

Anlagenschemata

GENEHMIGUNGS-VERMERK

Stempel/Unterschrift

Projektbezeichnung : Vivantes Klinikum Spandau

Informationsschwerpunkt : ASP Heizung Zentrale

Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	16.06.26	Kunde / Projekt	Hersteller	R2 INGENIEURE ENGINEERING EXCELLENCE	Gebäude:	Zentrale:	Schaltschrank:
			Bearb.	A. Rezai		Vivantes Klinikum Spandau	R2 Ingenieure GmbH				
			Gepr.			Neue Bergstraße 6	Kastanienallee 19		Leistungsphase:		1
			Norm	DIN 81346		13585 Bezirk Spandau	Mühlenbecker Land				1 Bl.

[illegible]

Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	16.06.26	Kunde / Projekt	Hersteller		Gebäude:	Zentrale:	Schaltschrank:
			Bearb.	A. Rezai		Vivantes Klinikum Spandau	R2 Ingenieure GmbH				
			Gepr.								
			Norm	DIN 81346		Neue Bergstraße 6 13585 Bezirk Spandau	Kastanienallee 19 16567 Mühlenbecker Land		Leistungsphase:	1	1 Bl.

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

		Datum	16.06.26	Kunde / Projekt	Hersteller	R2 INGENIEURE ENGINEERING EXCELLENCE	Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =MSR	
		Bearb.	A. Rezai	Vivantes Klinikum Spandau	R2 Ingenieure GmbH		Funktionsliste	+FWU01	
		Gepr.						Blatt vorher:	Blatt 1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm DIN 81346	Neue Bergstraße 6 13585 Bezirk Spandau		Kastanienallee 19 16567 Mühlenbecker Land	Blatt nachher:	Auftragsnummer: von Bl.

Regeldiagramme																	
Anlage		Heizkreis 1 RLT DG															
Bemerkung																	
Datenpunktadressen																	
Datenstruktur																	
Aggregatsbezeichnung																	
Datenpunktbez.																	
Typ																	
Regelstruktur																	
Zustand																	
Änderung																	
Datum																	
Name																	
Datum		16.06.26															
Bemerkung		A. Rezai															
Gepr.																	
Norm		VDI 3814															
Kunde / Projekt		Vivantes Klinikum Spandau															
Hersteller		R2 Ingenieure GmbH															
Anlageninformation		HZK01 RLT DG															
Zeichnungsnummer		=MSR															
Blatt vorher:		==KSP=MSR++HZG+FWÜ01/1															
Blatt nachher:		==KSP=MSR++HZG+HZK02/1															
Auftragsnummer:																	
Blatt 1		von 1 Bl.															

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

		Datum	16.06.26	Kunde / Projekt	Hersteller	R2 INGENIEURE ENGINEERING EXCELLENCE	Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =MSR	
		Bearb.	A. Rezai	Vivantes Klinikum Spandau	R2 Ingenieure GmbH		Funktionsliste	+HZK01	
		Gepr.						Blatt vorher:	Auftragsnummer: von Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	DIN 81346	Neue Bergstraße 6 13585 Bezirk Spandau		Kastanienallee 19 16567 Mühlenbecker Land	Blatt nachher:	

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

			Datum	16.06.26	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =MSR	
			Bearb.	A. Rezai	Vivantes Klinikum Spandau	R2 Ingenieure GmbH		Funktionsliste	+HZK02	
			Gepr.						Blatt vorher:	Blatt 1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Neue Bergstraße 6 13585 Bezirk Spandau		Kastanienallee 19 16567 Mühlenbecker Land	Blatt nachher:	Auftragsnummer: von Bl.

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	16.06.26	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.:		=MSR	
				Bearb.	A. Rezai	Vivantes Klinikum Spandau	R2 Ingenieure GmbH		Funktionsliste			+HZK03	
				Gepr.						Blatt vorher:			
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Neue Bergstraße 6 13585 Bezirk Spandau	Kastanienallee 19 16567 Mühlenbecker Land			Blatt nachher:		Auftragsnummer:	

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 6) Stellausgabe: z.B. 3 Punkt = 2 x 2 Punkt

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

				Datum	16.06.26	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.:		=MSR	
				Bearb.	A. Rezai	Vivantes Klinikum Spandau	R2 Ingenieure GmbH		Funktionsliste			+HZK04	
				Gepr.						Blatt vorher:		Blatt 1	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Neue Bergstraße 6 13585 Bezirk Spandau	Kastanienallee 19 16567 Mühlenbecker Land			Auftragsnummer:		von Bl.	

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

			Datum	16.06.26	Kunde / Projekt	Hersteller	 R2 INGENIEURE ENGINEERING EXCELLENCE	Anlageninformation	Zeichnungsnr.:		=MSR	
			Bearb.	A. Rezai	Vivantes Klinikum Spandau	R2 Ingenieure GmbH		Funktionsliste			+HZK05	
			Gepr.						Blatt vorher:		Auftragsnummer:	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Neue Bergstraße 6 13585 Bezirk Spandau		Kastanienallee 19 16567 Mühlenbecker Land	Blatt nachher:		Blatt 1 von Bl.	

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

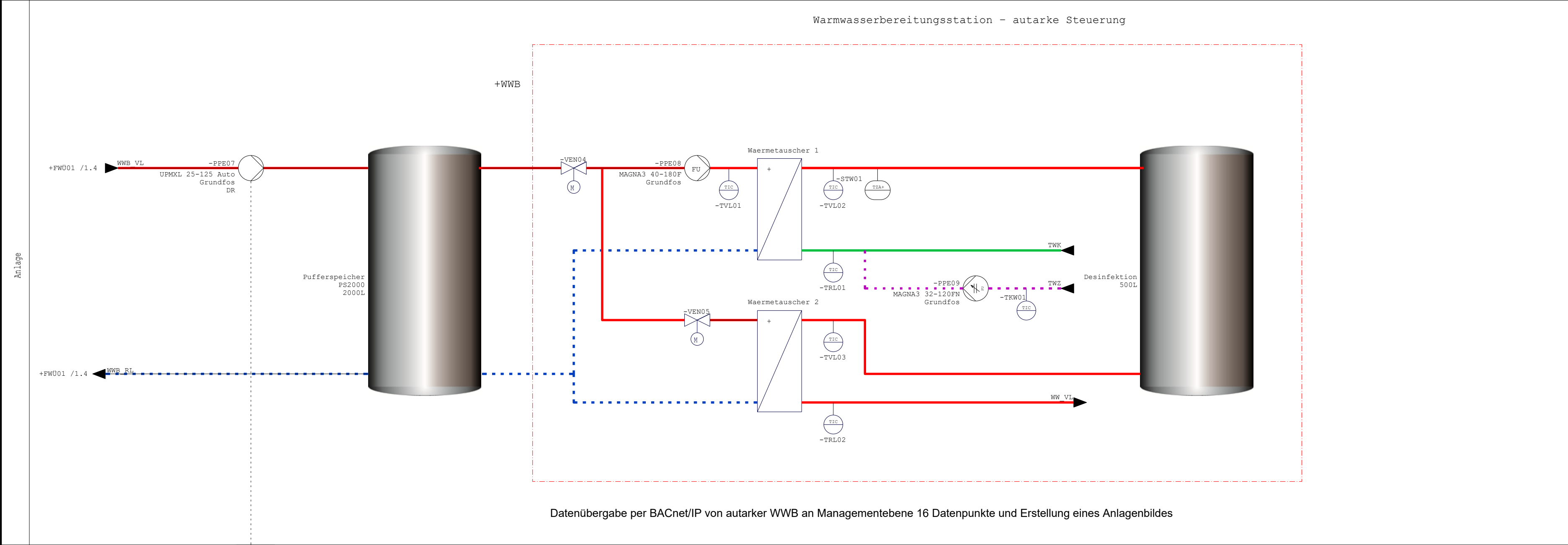
- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 7) Pro Eingangs- bzw. Benutzeradresse

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

			Datum	16.06.26	Kunde / Projekt	Hersteller		Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =MSR	
			Bearb.	A. Rezai	Vivantes Klinikum Spandau	R2 Ingenieure GmbH		Funktionsliste	+HZK06	
			Gepr.						Blatt vorher:	Blatt 1
Zustand	Änderung	Datum	Name	DIN 81346	Neue Bergstraße 6 13585 Bezirk Spandau	Kastanienallee 19 16567 Mühlenbecker Land			Blatt nachher:	von Bl.



Regelstruktur	Typ	Agregatsbezeichnung Datenpunktbez.	Datenstruktur				BWK	Bemerkung Datenpunktadressen
			AA	BE	BA	DE		
							</	

VDI 3814 Blatt 1

- 2) aktiv oder passiv

- 4) pro Eingangs- Benutzeradresse zum
- a) Zusammenfassen
 - b) Verzögern und c) Unterdrücken von Meldungen

- 5) pro Ausgangs-Benutzeradresse

- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttab., Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs).

[illegible]

			Datum	16.06.26	Kunde / Projekt	Hersteller	R2 INGENIEURE ENGINEERING EXCELLENCE	Anlageninformation	Zeichnungsnr.: =MSR	
			Bearb.	A. Rezai	Vivantes Klinikum Spandau	R2 Ingenieure GmbH		Funktionsliste	+WWB01	
			Gepr.						Blatt vorher:	Auftragsnummer:
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Kastanienallee 19 13585 Bezirk Spandau		Mühlenbecker Land	Blatt nachher:	Blatt 1 von Bl