



Windkraft in NRW – Wohin geht die Reise?
24.02.2011
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
Peter-Heinrich Boysen

Inhalt

- eviag AG
Windenergieanlagenhersteller in Nordrhein-Westfalen

- Kooperation eviag AG und Stadtwerke Duisburg



eviag AG – Windenergieanlagenhersteller in NRW

Leistungsklasse	Produkte	Märkte
2,5 MW	ev 90 ev 100	Frankreich Italien Polen Nordafrika
2,0 MW	ev2.93	weltweit
3,X MW	in Planung	weltweit

Firmensitz

47138 Duisburg,
Im Freihafen 4

Gegründet

2007

Mitarbeiter

z. Zt. 40 Mitarbeiter



eviag AG – Windenergieanlagenhersteller in NRW



Erstes Projekt von eviag mit 10 Anlagen in Frankreich: Inbetriebnahme 2010

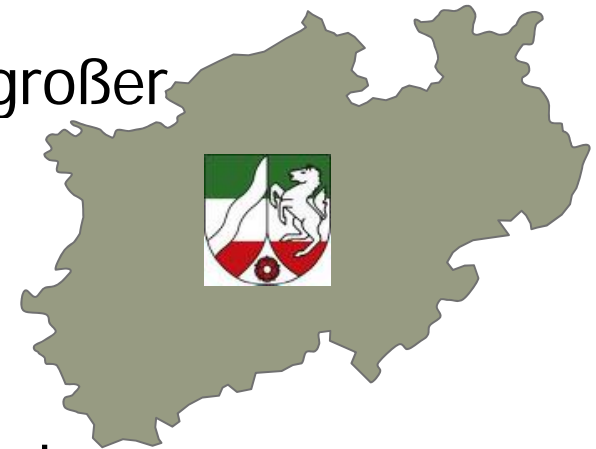


Vertrauliche Unterlage, nur zur internen Verwendung.
© eviag AG. Alle Rechte vorbehalten.

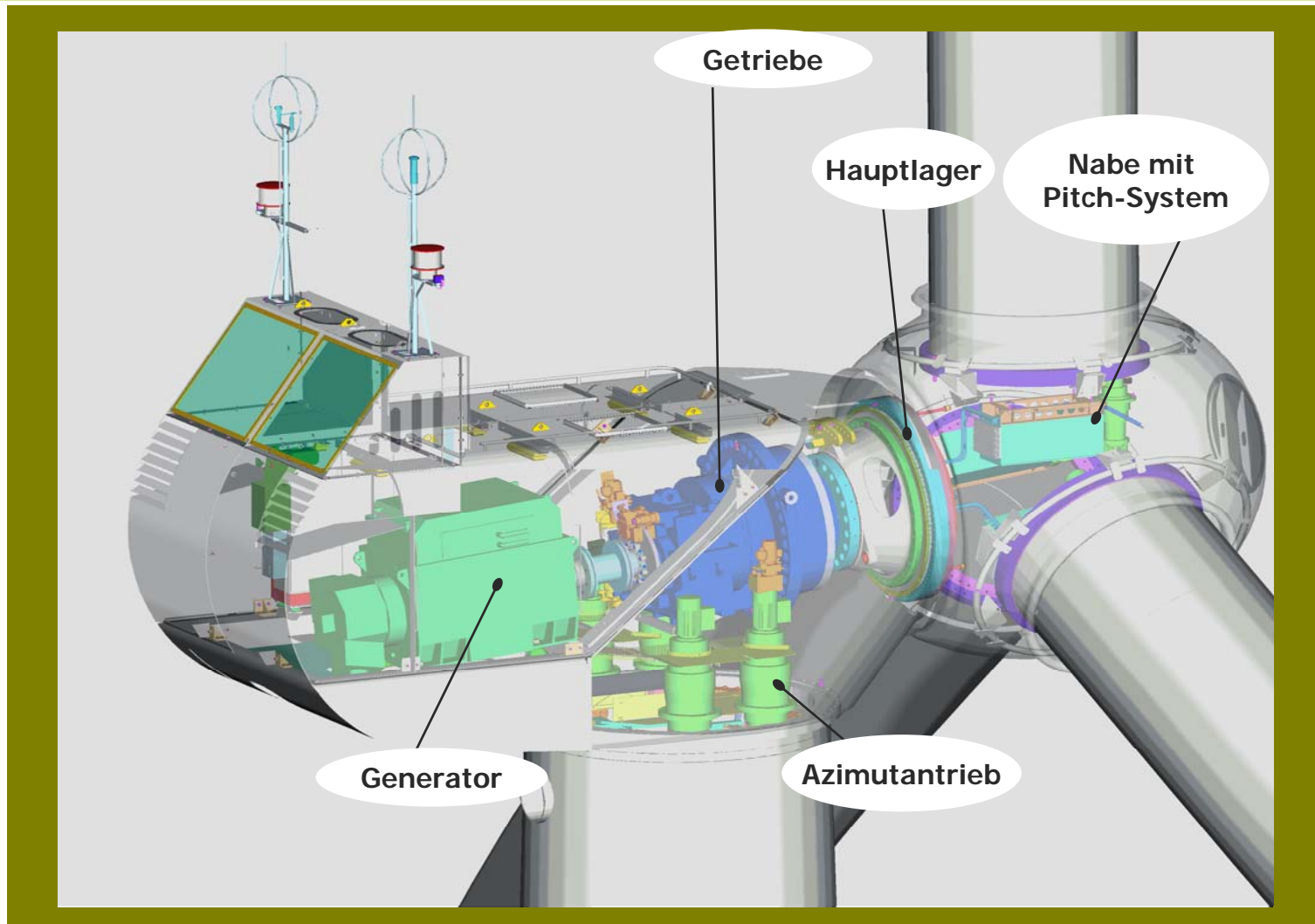
eviag AG – Windenergieanlagenhersteller in NRW

Warum in Nordrhein-Westfalen?

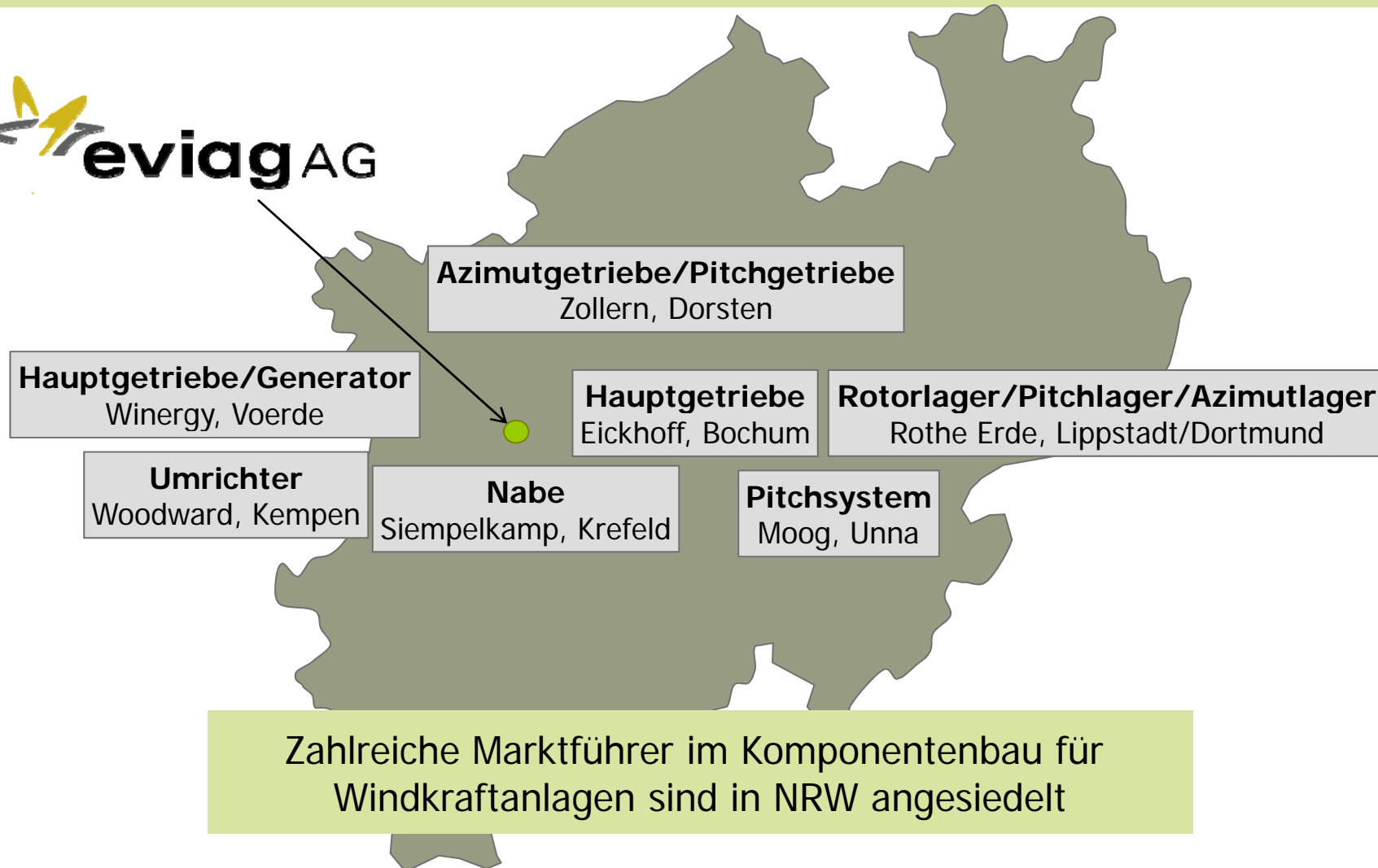
- Exzellente Verkehrswegesituation (Land, Luft, Wasser) und Infrastruktur für Windanlagenhersteller
- Optimale Möglichkeiten für den Transport großer Komponenten
- Gute Verfügbarkeit von Fachpersonal
- Geographische Nähe vieler Schlüssellieferanten



eviag AG – Windenergieanlagenhersteller in NRW



eviag AG – Windenergieanlagenhersteller in NRW



Zahlreiche Marktführer im Komponentenbau für Windkraftanlagen sind in NRW angesiedelt



Kooperation eviag AG – Stadtwerke Duisburg



Prototyp ev2.93 auf dem Testfeld in Grevenbroich: Inbetriebnahme 06/2010



Kooperation eviag AG – Stadtwerke Duisburg AG

1. Schritt

Errichtung und Betrieb einer Windenergieanlage im
Testfeld von Windtest Grevenbroich

Planung und Realisierung: eviag AG

Betreiber der Anlage: Stadtwerke Duisburg AG



Kooperation eviag AG – Stadtwerke Duisburg AG


2. Schritt

Ausbildung von Mitarbeitern der Stadtwerke Duisburg AG durch die eviag AG für die Durchführung von Service- und Wartungsarbeiten an der Windenergieanlage in Grevenbroich.

Schulung im Bereich der technischen Betriebsführung



Kooperation eviag AG – Stadtwerke Duisburg

Qualifikationsstufe		
Level 1	Level 2	Level 3 (eviag)
<ul style="list-style-type: none">Wartung nach eviag Wartungshandbuch Class I – IV (u.a. Sichtkontrollen, Ölstände prüfen, Leuchtmittelwechsel o.ä.)	<ul style="list-style-type: none">Level 1 – AufgabenInspektionDurchführung von ReparaturarbeitenFehlerbeseitigung der Level-2-Fehler (nach Handbuch, Ursachen sind bekannt)	<ul style="list-style-type: none">Level 1+2 –AufgabenEntstörung (komplexe Fehler)Selbständige Fehlersuche und -diagnosePlanung und Durchführung von Reparaturaufgaben
Qualifizierungserfolg		
	<ul style="list-style-type: none">Qualifizierungsmaßnahme schließt mit Prüfung für jeden Level abAbschluss: Zertifizierter Servicetechniker mit Qualifikation für Level 1/2..Zuweisung Access Level für Anlagensteuerung gemäß Qualifikationsstufe	



Danke für Ihre Zeit und Aufmerksamkeit!



47138 Duisburg
Im Freihafen 4

phone +49 (0)203 860 53-0
eMail info@eviag.com