

WWW Weiterentwicklung der Windenergie Weltweit

Neujahrsempfang der 8.2AG am 08.02.2007 in Iphofen
Manfred Lührs
Vorsitzender des Aufsichtsrates der 8.2AG



• **Deutschland 20.622 MW**

• **Europa 47.300 MW**

• **USA 11.200 MW**

• **Asien 8.000 MW**

• **Weltweit > 71.000 MW**

- Das Kyoto-Protokoll, der global wachsende Energiebedarf und Klimakatastrophen werden weltweit zu zusätzlichen Installationen von mindestens 200.000 MW bis 2020 führen



- **Installationskosten:**
- **Onshore < 1.000 €/kW**
- **Offshore > 2.000 €/kW**

> 450 Milliarden €

.....Whow!

8.2AG



Aber: hohe Schadensquoten!

8.2AG



- **Versicherungen bis zu 300% Quote**
- **Schäden an:**
 - **Rotorblättern**
 - **Getrieben**
 - **Generatoren**
 - **Elektronik**

Mehr als 30% aller Anlagen betroffen! > Handlungsbedarf!

Sicherheit der Versorgung mit regenerativen Energien!

8.2AG



8.2 Sachverständigenbüros für Windenergie in • Aurich • 2x Berlin • Ferrara • 2x Hamburg • Kleve • Kassel • Langstedt •
• Rennerod • Süderdeich •

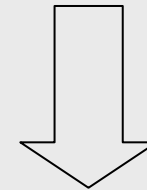
Technische Überprüfungen – Akkumulation der Erfahrung Die Basis: Vertrauen, Professionalität & Seriosität

8.2AG



> 8.000 Überprüfungen durch
8.2-Sachverständigenbüros

> 1.850 Überprüfungen durch
Manfred Lührs



~40 % aller Anlagen in Deutschland!

&

**Fast täglich Einsätze in Europa &
weltweit!**

8.2 Sachverständigenbüros für Windenergie in • Aurich • 2x Berlin • Ferrara • 2x Hamburg • Kleve • Kassel • Langstedt •
• Rennerod • Süderdeich •



- ~ 2.000 €/MW Onshore
- > 4.000 €/MW Offshore
- 8.2 Marktanteil ~ 40%
- 8.2 Umsatzvolumen: 240 Mio €
- Deshalb: 8.2AG



- **Qualifizierung**
- **Zertifizierung**
- **Klassifizierung**
- **Die 8.2Klasse**
- **Top-of-the-range
8.2Classification**
- **Theorie & Praxis
miteinander
verknüpfen!**

**1977 - The first „One“
Still running!**



Good Bye und Auf Wiedersehen!

8.2AG



**Danke schön für
Ihre
Aufmerksamkeit!**

**Thanks for
your
attention!**

8.2 Sachverständigenbüros für Windenergie in • Aurich • 2x Berlin • Ferrara • 2x Hamburg • Kleve • Kassel • Langstedt •
• Rennerod • Süderdeich •