

VOLLE KONTROLLE ÜBER DIE DATEN IHRER WINDTURBINEN



Integriert Daten aus Windturbinen und Überwachungssystemen und gewährleistet Sicherheit sowie die vollständige Kontrolle über deren Datenfluss.

1. SO FUNKTIONIERT DIE DATENPLATTFORM

1



WINDKRAFTANLAGE / SENSOREN

Betriebsdaten aus
verschiedenen
Quellen

2



SIGNALINTEGRATION

Lokale Signalintegration
und Vorverarbeitung

3



SignalLore

Sichere und unabhängige
Plattform zur Datenerfassung
und Datenintegration

4



VISUALISIERUNG / ANALYTIK

Aufbereitete Daten für
Monitoring, Analysen und
Serviceentscheidungen

2. ZENTRALE VORTEILE



DATENSICHERHEIT

Ihre Daten bleiben in Ihrer
eigenen Infrastruktur



SCHNELLERE SERVICEENTSCHEIDUNGEN

Konsistente und validierte
Daten verkürzen die
Analysezeit und beschleunigen
Serviceentscheidungen



OFFLINE-FÄHIGKEIT

Die lokale Datenerfassung
funktioniert auch bei
Ausfällen der
Internetverbindung



OFFENE INTEGRATION

Unterstützt TCP, HTTP und
WebSocket sowie die
Anbindung weiterer Geräte

3. TECHNISCHE SPEZIFIKATION



Zuverlässigkeit: Automatische
Fehlerbehandlung und
Kommunikationswiederherstellung



Skalierbarkeit: Modulare Architektur für das
Wachstum Ihrer Infrastruktur



Datenverarbeitung: Validierung und
Aufbereitung der Daten für weitere Analysen

4. INTEGRATION MIT VERSCHIEDENEN DATENQUELLEN



Windkraftanlagen



Sensoren



CMS -
Systeme



Monitoring-
Systeme



Edge-
Gateway/ BKV



Visualisierung



Analysesysteme



Weitere OT-/IT-
Datenquellen



**IHRE
WINDKRAFTANLAGEN.
IHRE DATEN.
IHRE
ENTSCHEIDUNGEN.**

KONTAKTIEREN SIE UNS



E-mail: sales@gpe-systems.pl



www.gpe-systems.pl



+ 48 608 263 861



**GPE
SYSTEMS**