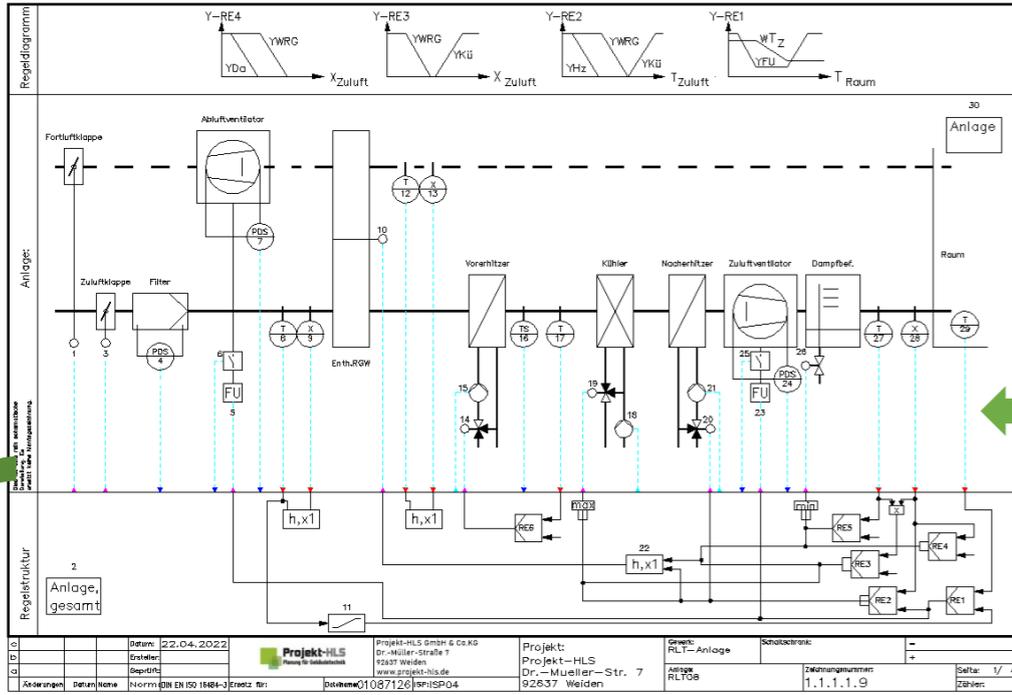


# Vom Automationschema



zur

## Ventilliste Musterprojekt

Projekt: Projekt-HLS Dr.-Mueller-Str. 7 92637 Weiden		Titel: GA / MSR-Technik		ISP: ISP04											
Druck-Datum: 02.05.2022															
Lfd.Nr.	BMKZ	Bezeichnung	Raum/Achse	Ebene	Artikel-Nr.	Hersteller	Leistung	Tem.1102 °C	Tem.01 K	Mo-Wert (mischwert) [m³/h]	Durchfluss V100 [m³/h]	Durchfluss P100 [bar]	MaxSchleusdruck [bar]	Antrieb TYP	Versorg. spannung
1	14	3-Wege, konstant													
2	19	3-Wege, mengengeregelt													
3	20	3-Wege, konstant 2													
4	26	vent.gesteuert													

## Geberliste Musterprojekt

Projekt: Projekt-HLS Dr.-Mueller-Str. 7 92637 Weiden		Titel: GA / MSR-Technik		ISP: ISP04							
Druck-Datum: 02.05.2022											
Lfd.Nr.	BMKZ	Betriebsmittel	Raum/Achse	Ebene	Artikel-Nr.	Hersteller	Bereich	Messekenn.	Spannung	Stromberei.	BUS
1	4	PD-Wächter Zuluft									
2	7	PD-Ws.-Ab/vent									
3	8	ZL Temperatur									
4	9	ZL relative Feuchte									

## Motorliste Musterprojekt

Projekt: Projekt-HLS Dr.-Mueller-Str. 7 92637 Weiden		Titel: GA / MSR-Technik		ISP: ISP04											
Druck-Datum: 02.05.2022															
BMKZ	Bezeichnung	Raum/Achse	Ebene	Artikel-Nr.	Hersteller	Leistung	Drehzahl [min-1]	Strom/Nenn [A]	Strom/ist [A]	Spannung [V]	EM-Mot., Besch.	EM-Mot., Einstellung	Vorsicherung [A]	Motorchutz	Schaltung
1	Antrieb Auf/Zu														
3	Antrieb Auf/Zu														
5	stetig														
10	Antrieb-RGW														

## Kabelliste 01 GA / MSR-Technik 001 ISP04

Projekt: Projekt-HLS Dr.-Mueller-Str. 7 92637 Weiden		Titel: GA / MSR-Technik		ISP: ISP04											
Druck-Datum: 02.05.2022															
Nr.	BMKZ	Bezeichnung	Raum/Achse	Ebene	Nr.	Kabeltyp	Länge [m]	Spannung [V]	Leistung	Membranwert [kV]	Membranwert	FE-Norm [kV]	Verwendung	Geprüft	Bemerkung
1	1	Antrieb Auf/Zu			1	NM-J 4 x 15	0	230	15	0	0	0	Leistung	Nam	
2	3	Antrieb Auf/Zu			2	NM-J 4 x 15	0	230	15	0	0	0	Leistung	Nam	
3	7	PD-Ws.-Ab/vent			3	J-(ST) Y 2 x 2 x 08	0	24		0	0	0	Daten	Nam	
4	8	ZL Temperatur			4	LVNY (TP) 2 x 2 x 075	0			0	0	0	Daten	Nam	

# Zur VDI-Funktionsliste

Titel: GA / MSR-Technik		ISP: ISP04		Geberk: RLT-Anlage		Anlage: RLT08																			
Datum: 22.04.2022		Ersteller: [Name]		Geberk: RLT-Anlage		Schaltschema: [Name]																			
Druck-Datum: 02.05.2022		Projekt: Projekt-HLS Dr.-Mueller-Str. 7 92637 Weiden		Anlage: RLT08		Zählungnummern: 1.1.1.1.9																			
Blatt: 1/4		Zahlen: 1																							
Ein- / Ausgabefunktionen		Verarbeitungsfunktionen																							
Physikalisch		Überwachen				Steuern				Regeln				Rechnen / Optimieren				Management Funktionen				Bedien- Funktionen			
Analoge Schalter / Schellen 1)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 2)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 3)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 4)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 5)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 6)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 7)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 8)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 9)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 10)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 11)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 12)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 13)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 14)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 15)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 16)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 17)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 18)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 19)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 20)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 21)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 22)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 23)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 24)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 25)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 26)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 27)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 28)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 29)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 30)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 31)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 32)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 33)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 34)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 35)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 36)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 37)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 38)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 39)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 40)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 41)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 42)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 43)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 44)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 45)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 46)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 47)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 48)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 49)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 50)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 51)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 52)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 53)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 54)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 55)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 56)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 57)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 58)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 59)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 60)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 61)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 62)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 63)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 64)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 65)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 66)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 67)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 68)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 69)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 70)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 71)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 72)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 73)		Betriebszustand				Betriebszustand				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert				Sollwert / Istwert			
Analoge Schalter / Schellen 74)		Betriebszustand				Betriebszustand																			