

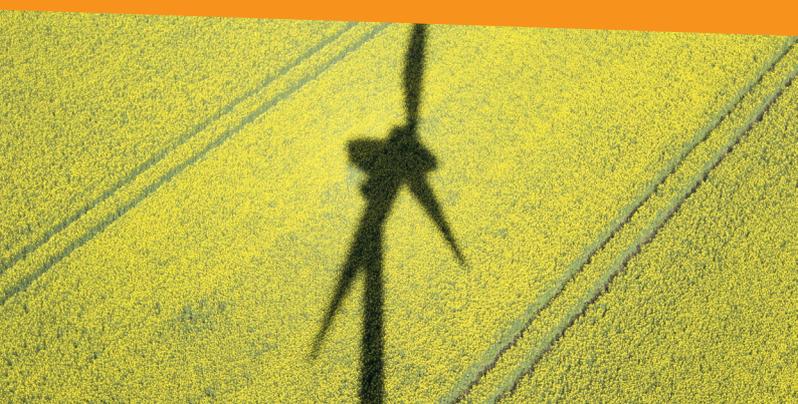
## *Condition Monitoring*

# Online-CMS Analyse zum Gewährleistungsende

**Wir analysieren die Online-Daten aller gängigen CMS-Typen zum Gewährleistungsende, erkennen treffsicher die Mängel, bringen die Mängel zur Anzeige und sichern so Ihre Gewährleistungsansprüche!**

- Beratung zur optimalen Vorgehensweise (Online-CMS-Analyse oder Spot-Messung)
- Entscheidung für Online-CMS Auswertung!
- Systemanalyse und Importfilter auswählen (abhängig vom CMS-Typ)
- Analyse der Daten über den gesamten Gewährleistungszeitraum
- Fehler aufspüren und lokalisieren
- Ereignisse dokumentieren

Zur Durchsetzung Ihrer Ansprüche erstellen wir abschließend ein Gutachten zum Gewährleistungsende und unterstützen Sie auch im Claiming-Prozess.



# Unsere Leistungen

**Das Ziel einer unabhängigen Analyse von online CMS-Daten ist das Erkennen und Dokumentieren von Mängeln zur Durchsetzung Ihrer Gewährleistungsansprüche.**

- Wir schließen die Informationslücke, die aus dem Interessenkonflikt zwischen Hersteller und Betreiber entsteht (Informationsfilter / Informationsdefizit / Selbstüberwachung).
- Wir erkennen und dokumentieren die Mängel, die schon innerhalb der Gewährleistungszeit aufgetreten sind, aber aktuell noch nicht zur Kenntnis gelangt sind.
- Wir dokumentieren auch die Initialschäden, die möglicherweise erst nach der Gewährleistungszeit sichtbare Folgen haben und dann zu Lasten des Eigentümers gehen würden.
- Wir unterstützen Sie beim Claiming-Prozess

## Kostenvorteile:

- Keine zusätzlichen Kosten für Offline-Messungen und Projektplanung
- Keine zusätzlichen Kosten für ein Serviceteam bzw. Servicetechniker (Anlagensteuerung)

## Technische Vorteile gegenüber Offline-Schwingungsmessungen:

- Keine Wetter- bzw. Windabhängigkeit. Die Daten enthalten alle Wind- und Lastsituationen.
- Die Daten / Ergebnisse sind durch den Anlagenhersteller nicht anfechtbar, da es dieselben Daten sind, die auch der Anlagenhersteller bei seiner CMS-Analyse verwendet.
- Deutlich bessere Aussagequalität, da für jede Schadenfrequenz eine Trendberechnung durchgeführt wird. So kann eine mögliche Schadenentwicklung sehr viel besser beurteilt werden.

## Über uns

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

Für die Bereiche Windenergie an Land und auf See, Photovoltaik, Biogas, Netzintegration und QHSE bietet das 8.2 Netzwerk mit unabhängigem Sachverstand ein umfangreiches Spektrum an technischen Beratungsdienstleistungen und Inspektionen an.

Von der ersten Ausschreibung über die Qualitätssicherung bis hin zur Bewertung und Prüfung zum Weiterbetrieb

decken unsere Dienstleistungen den gesamten Projektlebenszyklus von erneuerbaren Energieprojekten ab. Das generierte Fachwissen aus über 20 Jahren basiert auf rund 40.000 Prüfungen von Windenergieanlagen, 20 GW Due Diligence Projekten on- und offshore sowie Photovoltaik Projekten. Darüber hinaus ist die 8.2 Group von Beginn an in fast allen deutschen Offshore Wind Projekten involviert.

**Als Auftraggeber profitieren Sie von diesem einmaligen Erfahrungsschatz durch unseren Wissensvorsprung und ein gesichertes Qualitätsniveau unserer Arbeit.**



32

Niederlassungen



130

Sachverständige weltweit



40.000

Technische Inspektionen



15

GW TDD Wind on-/offshore



4,2

GWP PV Projekte



5

GW Condition Monitoring



## Kontakt

**8.2 Monitoring GmbH**  
**Brandstwiete 4**  
**20457 Hamburg**  
**Telefon: +49 (0)40 181 26 04 10**  
**E-Mail: [monitoring@8p2.de](mailto:monitoring@8p2.de)**