



**Wesentliche Vorteile der
Webvisualisierung
PA LINE WEB:**

- Datenbankpflege an zentraler Stelle
- Automatisierte Aktualisierung der technischen oder betrieblichen Stelle
- Reaktion auf Fehlermeldungen bevor Verspätungsminuten entstehen
- Einfache Projektierung
- Vektorbasierte Oberflächen bieten Unabhängigkeit von Bildschirmauflösungen
- Skalierbares System:
- Vom Einzelplatzrechner bis zur Aufgabenverteilung auf mehrere Server

PA LINE WEB

ist ein Ergebnis unserer konsequenten Weiterentwicklung des Leit- und Visualisierungssystems PA LINE.

Die Webvisualisierung bietet trotz voranschreitender Zentralisierung des Fahrdienstes und Verkleinerung des Instandhaltungspersonals eine moderne Überwachung inklusive ausgereifter Diagnosetechniken, die für ein effektives Instandhaltungsmanagement unerlässlich sind.

Die Grundlage für eine sinnvolle Diagnose bieten GPRS - Modems, die eine lückenlose Überwachung einer Anlage oder eines Anlageverbundes realisieren.

Sie lösen die bisher eingesetzte Wahlmodemtechnik ab und sind unter anderem auch als abgerundete Dienstleistung der DB Kommunikationstechnik GmbH verfügbar.



M93 1023 A1

Stationen Betriebsjournal
PA LINE WEB

» Betriebsjournal

Zeit	Station	Datenpunkt	Wert
28.02.2014 10:35:00	Bottrup PCU	Kommunikation	Störung
28.02.2014 10:35:00	Bottrup PCU	Knebelschalter ist	ein
28.02.2014 10:06:18	Bottrup PCU	Kommunikation	Störung
28.02.2014 10:06:18	Bottrup PCU	Knebelschalter ist	ein
28.02.2014 09:56:44	Bottrup PCU	Kommunikation	Störung
28.02.2014 09:56:44	Bottrup PCU	Knebelschalter ist	ein
28.02.2014 09:53:20	Bottrup PCU	Kommunikation	Störung
28.02.2014 09:53:20	Bottrup PCU	Knebelschalter ist	ein
28.02.2014 09:26:20	Bottrup PCU	Kommunikation	Störung
28.02.2014 09:26:20	Bottrup PCU	Knebelschalter ist	ein
28.02.2014 09:19:38	Bottrup PCU	Kommunikation	Störung
28.02.2014 09:19:38	Bottrup PCU	Knebelschalter ist	ein
28.02.2014 09:15:57	Bottrup PCU	Kommunikation	Störung
28.02.2014 09:15:57	Bottrup PCU	Knebelschalter ist	ein
28.02.2014 08:59:59	Bottrup PCU	Schaltbefehl Mastschalter EIN/AUS	0
28.02.2014 08:59:59	Bottrup PCU	Schaltbefehl Kurzzeit EIN/AUS	0
28.02.2014 08:59:59	Bottrup PCU	Heizkreis HS 2 (RK 3)	OK

Betriebsjournal

Stationsauswahl:
Bottrup PCU

Archivdaten nach Suchbegriff filtern:

Zeitraum definieren:
von: 24.02.2014 16:25
bis: 03.03.2014 16:25

Schnellauswahl des Zeitraums:

1 Stunde 12 Stunden
1 Tag 2 Tage
1 Woche 1 Monat
6 Monate 1 Jahr

alle verfügbaren Daten anzeigen

Weitere Filter:
nur Störungen anzeigen:

Stationen Betriebsjournal

» Stationen » Dinslaken W 2

Dinslaken W 2

Wetterbedingungen
16.3°C trocken

Schalter
Anlage EIN/AUS EIN AUS
Kurzzeit EIN/AUS EIN AUS

Anlagenstatus
Betriebsbereitschaft:
Anlage heizt:
Vor-Ort-Betrieb:

Störungsübersicht
Betriebliche Störung:
Technische Störung:
Kommunikationsstörung:

Aktueller Zustand
» Störungen
» Meldungen
» Werte
» Parameter
» Heizkreise

Logbuch
» Betriebsjournal

Daten aktualisieren
Alle Stationsdaten

PA LINE WEB

Systemmerkmale:

- Tabellarische Statusübersichten
- Usermanagement mit
- Passwortschutz
- Benutzerabhängige Darstellung von Prozessbildern
- Sprachumschaltung
- Grafische und tabellarische Betriebs- und Störjournale
- Performante Verwaltung großer Datenmengen durch sinnvolle Verdichtung der Archivdaten

Umweltaspekte:

Zentrale Datenhaltung erspart Fahrzeiten durch entfallende Konfigurationsarbeiten (Geringere CO2-Emission)

Voraussetzungen:

PA LINE V6 Messageserver mit Webserver - Addon
GPRS- oder Standleitungsverbindung zu den Anlagen im Feld

Optionen:

OPC – UA – Schnittstelle zur Anbindung an das Diagnosesystem „DIANA“
MODBUS – Schnittstelle zur Anbindung an Fremdsysteme

Technische Änderungen vorbehalten

© 2014 PINTSCH ABEN B.V. • Telefon +49 (0) 2064 / 602-214 • info@pintschaben.com • www.pintschaben.com • Erstellt am: 01.04.2014 • 2