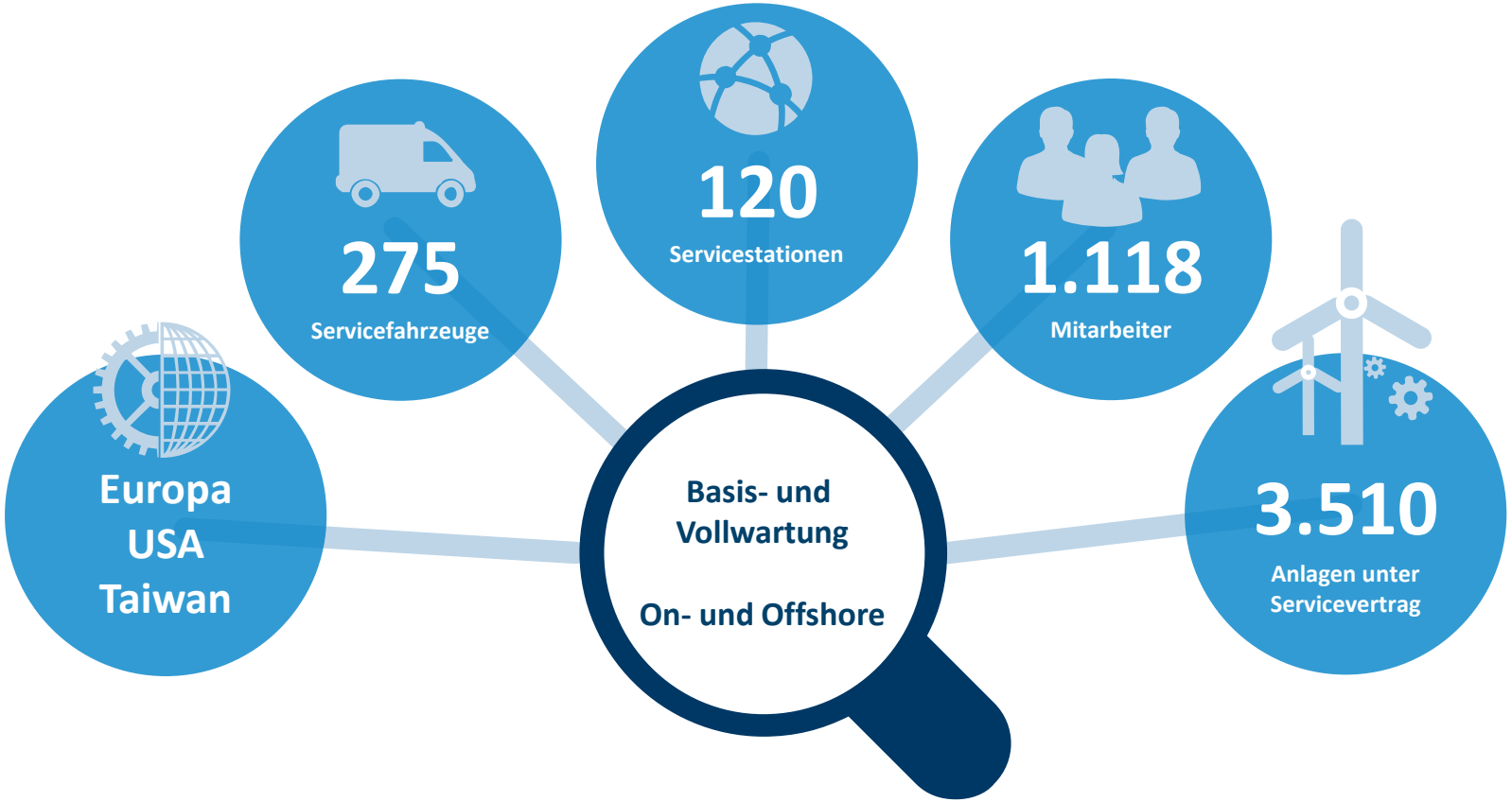
PPA als Alternative für Post-EEG-Anlagen

Risiko minimieren mit dem passenden Instandhaltungskonzept

Matthias Brandt, Vorstand Deutsche Windtechnik

Deutsche Windtechnik

Deutsche Windtechnik in Zahlen



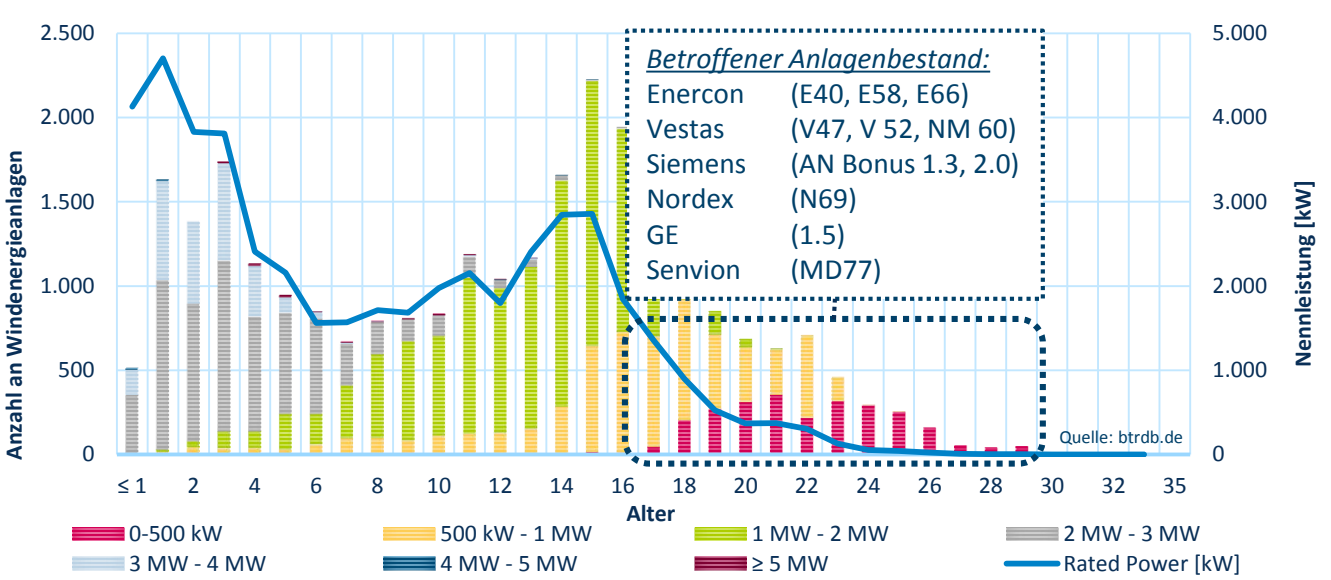
Spezialist für Instandhaltung onshore und offshore

- (Voll)Wartung
- Instandhaltung
- Datenfernüberwachung
- Technisches Controlling
- Turm / Fundament / Gründung
- Rotorblätter
- Umspannwerke / OSS

Weitere Leistungen:

- Training Center
- Sicherheitstechnik
- Gutachten und Consulting
- Steuerungselektronik / Ersatzteilhandel
- Forschung und Entwicklung / Upgrades
- Qualitätsmanagement und Arbeitsschutz
- Repowering

Status Quo


Betroffener Anlagenbestand:
Enercon (E40, E58, E66)
Vestas (V47, V 52, NM 60)
Siemens (AN Bonus 1.3, 2.0)
Nordex (N69)
GE (1.5)
Senvion (MD77)
Anzahl an Windenergieanlagen
Nennleistung [kW]
Alter
2.500
2.000
1.500
1.000
500
0
5.000
4.000
3.000
2.000
1.000
0
≤ 1
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
35
Quelle: btrdb.de
0-500 kW
500 kW - 1 MW
1 MW - 2 MW
2 MW - 3 MW
3 MW - 4 MW
4 MW - 5 MW
≥ 5 MW
Rated Power [kW]

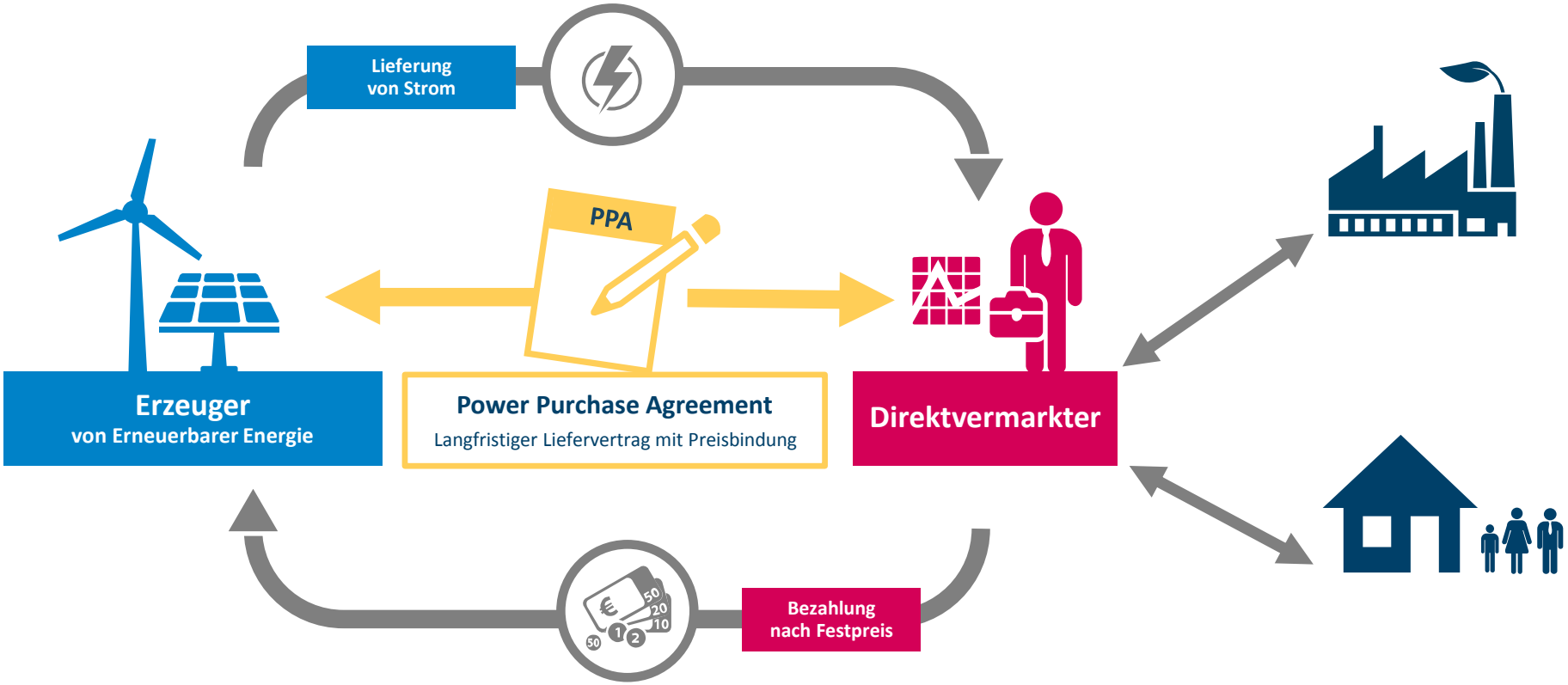
AN BONUS
AN BONUS

NEG MICON

NORDEX

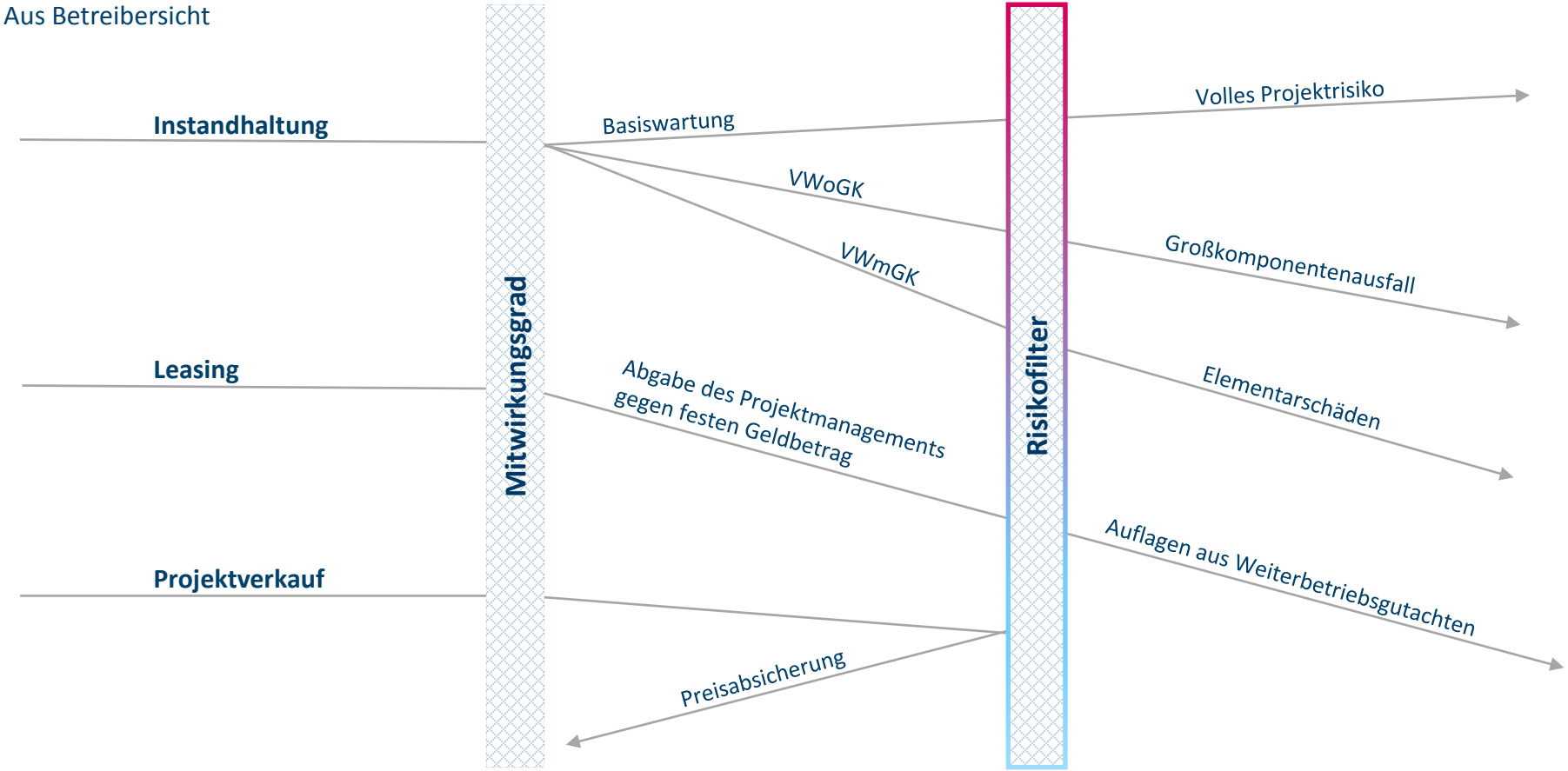
Vestas

Was ist ein PPA?

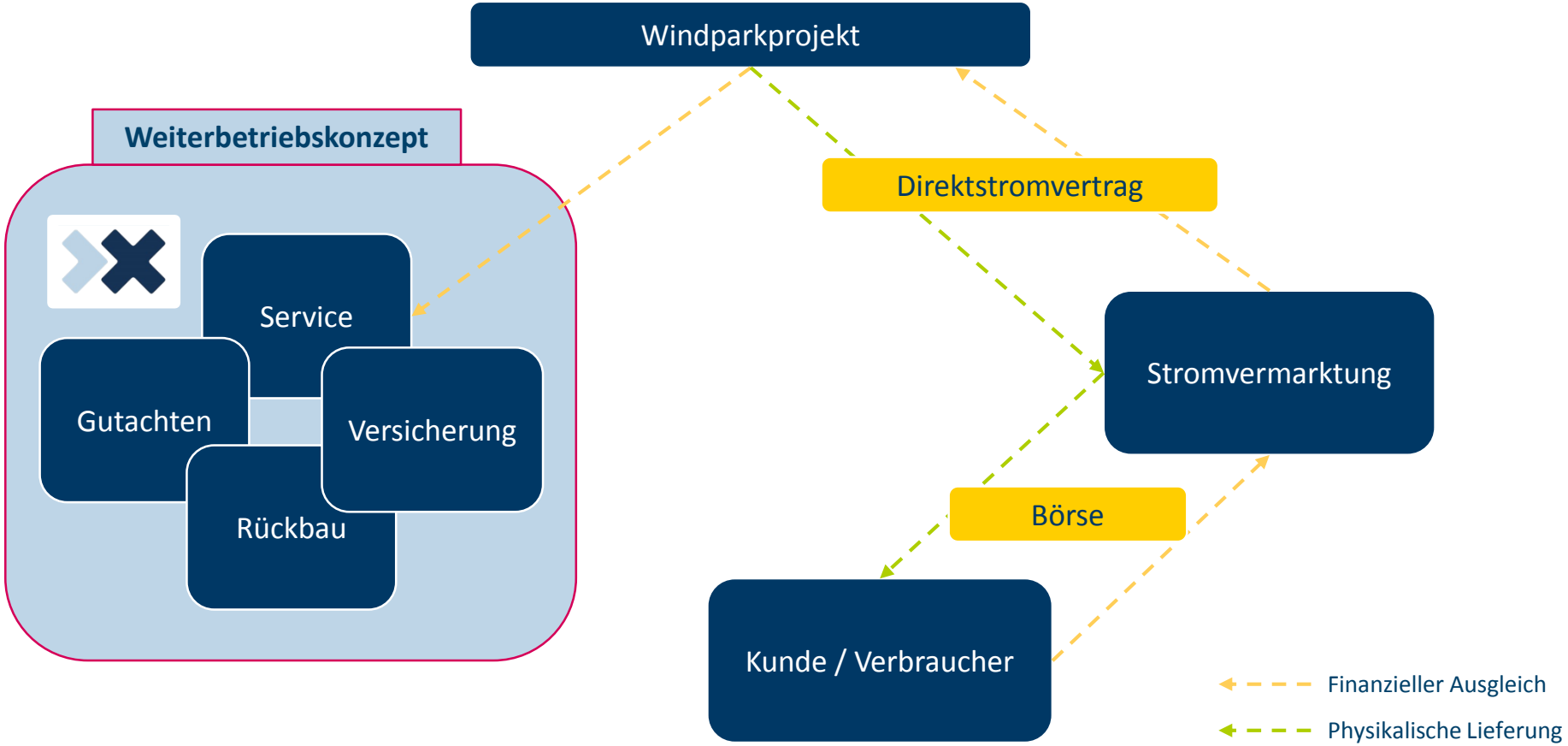


Instandhaltungskonzepte

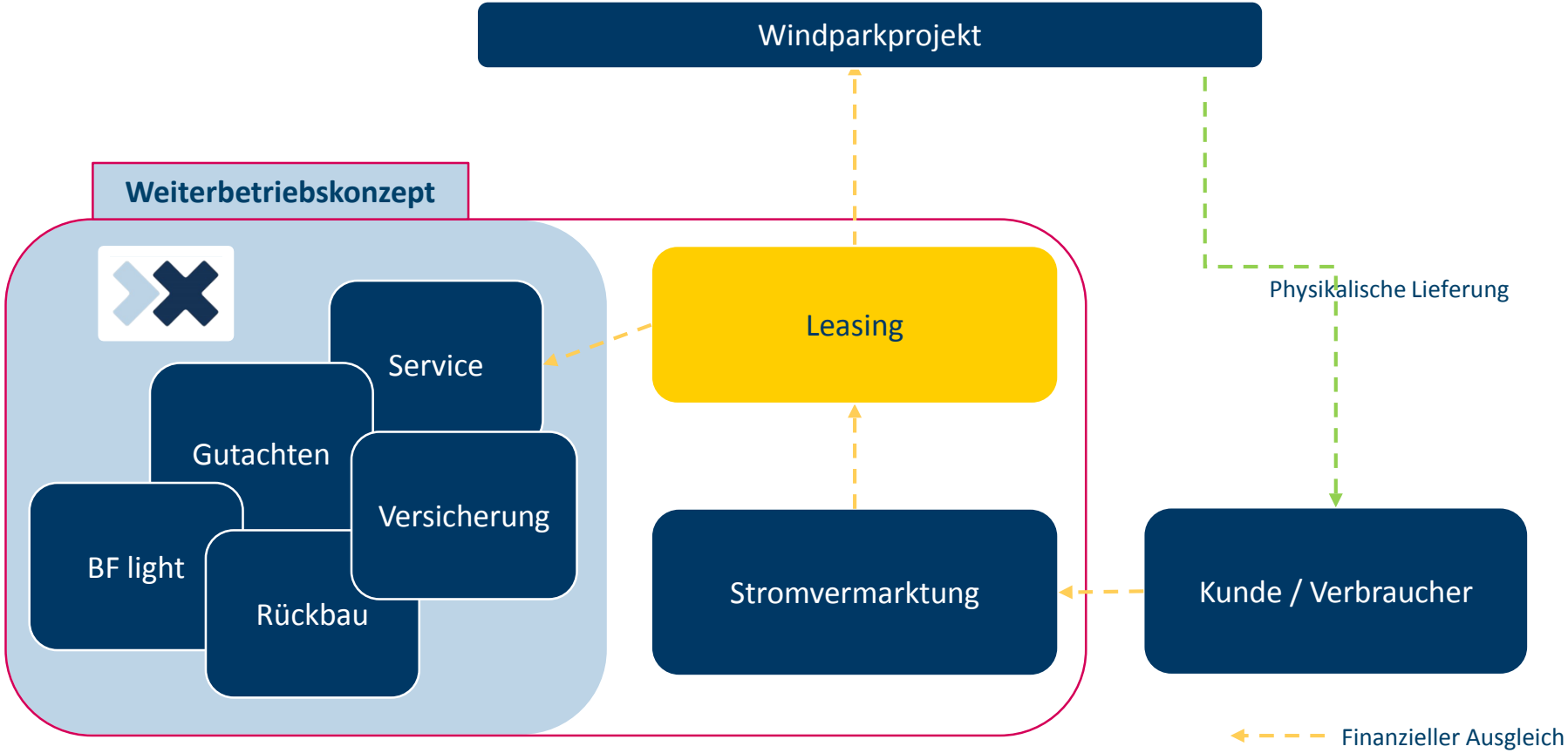
Aus Betreibersicht



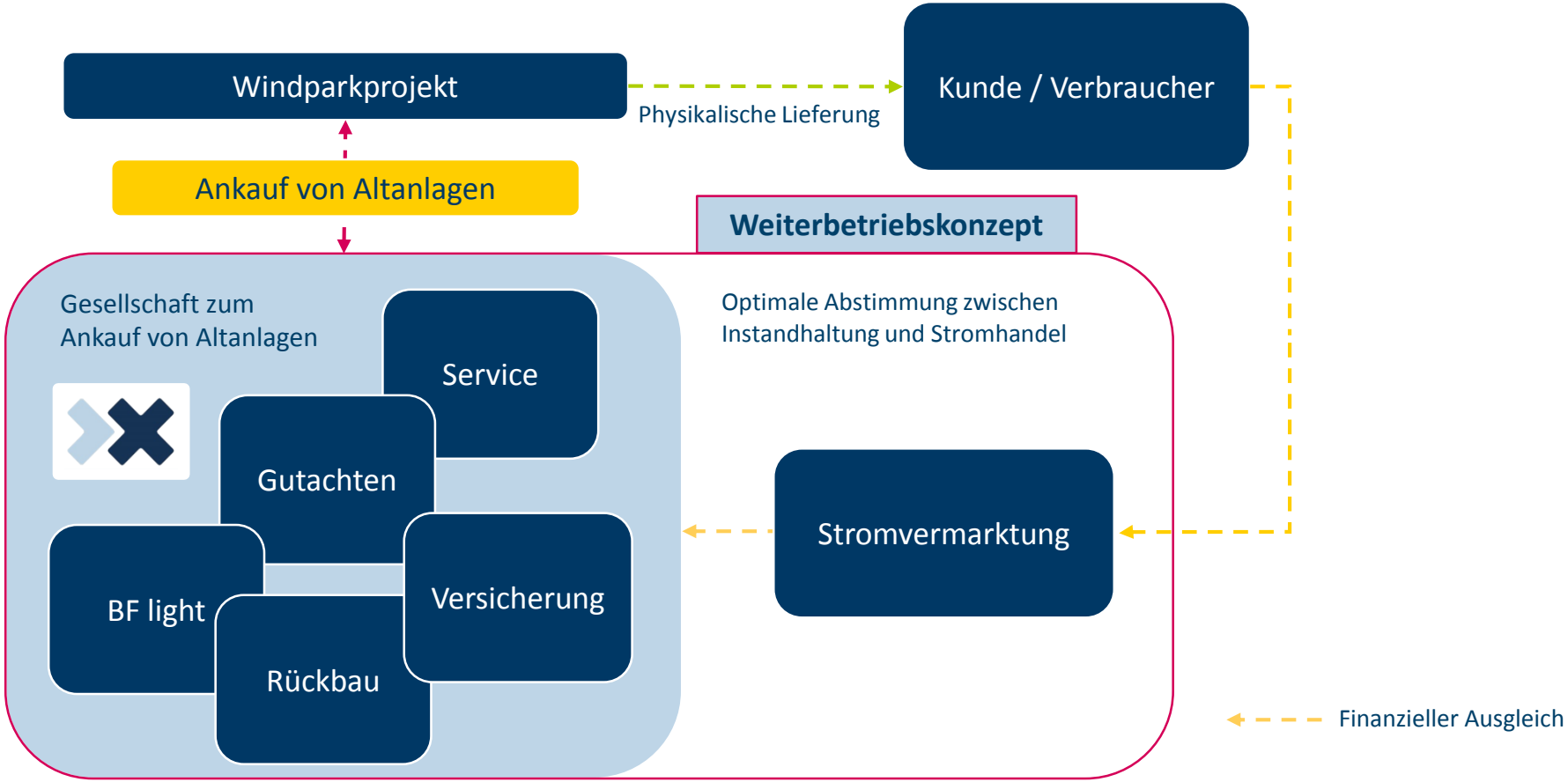
Instandhaltung



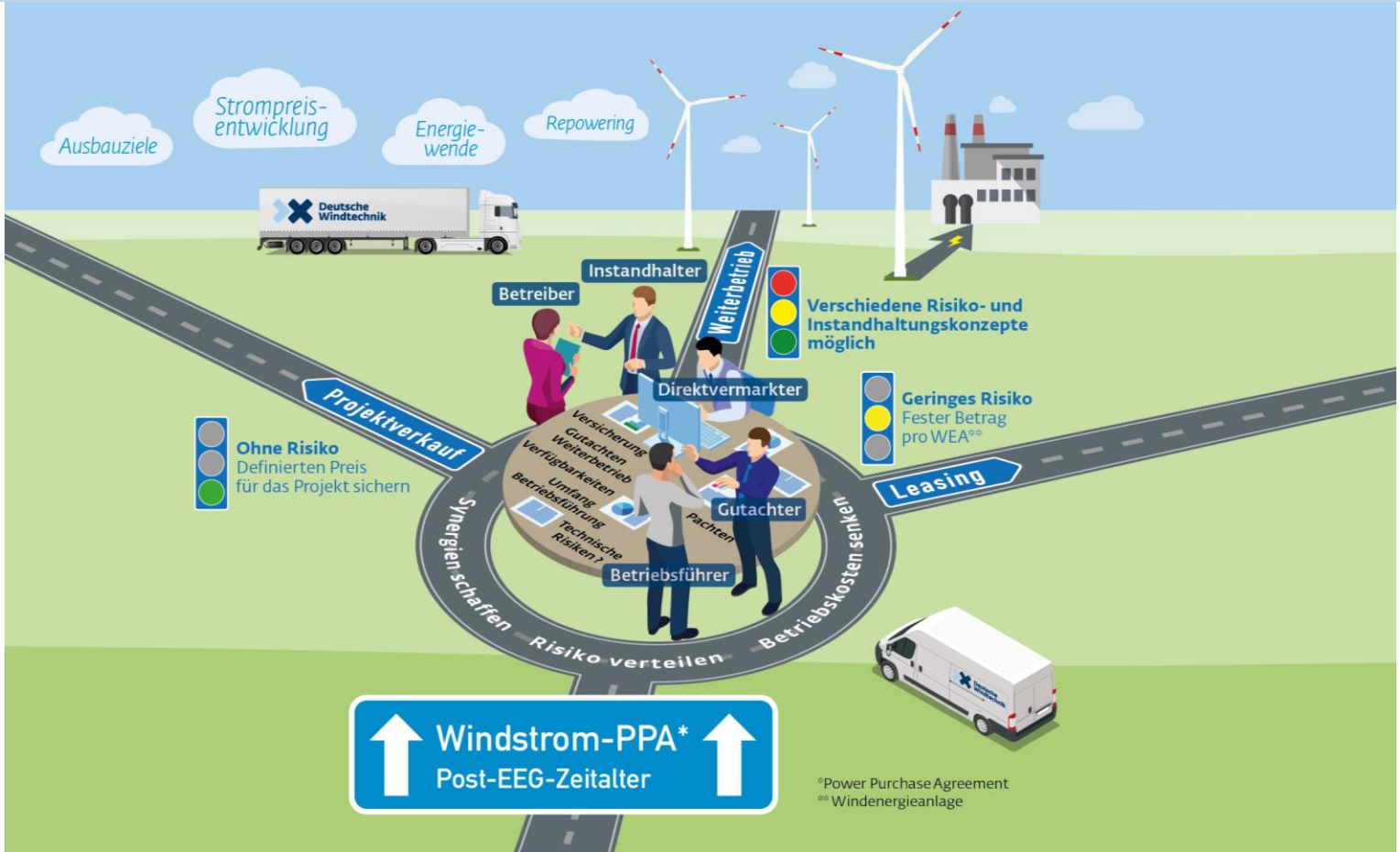
Leasing


Windparkprojekt
Weiterbetriebskonzept
Service
Gutachten
Versicherung
BF light
Rückbau
Leasing
Stromvermarktung
Kunde / Verbraucher
Physikalische Lieferung
Finanzieller Ausgleich

Projektverkauf



Individuelle Weiterbetriebskonzepte



Deutsche Windtechnik AG
Stephanitorsbollwerk 1 (Haus LEE)
28217 Bremen
Tel + 49 (0) 421-69 105-0
Fax + 49 (0) 421-69 105-299
info@deutsche-windtechnik.com

deutsche-windtechnik.com