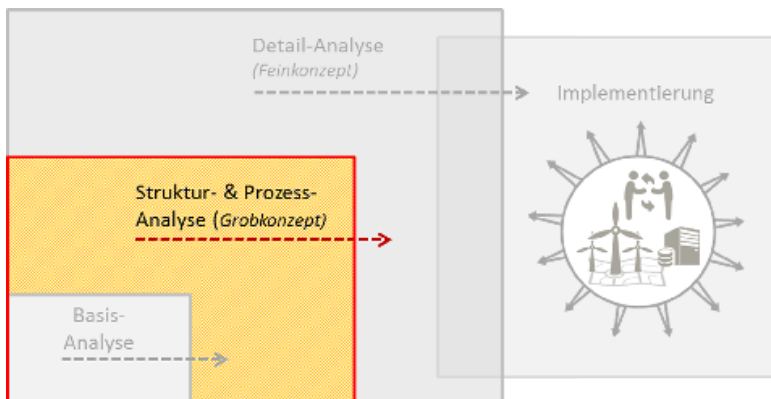


# Wind-PPA Struktur- & Prozess-Analyse

Die Struktur- & Prozess-Analyse stellt die zweite grundlegende Stufe Ihres Vorhabens zur Optimierung der Windpark-Planungsprozesse in Ihrem Unternehmen dar. Dafür untersuchen wir mit Ihnen gemeinsam Ihre Windpark-Planungsprozesse systematisch und detailliert.

Sie liefert Ihnen eine erste grobe quantitative Abschätzung über die zu erwartenden Kosten- und Einsparungspotenziale und benennt konkret mögliche Handlungs- und Verbesserungsmaßnahmen für Ihren Windpark-Planungsprozess. Auch identifiziert sie übergreifende Synergieeffekte zu Abteilungen, die mit der Windpark-Planung in technischer und organisatorischer Abhängigkeit stehen (z.B.: Betriebsführung).

Die Struktur- & Prozess-Analyse ist mit einer Grobkonzeption gleichzusetzen, setzt eine Basis-Analyse voraus oder kann mit dieser in Kombination durchgeführt werden.



Die Struktur- & Prozess-Analyse ist von einer Wind-PPA Detail-Analyse unabhängig, benennt aber im Ergebnisbericht konkret weitere erforderliche Untersuchungs- und Spezifikationsmaßnahmen.

Um ein realistisches Abbild Ihrer Strukturen und Prozesse im Unternehmen zu erhalten, werden alle Workshops gemeinsam mit von Ihnen ausgesuchten Mitarbeitern durchgeführt.

Als Ergebnis erhalten Sie einen Bericht, der Ihren Windpark-Planungsprozess nach den folgenden Kriterien und im Hinblick auf seine Effizienz sowohl quantitativ als auch qualitativ untersucht und bewertet.

- **Arbeitsorganisation:** u.a. involvierte Mitarbeiter, Nutzergruppen, Abteilungen, Aufgaben- & Anwendungsbereiche
- **Prozesssteuerung:** u.a. Analysen, Workflows, Ergebnisse, (Geo-)Daten- & Informationsflüsse
- **Datenstrukturen:** u.a. Datenformate, Datentypen, Dateninhalte, Datenbeziehungen, Projektionssysteme
- **Datenvorhaltung & Bereitstellung:** u.a. Verzeichnisse, Datenbanken, Datenmengen
- **Softwarearchitektur:** u.a. eingesetzte GIS- & Fachsoftware

Weiterhin erhalten Sie, zur Optimierung Ihres Planungsprozesses im Ergebnisbericht konkrete technische und organisatorische Handlungsempfehlungen. Diese können im Rahmen einer WPPA Detail-Analyse genauer spezifiziert werden.

Darüber hinaus gibt Ihnen die Struktur- & Prozess-Analyse eine grobe und unverbindliche Abschätzung über die zu erwartenden Implementierungskosten, Einsparungspotenziale und Synergieeffekte.