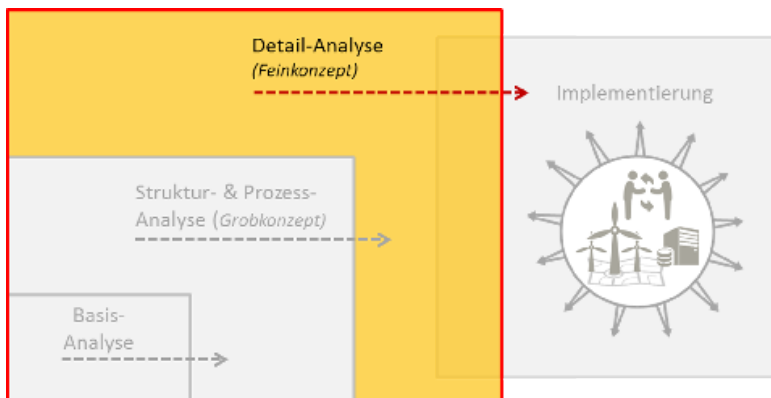


Wind-PPA Detail-Analyse

Im Rahmen zur Optimierung Ihrer Windpark-Planungsprozesse stellt die Detail-Analyse die letzte Stufe vor der Implementierung der geplanten Maßnahmen dar. Sie baut auf den Ergebnissen der Struktur- & Prozess-Analyse auf, präzisiert und erweitert diese.

Die Detail-Analyse ist mit einer Feinspezifikation gleichzusetzen und benennt die zu erwartenden Handlungsmaßnahmen, Kosten, Einsparungspotenziale und Synergieeffekte für Ihr Unternehmen im Detail.

Um die erforderlichen Informationen zusammen zu tragen, führen wir gemeinsam mit ausgewählten Mitarbeitern ihres Unternehmens verschiedenen Workshops durch. Um Ihren Mitarbeitern konkrete Ideen für mögliche Anwendungsbereiche und Szenarien zu geben, können die Workshops auf Basis Ihrer eigenen Daten mit kon-



kreten Umsetzungsbeispielen (z.B. auf Basis einer Web-GIS Anwendung, o.ä.) flankiert werden.

Als Ergebnis erhalten Sie einen Bericht, der Ihren Windpark-Planungsprozess auf Basis der nachfolgenden Kriterien und Aspekte im Detail beschreibt und konkrete Umsetzungsempfehlungen gibt:

- **Arbeitsorganisation:** u.a. involvierte Mitarbeiter, Nutzergruppen, Abteilungen, Verantwortlichkeiten, Aufgaben- & Anwendungsbereiche
- **Prozesssteuerung:** u.a. Analysen, Workflows, Ergebnisse, (Geo-)Daten- & Informationsflüsse
- **Datenstrukturen:** u.a. Datenmodellkonzeption, Datenformate, Datentypen, Dateninhalte, Datenbeziehungen, Projektionssysteme, Metadaten, Datei- & Namenskonventionen, Rechte- & Rollenkonzepte
- **Datenvorhaltung & Bereitstellung:** u.a. Verzeichnisse, Datenbanken, Datenmengen, Archivierungs-, Historisierungs- und Versionierungskonzepte
- **Systemanforderungen & Kapazitätsplanung:** u.a. Client-Server-Architekturen, Arbeitsplatztypen, Virtualisierungskonzepte, Online-/Offline-Umgebungen, (Own-)Cloud-Architekturen, Fail-Over, Load-Balancing, Test- & Entwicklungsumgebungen
- **Softwarearchitektur:** u.a. eingesetzte GIS- & Fachsoftware
- **Schnittstellen zu IT-Drittssystemen:** u.a. ERP, CRM, DMS
- **Zeit- & Umsetzungsplan:** u.a. Milestones, Arbeitspakete, Workshops, Schulungen, Testphasen
- **Kosten- und Investitionsplan:** u.a. Implementierungskosten, Einsparungspotenziale und Synergieeffekte.

Die Detail-Analyse geht in der Regel in eine Implementierungsphase über, kann jedoch vollkommen unabhängig davon beauftragt werden.