

# PFEBO – PROTEA ENERGY FERNSTEUERBOX

Fernsteuerbarkeit für Windenergieanlagen

Windenergietage 2014 - Potsdam

**INGO LANGE**  
**PROTEA ENERGY**

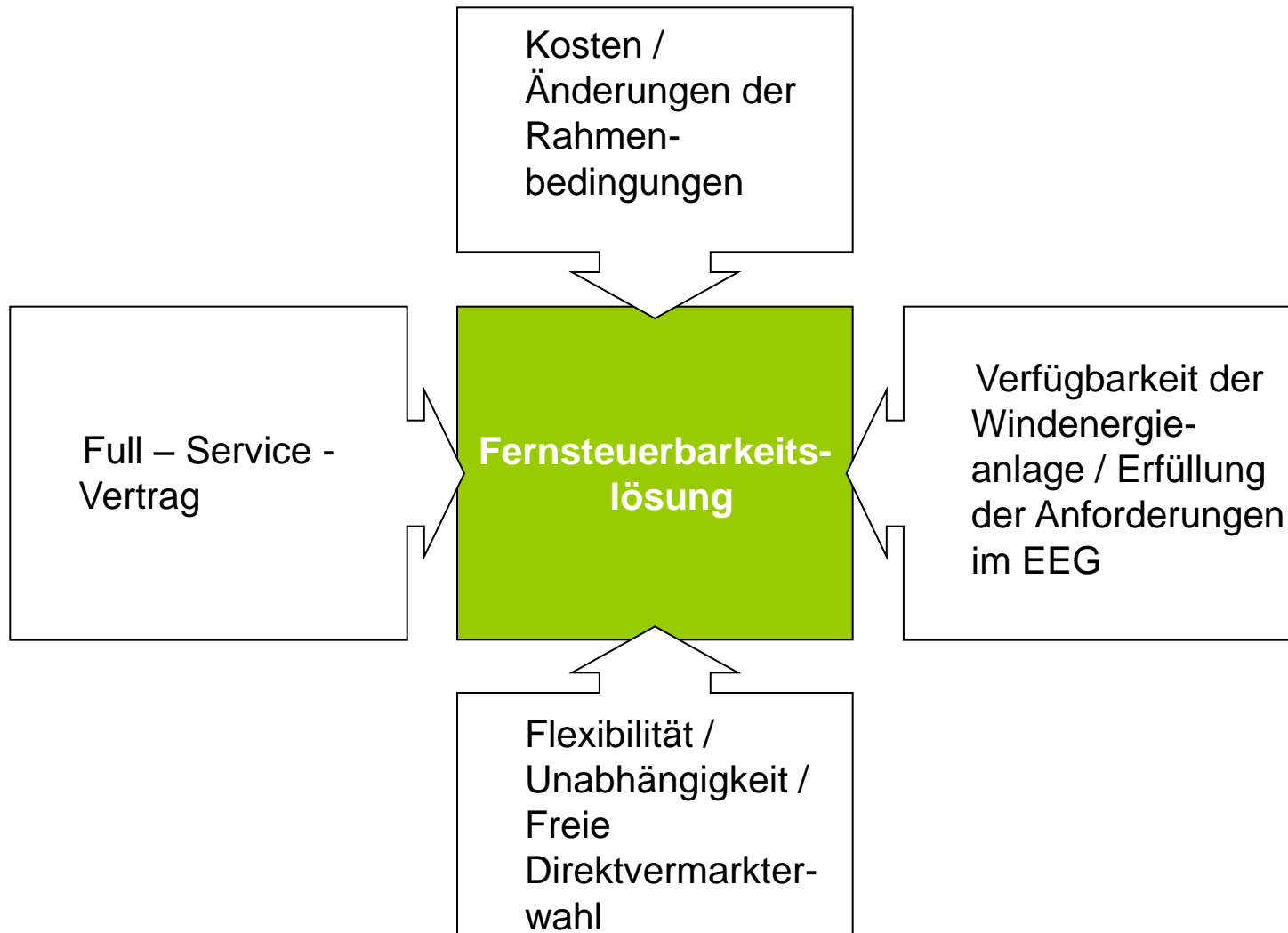
## Die Ausgangslage

Viele WEA sind in der Direktvermarktung bereits aktiv. Die Direktvermarktung ist ab April 2015 nur mit Fernsteuerbarkeit zulässig. Zur Sicherung der Umsätze ist eine Fernsteuerung durch den Direktvermarkter ratsam.



## Die Ausgangslage

Bei der Fernsteuerbarkeit von Windenergieanlagen bewegt man sich im Spannungsfeld verschiedener Interessen und Anforderungen



## Die Highlights

Das PFEBO zeichnet sich durch hochwertige Komponenten und eine schnelle Installation aus.

### Highlights

- Sehr hohe Zuverlässigkeit
- Kostengünstiges und effizientes Fernsteuersystem
- Schnelle Montage und Installation, Plug & Play
- Geringe Wartungskosten
- Geringe Betriebskosten
- Kommunikation via GSM, UMTS/LTE, DSL und Satellit möglich
- Autorisierter Systemfernzugriff möglich
- Aufzeichnung der Schalthandlungen
- Benachrichtigung per Email bei Schaltung
- VPN
- BSI - konform
- Integration in bestehende Systeme möglich
- Geeignet für alle EEG-Anlagen
- Beliebige Systemerweiterung möglich
- Äußerst beständig gegenüber Kälte, Hitze und Feuchtigkeit
- Hochwertige Komponenten
- Made in Germany

## Die Lösung

### PFEBO – PROTEA ENERGY FERNSTEUERBOX – Modulares Plug & Play für die Fernsteuerbarkeit

- Modulare PROTEA ENERGY Fernsteuerbox für die Direktvermarktung gemäß EEG 2014
- Mit unserer PROTEA ENERGY Fernsteuerbox (PFEBO) können Windparks, Windenergie Einzelanlagen, Biogasanlagen und Solarparks innerhalb kürzester Zeit unkompliziert für die Direktvermarktung bereit gemacht werden.
- PFEBO kann einfach mit Steckern angeschlossen werden, da alle Anschlüsse aus dem Gehäuse herausgeführt sind. Die Montage von PFEBO kann durch jeden Elektriker erfolgen.
- Dabei sind keine besondere Schulung oder Wind- bzw. Photovoltaikenergiefachwissen notwendig.
- Die Box kann jederzeit aus dem herausgenommen werden und der Status vor dem Einbau hergestellt werden
- Nordex N29 – Vestas V112



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Ingo Lange**

PROTEA ENERGY GmbH  
St. Johann Str. 4  
70794 Filderstadt

Tel.: 0711 508863600

Fax: 0711 508863609

[il@fernsteuerbox.de](mailto:il@fernsteuerbox.de)

[www.fernsteuerbox.de](http://www.fernsteuerbox.de)