

## 8.2 Monitoring – Newsletter 09/2021

ecoCMS | ecoPITCH | fleetMONITOR | fieldPRO | AI Hub

07. September 2021 – News

Endlich ist es soweit und wir freuen uns sehr Sie bald persönlich auf unserem Stand **3C10** in Husum begrüßen zu können!

Wir haben einige neue und innovative Produkte, die wir Ihnen gerne vorstellen möchten.

### Wirtschaftliche Lösung gesucht?

- Sie suchen eine smarte und wirtschaftliche Monitoring-Lösung für den Weiterbetrieb oder für die Zeit nach Auslauf des Wartungsvertrages?
- Sie suchen eine Lösung zur Senkung der LCoE für Ihre Windparkflotte oder für besseres Risikomanagement?

### Wir bieten Ihnen das beste Kosten-Nutzen-Verhältnis und innovative Lösungen.

Zahlreiche CMS-Retrofits auf Getriebeanlagen (FL2500, GE1.5, FL1000, MM100) und auf direkt angetriebenen Anlagen (E66, E70, E82, E101, E115) konnten bereits erfolgreich und zur Zufriedenheit unserer Kunden durchgeführt werden.



*ecoCMS mit 3D-MEMS-Sensoren, ecoPITCH und fleetMONITOR liefern exakte Informationen für die Instandsetzungsplanung*

Profitieren auch Sie von dem einzigartigen Know-how von 8.2 und ONYX InSight.

Mit ecoCMS und dem Analyseservice von 8.2 kann der Betreiber beruhigt den weiteren Betrieb angehen.

**Wir haben stets ein wachsames Auge auf ihr Asset.**



# Innovative Lösungen — BIG DATA Analyse mit

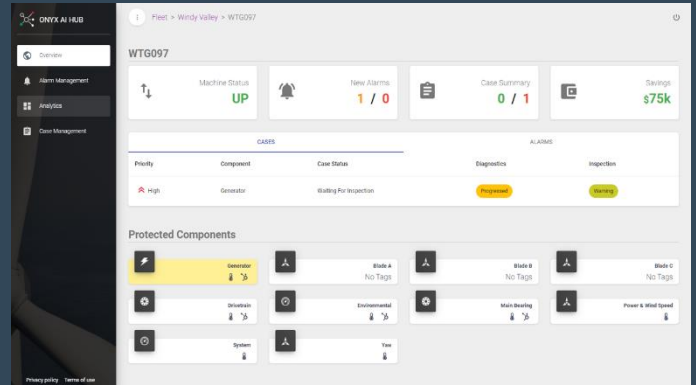


## All-in-One Datenplattform – AI Hub

Wir bieten eine einzigartige **All-in-One** Datenanalyseplattform, in der alle Datenströme zusammengefasst werden: von der Datenerfassung bis hin zu **komplexen SCADA-Analysen** mit Verfahren des maschinellen Lernens (**ML**) und künstlicher Intelligenz (**AI**) in Kombination mit unseren ingenieur-technischen **Prognosemodellen**.

Wir verstehen Ihre Windkraftanlagen!

Wir liefern Ihnen effektive Analysen mit konkreten Ergebnissen, finden Ihre „Under-Performer“, schleichende Fehler und deren Ursachen.



AI Hub: Zeigt Ergebnisse aller Datenströme als Flottenübersicht oder Detailansicht inkl. Case Management

Sie wünschen eine Terminvereinbarung? Gerne unter [monitoring@8p2.de](mailto:monitoring@8p2.de) oder 0173 5404453

Wir freuen uns auf Sie!

Verpassen Sie nicht unsere Vorträge zu den Themen:

- „ecoCMS & fleetMONITOR für den Weiterbetrieb“ am Di., 14.09. - 12:30-12:50 Uhr (Forum Halle 4)
- „SCADA-Daten sind Gold wert“ am Do., 16.09. - 16:30-16:50 Uhr (Forum Halle 4)

## Über uns

Die 8.2 Group vereint Experten mit jahrzehntelanger Erfahrung und junge Denker in dem **8.2 Netzwerk**, die sich dem **nachhaltigen Wert erneuerbarer Energieprojekte verschrieben haben**.

Die 8.2 Monitoring GmbH, als Teil des 8.2 Netzwerkes, hat sich auf die Zustandsüberwachung von Windenergieanlagen mittels Schwingungs- und SCADA-Daten fokussiert. Unser Fachwissen aus über 30 Jahren basiert auf der unabhängigen Analyse von unzähligen Offline-Messungen sowie der Onlineüberwachung von

On- und Offshoreanlagen (5 GW) – von der 250 KW Anlage bis zur 8 MW-Anlage.

Führende Automatisierungsfirmen haben wir in der Entwicklung ihrer CMS-Technologie beraten und unterstützt. Unsere Software ist Multi-Brand fähig, d.h. wir sind in der Lage, CMS-Daten aller Hersteller für Sie unabhängig zu analysieren.

Als Auftraggeber profitieren Sie von diesem **einmaligen Erfahrungsschatz**.

-   
**32**  
Niederlassungen
-   
**130**  
Sachverständige weltweit
-   
**40.000**  
Technische Inspektionen
-   
**15**  
GW TDD Wind on-/offshore



## Kontakt

Bernd Höring  
8.2 Monitoring GmbH  
Brandstwieta 4, 20457 Hamburg

Telefon: +40 173 540 44 53  
Mail: [monitoring@8p2.de](mailto:monitoring@8p2.de)

-   
**4,2**  
GWP PV Projekte
-   
**5**  
GW Condition Monitoring