

Erhöhung der Verfügbarkeit von Windenergieanlagen (EVW)

2. Projektbeiratssitzung, 24.05.2012
- Spielregeln zum Win/Win-Prinzip



PROJEKTTEILNEHMER:



BMU-Förderprojekt Erhöhung der Verfügbarkeit von Windenergieanlagen Phase II



EVW ein Verbundprojekt • vom BMU gefördert
© EVW-Projektconsortium, Alle Rechte vorbehalten

Spielregeln zum Win/Win-Prinzip

- Der WInD-Pool
- Vertraulichkeitskonzept
- Struktur der Kooperation
- Teilnahme am WInD-Pool

PROJEKTTEILNEHMER:



BMU-Förderprojekt Erhöhung der Verfügbarkeit von
Windenergieanlagen Phase II



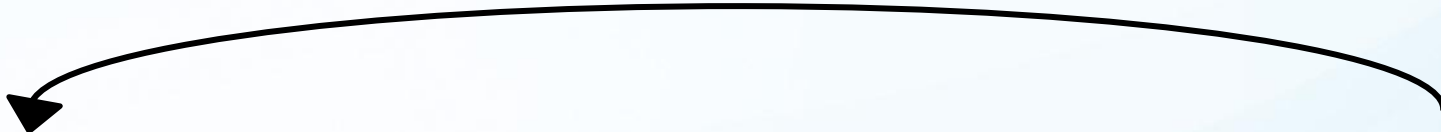
EVW ein Verbundprojekt • vom BMU gefördert
© EVW-Projektconsortium, Alle Rechte vorbehalten





WInD-Pool

Windenergie Informations Datenpool



Datenlieferanten

Datentreuhänder

Datenauswerter

O&M-Daten

- Stammdaten
- Betriebsdaten
- Fehlerdaten
- Kostendaten

WInD-pool



- Daten in standardisierter Form
 - RDS-PP
 - ZEUS
- Speicherung in einer gesicherten Umgebung

Auswertungen

- Zuverlässigkeitskennwerte
- Fehlerverteilungen
 - Stillstandszeiten
 - Verfügbarkeiten





Definitionen

Datentreuhänder

Das Fraunhofer IWES übernimmt als Datentreuhänder Aufbau, Verwaltung und Pflege des WInD-Pools.

Datenlieferanten

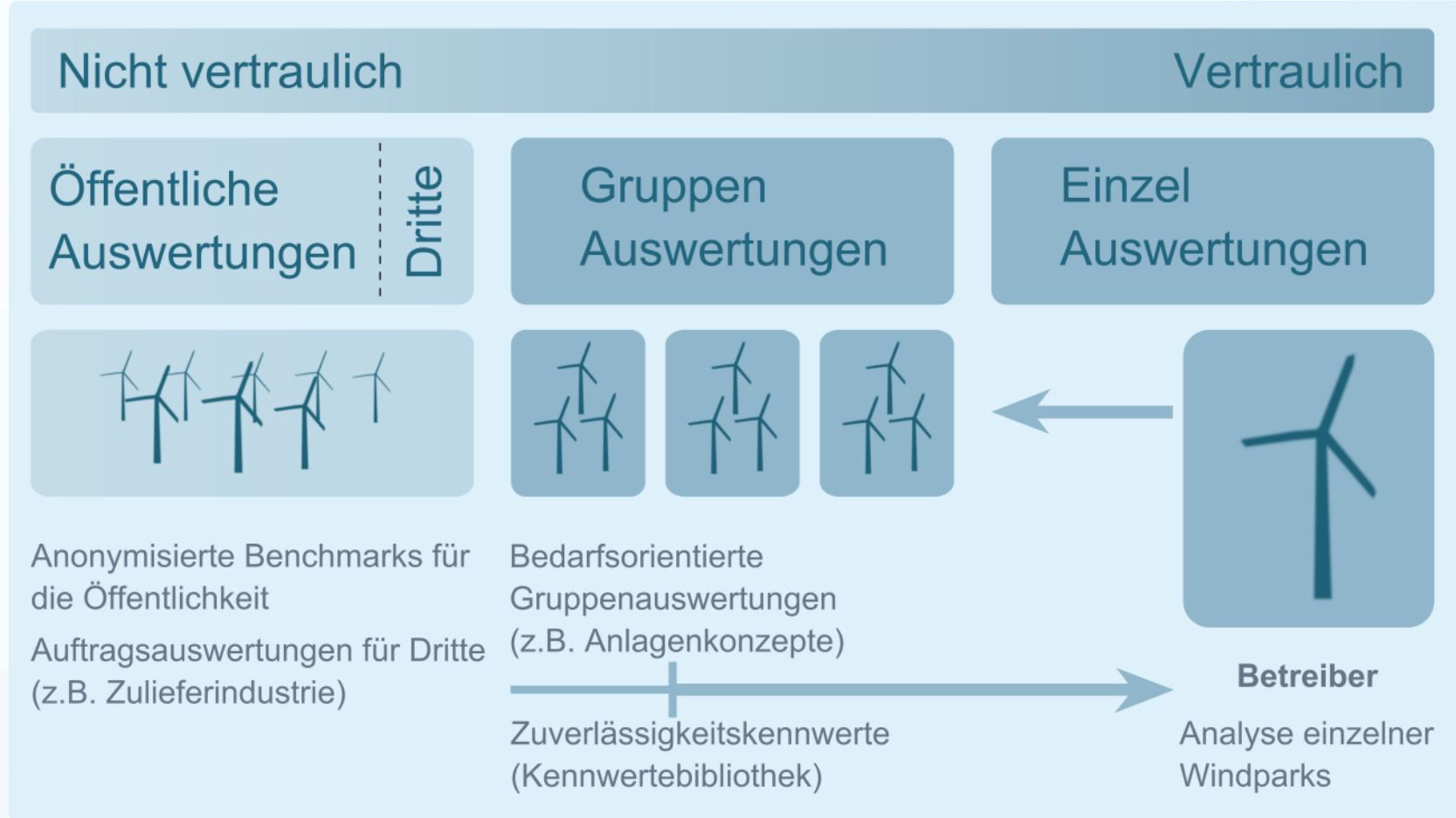
Datenlieferanten können Betreiber oder Eigentümer von WEA aber auch Hersteller oder Zulieferer sein.

Datenauswerter

Datenauswerter können unabhängige Institutionen wie Forschungseinrichtungen, Universitäten und Institute sein.

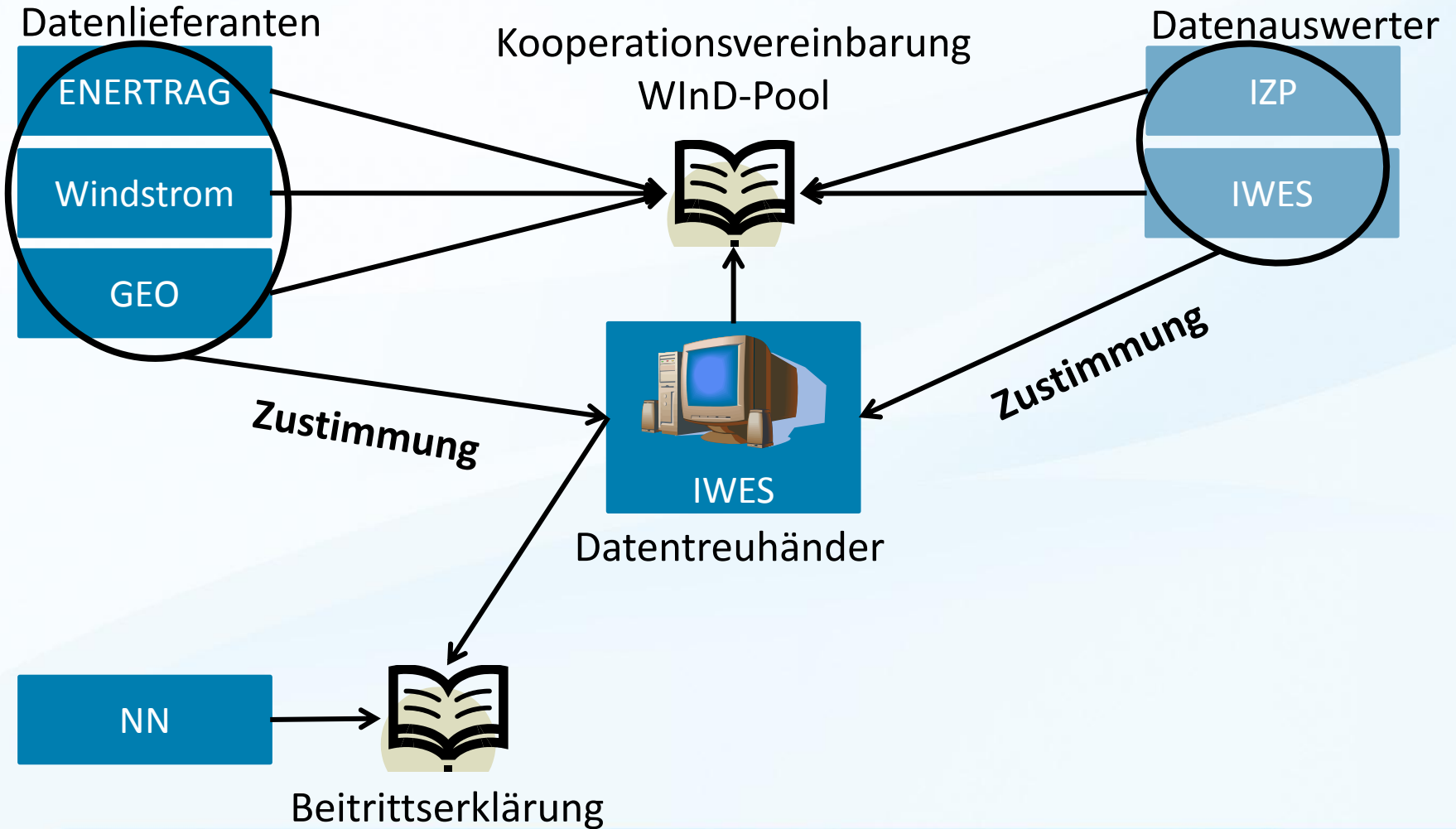


Vertraulichkeitskonzept





Struktur der Kooperation





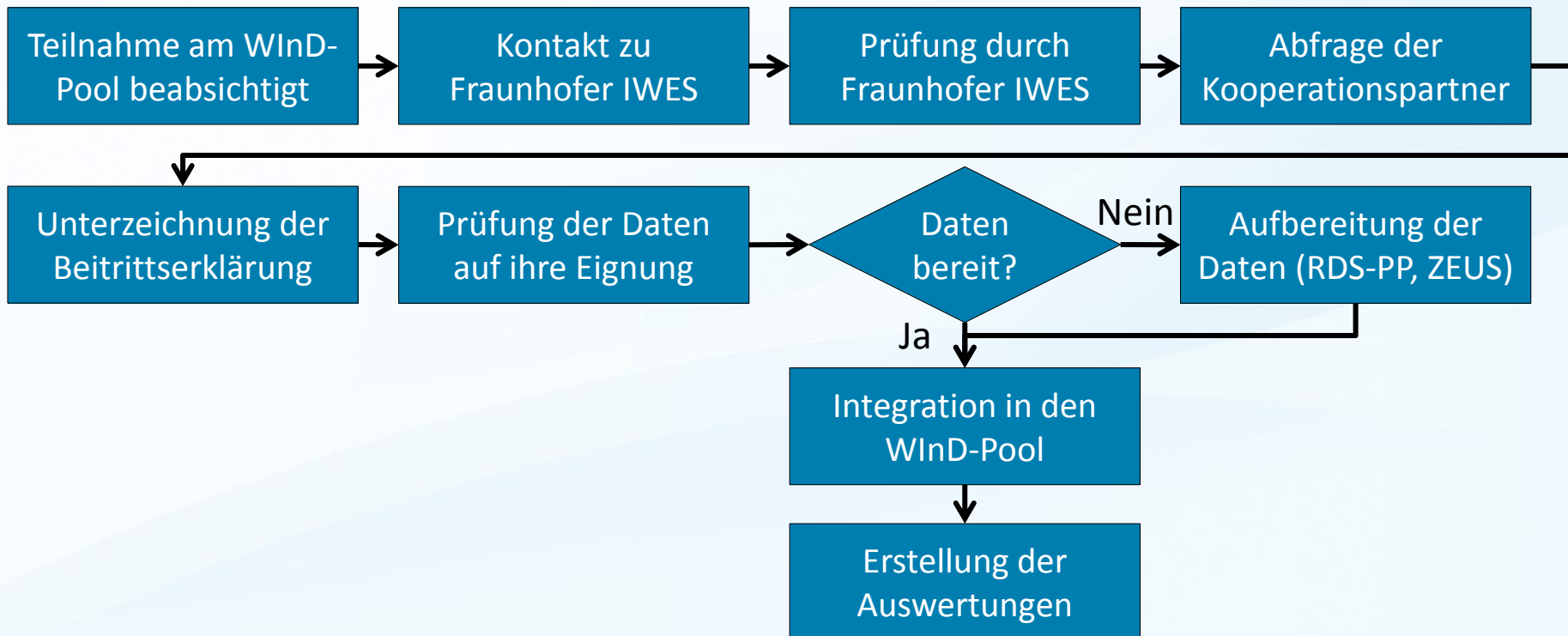
Teilnahme am WInD-Pool

Ich will..

- meine Betriebs- und Instandhaltungsdaten klar und standardisiert strukturieren.
- unabhängige Auswertungen und Kennwerte zur Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit meiner WEA.
- die Performance meiner Anlagen und Instandhaltung benchmarken.
- von den Erfahrungen anderer Teilnehmer mit meinen WEA-Typen profitieren.
- die Grundlage zur Optimierung meiner Instandhaltung legen.
- am WInD-Pool teilnehmen!



Teilnahme am WInD-Pool (Prozess)





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Zeit für Fragen