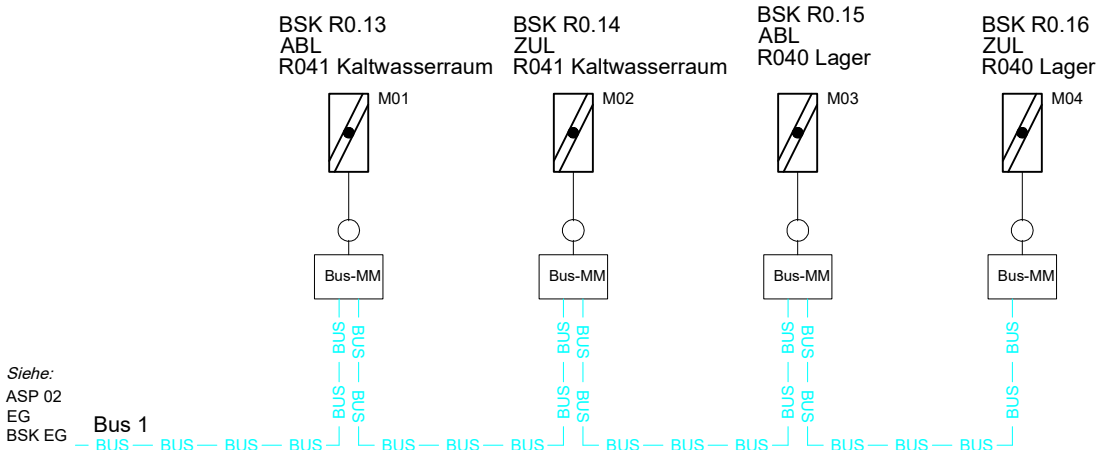


Darstellung BSK und Repeater in der Reihenfolge der Anbindung an Busleitung wird nach Ausführung revidiert. Die Reihenfolge wird vor Ort bestimmt.

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:	Auftraggeber:	Projekt:	ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_HZG_
a						AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP	ASP 02	LP 5		+
b					AWO Niedersachsen gGmbH	Vor dem Kaiserdom	Gewerk:	Basisprotokoll:	Schaltschrank:	
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	38154 Königslutter	BSK	BACnet		Planstand: 13.08.2025
					Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090136	Anlage:	Zeichnungsnummer:		Seite: 4 / 5
						Norm: VDI 3814-1 11/2009	EG	BSK EG		Zähler: 70

Anlage:

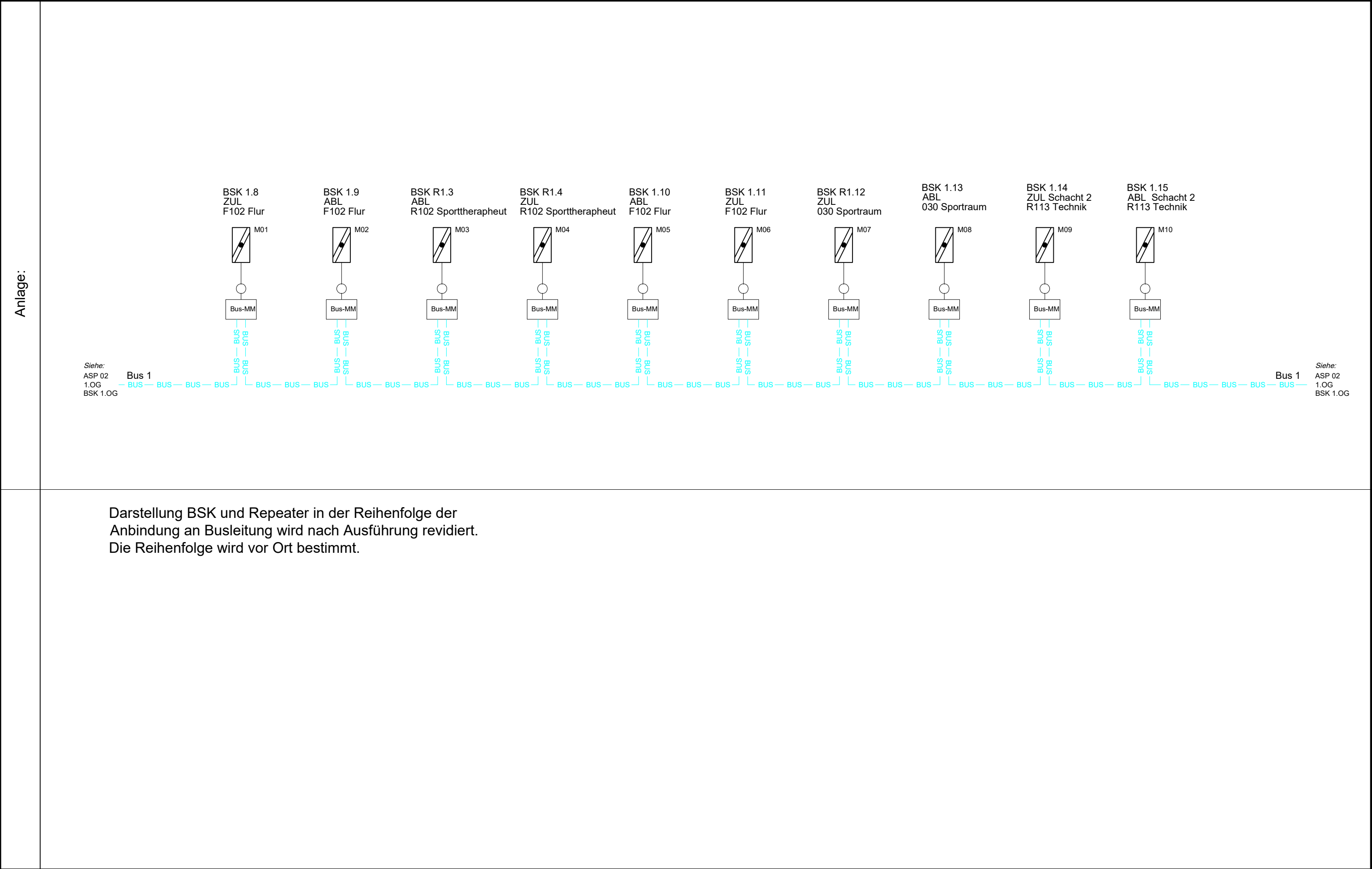


Darstellung BSK und Repeater in der Reihenfolge der Anbindung an Busleitung wird nach Ausführung revidiert. Die Reihenfolge wird vor Ort bestimmt.

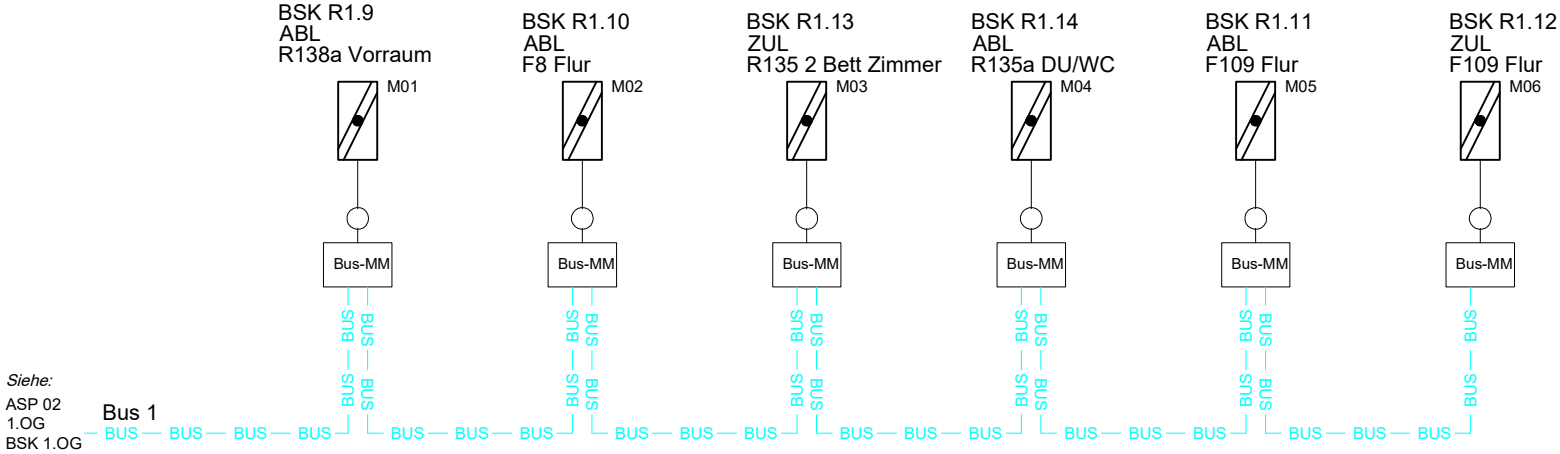
Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:		Projekt:		ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_HZG_	
a						 Niedersachsen gGmbH AWO Psychiatriezentrum		AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP 02	LP 5		+	
b										Gewerk: BSK	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank:	Planstand: 13.08.2025	
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:			Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01090137	Norm: VDI 3814-1 11/2009	Anlage: EG	Zeichnungsnummer: BSK EG	Seite: 5 / 5 Zähler: 71	

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



Anlage:

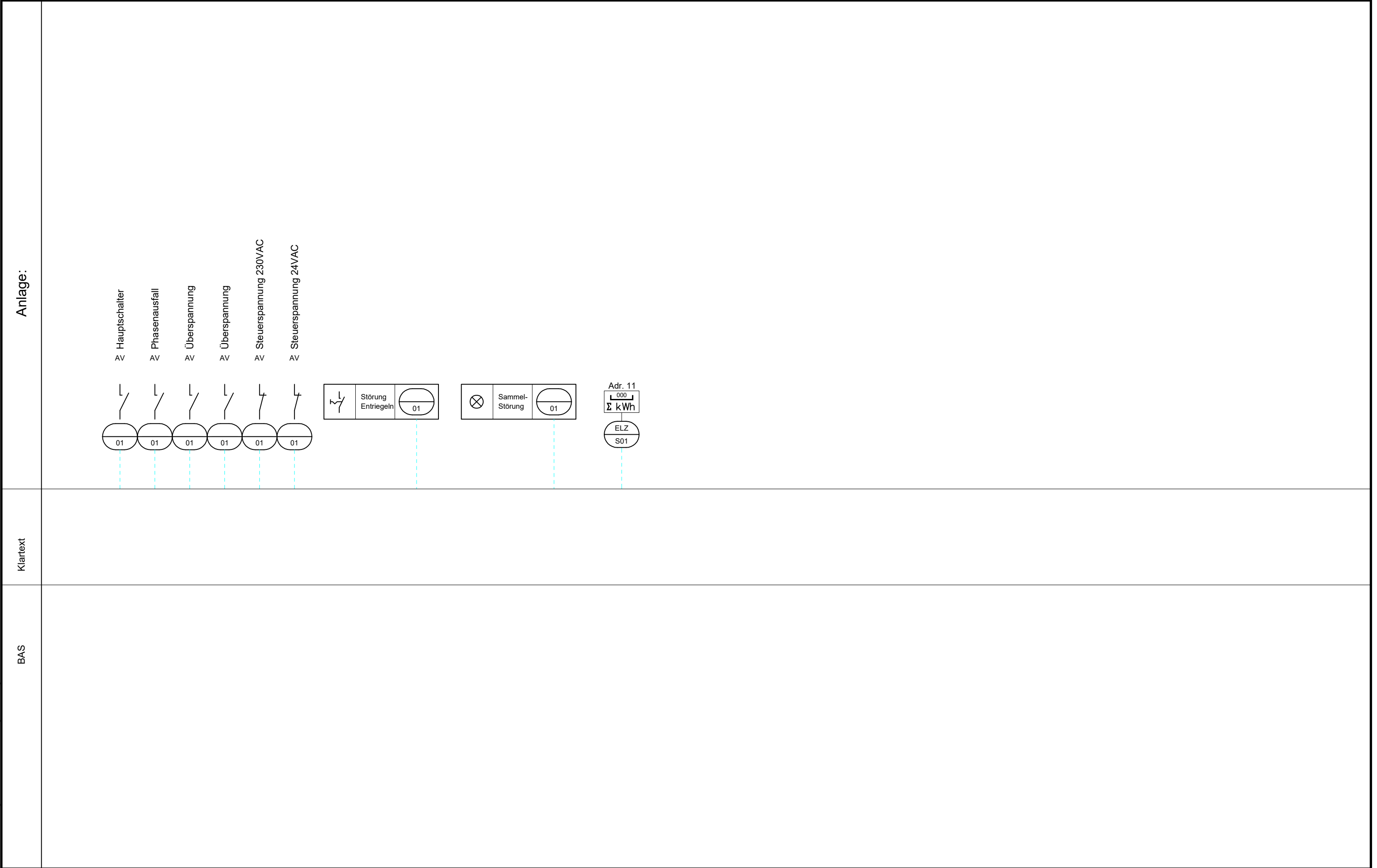


Darstellung BSK und Repeater in der Reihenfolge der Anbindung an Busleitung wird nach Ausführung revidiert.
Die Reihenfolge wird vor Ort bestimmt.

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:	Auftraggeber:	Projekt:	ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_HZG_
a						AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP	ASP 02	LP 5		+
b					AWO Psychiatriezentrum	Vor dem Kaiserdom	Gewerk: BSK	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank:	Planstand: 13.08.2025
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Anlage: 1.OG	Zeichnungsnummer: BSK 1.OG		Seite: 5 / 5 Zähler: 76

Dateiname: 01090134
Norm: VDI 3814-1 11/2009

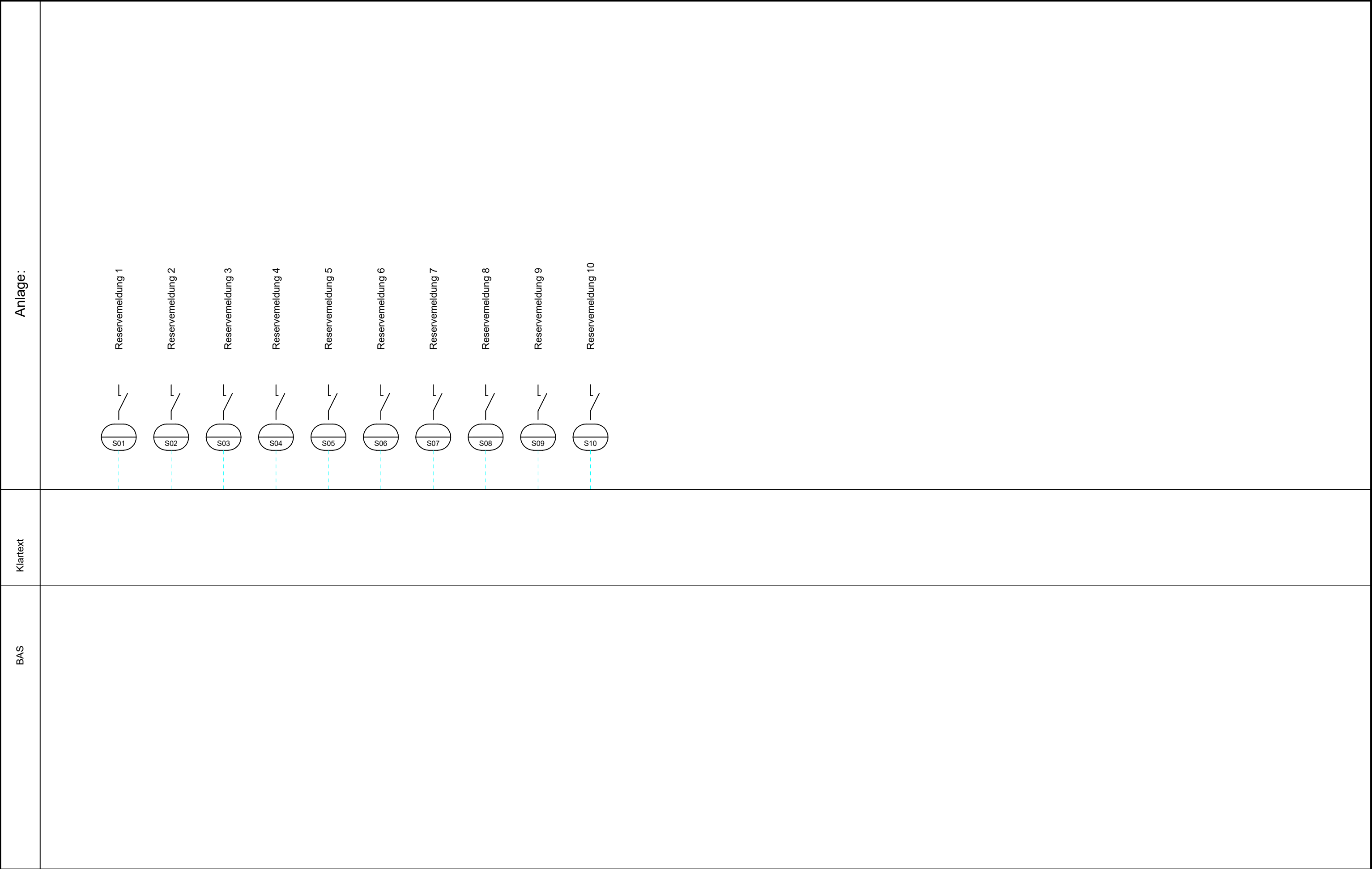


INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:				Projekt: AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP: ASP 02	Leistungsphase: LP 5	Ersatz für:	=KJP_01_ASP_	
a										Gewerk: Schaltschrank	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank: ASP01	+	
b										Anlage: Schaltschrank	Zeichnungsnummer: Schaltschrankmeldungen		Planstand:	13.08.2025
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01089867	Norm: VDI 3814-1 11/2009					Seite: 1/4	Zähler: 77

[illegible]

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:	Auftraggeber:			Projekt:		ASP:	Leistungsphase:	Ersatz für:	=KJP_01_ASP_				
a								AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP		ASP 02	LP 5						
b								Vor dem Kaiserdom		38154 Königslutter		Gewerk:	Basisprotokoll:	Schaltschrank:	+		
c												Schaltschrank	BACnet	ASP01	Planstand: 13.08.2025		
				Ersteller:	Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.:	01000243	Dateiname:	01089867	Norm:	VDI 3814-1 11/2009	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Schaltschrankmeldungen	Seite: 2 / 4	Zähler: 78
													Schaltschrank				

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:	BMA Abschaltung EG BMA Abschaltung 1.OG									
Klartext										
BAS										

INDEX	Datum:	Änderungen:	Name:	Planersteller:		Auftraggeber:  AWO Psychiatriezentrum		Projekt: AWO Psychiatriezentrum Neubau KJP Vor dem Kaiserdom 38154 Königslutter		ASP: ASP 02	Leistungsphase: LP 5	Ersatz für:	=KJP_01_ASP_	
a										Gewerk: Schaltschrank	Basisprotokoll: BACnet	Schaltschrank: ASP01	+	
b										Anlage: BMA Abschaltung	Zeichnungsnummer: BMA Abschaltung		Planstand:	13.08.2025
c				Ersteller: Lutz	Geprüft:	Auftrags-Nr.: 01000243	Dateiname: 01089868	Norm: VDI 3814-1 11/2009			Seite: 1 / 2	Zähler: 81		

[illegible]