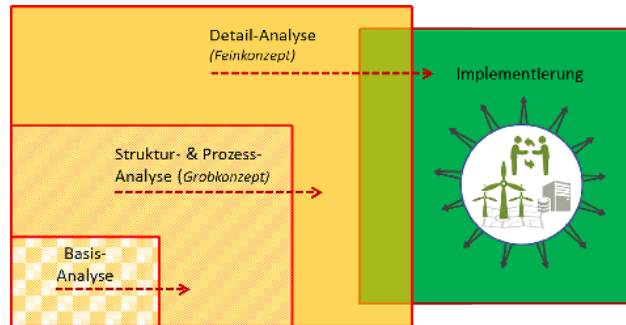


# Der Weg zur Optimierung

Um Ihren Planungsprozess zu optimieren, müssen technische, strukturelle und organisatorische Hürden im Planungsprozess identifiziert sein. Hierfür bieten wir die 3-stufige und aufeinander aufbauende WPPA an, an die sich eine Implementierungsphase anschließen kann.



## Basis-Analyse:

Mit wenigen ausgewählten Mitarbeitern Ihrer Firma untersuchen wir Ihre grundlegenden Strukturen und Arbeitsprozesse im Windpark-Planungsprozess Ihrer Firma. Im Ergebnis erhalten Sie qualitative Auswertung zu den Bereichen mit dem größten Handlungsbedarf und Optimierungspotenzialen.

## Struktur- & Prozess-Analyse:

Auf der Grundlage dieser Ergebnisse kann der Windpark-Planungsprozess eingehender betrachtet werden. Als Ergebnis erhalten Sie zum einen eine quantitative Einschätzung zum Einfluss verschiedener Faktoren, die sich negativ auf die Effizienz Ihres Planungsprozesses auswirken (wie z.B. wiederkehrende Datenkonvertierungen, Redundanzen, Doppelarbeiten, u.v.m.). Zum anderen erhalten Sie konkrete, technische und organisatorische Handlungsempfehlungen zur Optimierung Ihres Planungsprozesses und eine grobe Abschätzung über dabei zu erwartenden Einsparungspotenziale und Synergieeffekte.

## Detail-Analyse:

Bevor es zu einer Umsetzung/Implementierung möglicher Verbesserungsmaßnahmen kommen kann, ist es erforderlich, diese gemeinsam mit Ihnen detailliert zu spezifizieren (z.B. Erstellung eines Geodatenmodells, Festlegung eines Rechte- & Rollenkonzeptes, Beschreibung standardisierter Arbeitsprozesse, u.a.), zu priorisieren und ggf. einzelnen Implementierungsphasen zuzuordnen.

ESRI and ArcGIS are trademarks, registered trademarks, or service marks of ESRI in the United States, the European Community, or certain other jurisdictions. Other companies and products mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective trademark owners.

© Stock photo p.1: PIXELIO / „designed by Freepick“ - FLATICON  
© 2015, M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH

M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH  
Hohenbrunner Weg 13  
D-82024 Taufkirchen  
Phone +49 89 66675-100  
Fax +49 89 66675-180  
<http://www.moss.de>  
[info@moss.de](mailto:info@moss.de)

M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH  
Buchenstraße 16b  
D-01097 Dresden  
Phone +49 351 89819-0  
Fax +49 351 89819-20  
<http://www.moss.de>  
[info-dre@moss.de](mailto:info-dre@moss.de)

L\_15\_01\_100



# Wind-PPA

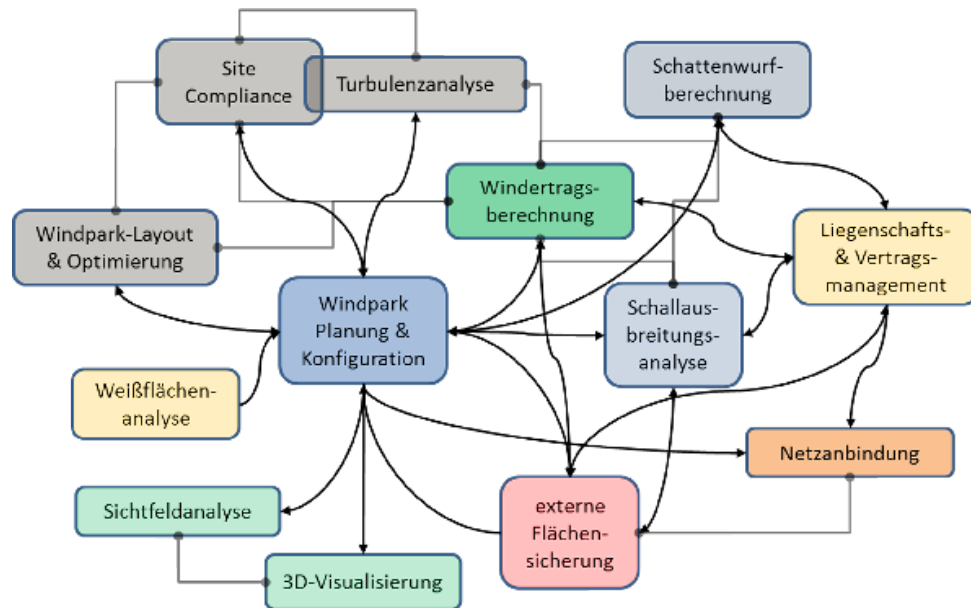
## Windpark-Planungs- & Prozess-Analyse

Eine Wind-PPA bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Windpark-Planungsprozesse wie folgt zu optimieren:

- Effizienzsteigerung durch einen standardisierten Geodaten- und Informationsaustausch zwischen den Abteilungen,
- Zeitgewinn durch Reduktion von Doppelarbeit, Vermeidung von Datenkonvertierungen und Projektionsänderungen,
- Harmonisierte und reibungsärmere Fach- und Geodaten-Analyseprozesse,
- Fokussierte Informationstransparenz auf allen Unternehmensebenen durch dezidierte Rechte- und Rollenkonzepte,
- Leichte Nachnutzung existierender Geodaten- und Planungsergebnisse für nachgelagerte Phasen (z.B.: Betriebsführung) und Repowering-Projekte,
- Mehrwerte und Synergien durch Integration in bestehende IT-Systeme.

## Der Optimierungsbedarf

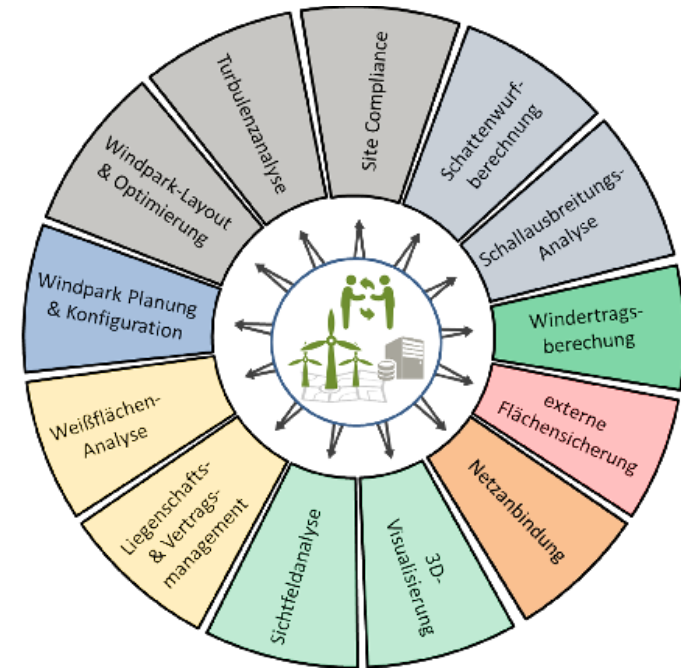
Sie möchten Ihre Windpark-Planungsprozesse effizienter gestalten?



- Denn aufgrund stark iterativer Arbeitsweisen haben Sie nur wenig Möglichkeiten, Ihre Prozesse präziser zu steuern.
- Bis zu 20% der Arbeitszeit entfallen auf Aufwände zum Informationstransfer zwischen den Abteilungen auf Grund:
  - wenig standardisierter Datenstrukturen ( Datentypen, Formate, Namenskonventionen etc.),
  - Prozesse zur Datenkonvertierung und Projektionsänderung,
  - redundanter und/oder lokaler Datenvorhaltungen,
  - wechselnde Arbeitsprozesse und Zuständigkeiten
  - wiederkehrende Herstellung von Informationen nach einem Datentransfer zwischen Abteilungen.
- Der transparente Zugriff auf Informationen zum aktuellen Planungsstand ist nicht jederzeit möglich.

## Das Optimierungsangebot

Gemeinsam mit Ihnen optimieren wir Ihre Windpark-Planungsprozesse!



- Sie werden den Daten- und Informationsaustausch zwischen den Abteilungen strukturieren und reibungsfreier gestalten.
- Sie werden die Prozesssteuerung erhöhen, Doppelarbeit reduzieren und Daten-Redundanzen vermeiden.
- Sie werden insgesamt effizienter arbeiten und spürbar Zeit gewinnen.
- Sie werden die Datenqualität und Informationsgüte ihrer Projekte erhöhen.
- Der Gesamtwert Ihrer Windparkprojekte wird aufgrund einheitlicher Datenstrukturen und Prozesse signifikant gesteigert.
- Jede Unternehmensebene kann jederzeit auf sämtliche Informationen zu Projekt-Planungsständen zugreifen.