

Artikelnummer
7-060530800000

Anwendung
Weiterentwicklung des langjährig bewährten Visualisierungssystems PA LINE und vollständig kompatibel zu allen PINTSCH ABEN – Produktlinien.

- Weiterentwicklung des langjährig bewährten Visualisierungssystems PA LINE und vollständig kompatibel zu allen PINTSCH ABEN – Produktlinien.
- Vereint herkömmliche Modemanbindung mit moderner M2M-Kommunikation mittels GPRS oder dem PA-Datenbericht im Mischbetrieb.
- Modularer Systemaufbau ermöglicht es dem System mit Ihren Ansprüchen zu wachsen.
(Skalierbarkeit vom Einzelplatzsystem bis zur Serverfarm)
- Servervariante bietet optional eine Webvisualisierung.
- Zentralisierung des Datenbestandes in Zusammenarbeit mit einer Webvisualisierung ermöglicht deutliche Kostenersparnisse bei der Pflege der angeschlossenen Clients;
Datenbankaktualisierungen werden nur zentral am Server durchgeführt.
- Optionale Wartung des Servers durch den PINTSCH ABEN – Service mittels Fernzugriff.
- Bietet voll kompatible Schnittstelle zum Diagnose- und Visualisierungssystem DIANA der DBAG.
- Sicherheit durch verschlüsselten Datenverkehr, VPN-Technologie, optionale Hardwareredundanz und autorisierte Datenzugriffe über definierte Benutzergruppen.



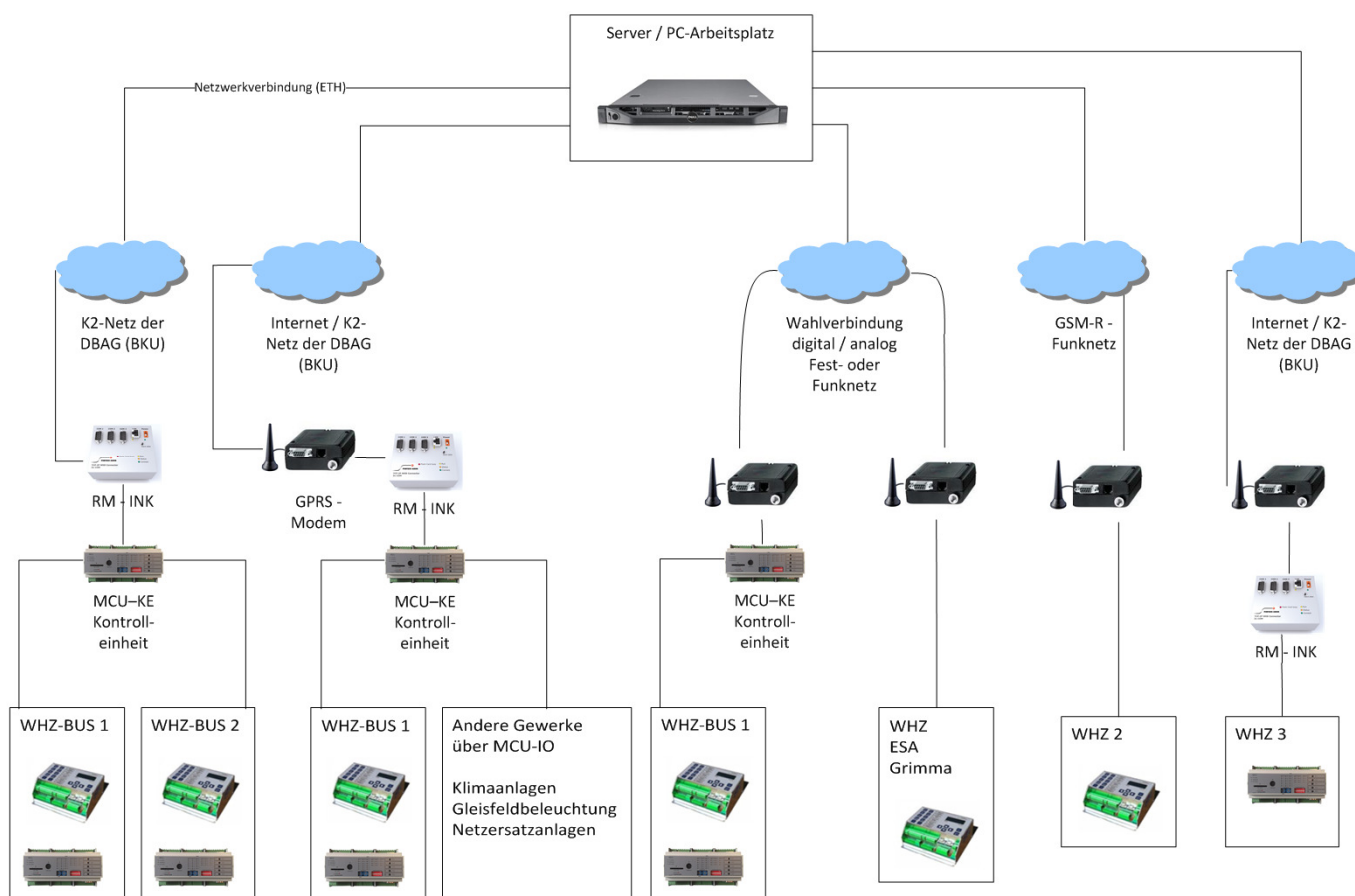
M93 1024 A3

Minimale Systemvoraussetzungen

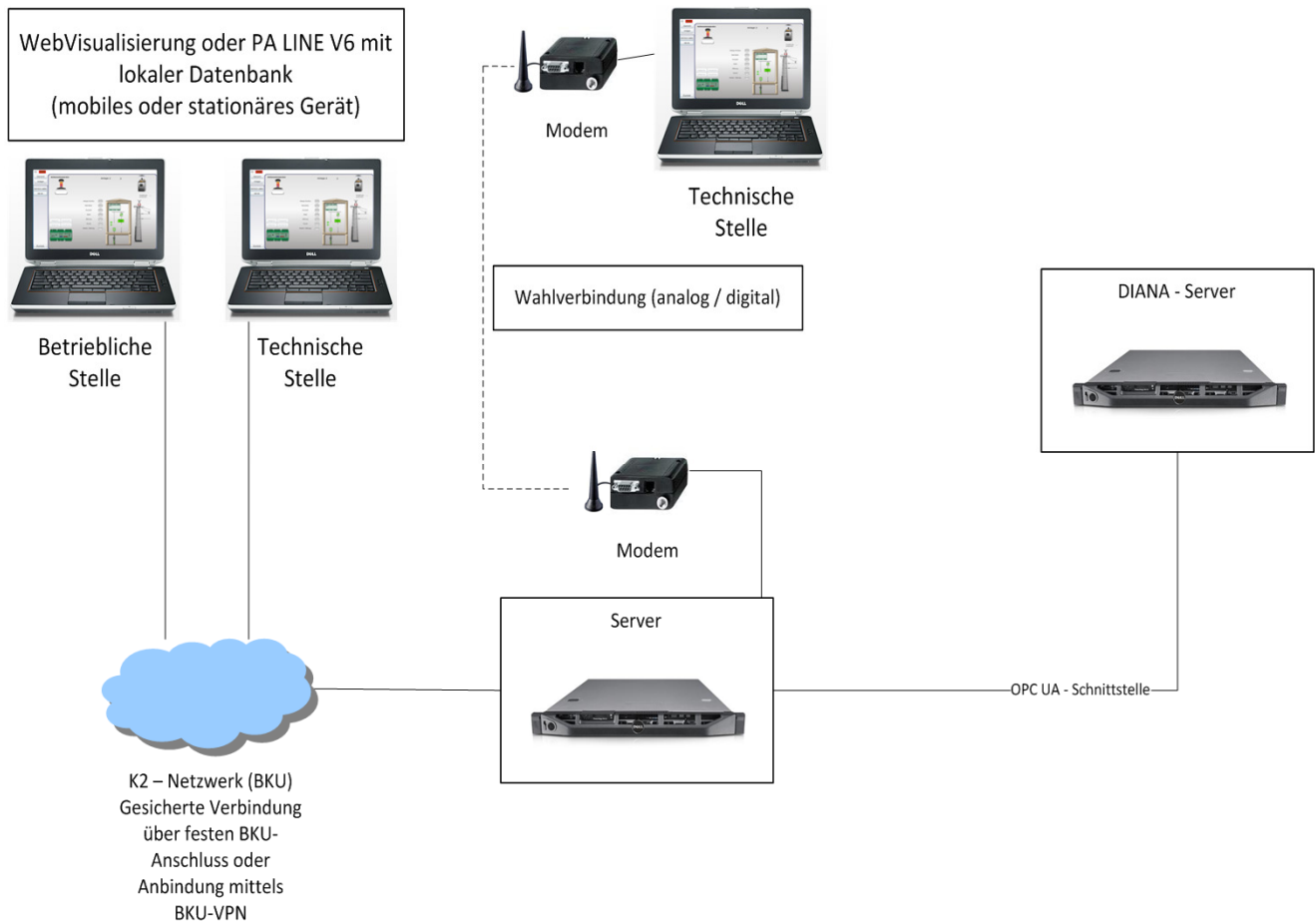
- 1-GHz-Prozessor oder höher mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64)
- 1 GB RAM (32-Bit) oder 2 GB RAM (64-Bit)
- 50 GB verfügbarer Festplattenspeicher
- DirectX 9-Grafikgerät mit WDDM 1.0- oder höherem Treiber

Konfigurationsbeispiele

- Anbindung an Server, Betriebliche oder Technische Stelle



Anbindungsmöglichkeiten an den WHZ - Server



Variantentabelle

	Produkte	Anbindung über analoges Wahlmodem	Anbindung über ein Funkmodem (GSM / GSM-R)	Anbindung über Datenberichte (GSM-R)	Anbindung über GPRS (DBKT)	Anbindung über eine kabelgebundene TCP/IP - Verbindung
Steuereinheiten	INSV - SE	•	•	○ über MCU-KE	○ über MCU-KE	○ über MCU-KE
	PCU - SE	•	•	•	○ über RM-INK	○ über RM-INK
	MCU - SE	•	•	•	○ über RM-INK	○ über RM-INK
	Steuereinheit Fabrikat ESA mit PA-ESA-Protokoll	•	•	--	○ über RM-INK	○ über RM-INK
Kontrolleinheiten	INSV - KE	•	•	--	○ über RM-INK	○ über RM-INK
	PCU - KE	•	•	--	○ über RM-INK	○ über RM-INK
	IBK - KE	•	•	--	○ über RM-INK	○ über RM-INK
	MCU - KE	•	•	•	○ über RM-INK	•
	Kontrolleinheit Fabrikat ESA mit PA-ESA-Protokoll	•	•	--	○ über RM-INK	○ über RM-INK
Andere Gewerke	Bestands - WHZ mit PA-DAE	•	•	•	○ über RM-INK	○ nur über RM-INK
	Klimaanlagen mit MCU-IO	•	•	--	○ über RM-INK	○ über RM-INK
	Gleisfeldbeleuchtung mit MCU-SE	•	•	--	○ über RM-INK	○ über RM-INK

●	Funktion gegeben
○	Funktion mit Zusatzgerät gegeben
--	Funktion nicht gegeben

Technische Änderungen vorbehalten