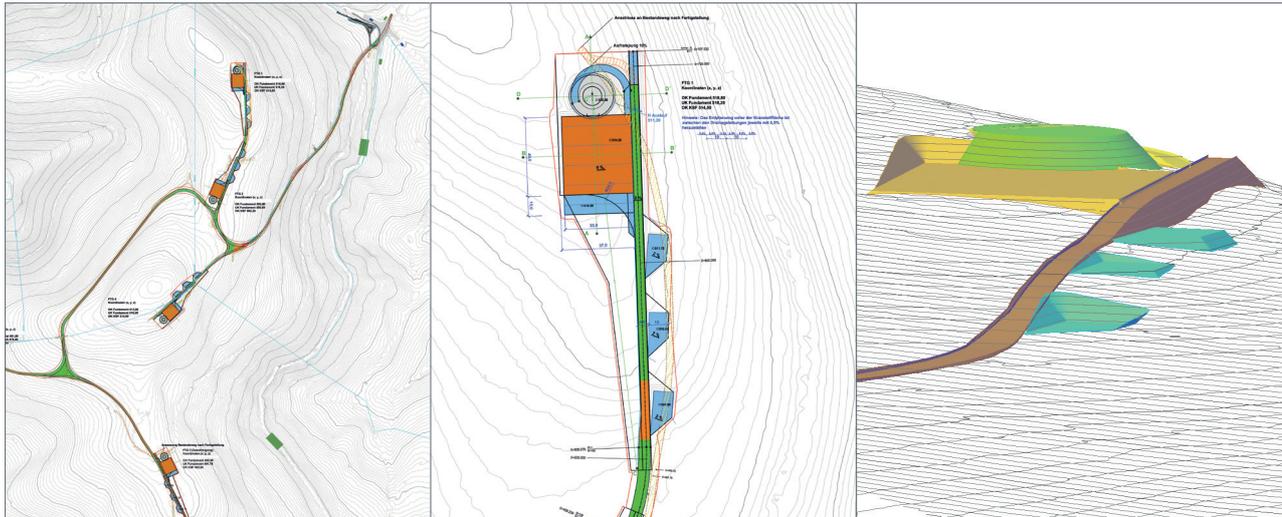




WINDPARKS PLANUNG UND BAUBEGLEITUNG

EIN NEUES WINDPARKPROJEKT ODER EIN REPOWERINGVORHABEN IST EINE HERAUSFORDERN-
DE AUFGABE. SINKENDE EINSPEISEVERGÜTUNGEN UND DIE ERRICHTUNG VON ANLAGEN
IN KOMPLEXEM GELÄNDE STELLEN IMMER HÖHERE ANFORDERUNGEN AN DIE QUALITÄT DER
PLANUNG.



REFERENZEN

Windpark 27 MW

8 Servion
3.4M122NES
Entwurfs-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung

Windpark 10 MW

3 Nordex N 131
Genehmigungs- und Ausschreibungsplanung, Projektsteuerung

Unsere Kompetenz in Landschaftsplanung, Site-Assessment, Anlagentechnik und Energiewirtschaft unterstützt in jeder Projektphase, von einer ersten Machbarkeitsstudie bis hin zur Abnahme des errichteten Windparks. Unsere Expertise im Bereich des Site-Assessment und der Anlagentechnologie sichert die Auswahl eines standortgerechten, ertragsoptimierten und langfristig wirtschaftlichen Anlagentyps.

Großes Augenmerk richten wir auf eine an das jeweilige Gelände angepasste, kostenoptimierte Planung von Zuwegung und Stellflächen. Hierzu setzen wir bereits in der Entwurfsplanung 3D-CAD ein.

Unsere Leistungen umfassen:

MACHBARKEITSPRÜFUNG

- Standort-Erstbewertungen
- Machbarkeitsstudien und Repowering-Analysen

SITE ASSESSMENT

- renerco plan consult ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert
- LiDAR-Windmessung
- Wind- und Ertragsgutachten
- Schall- und Schattenwurfgutachten

UNTERSTÜTZUNG IN DER PROJEKTENTWICKLUNG

- Visualisierung des Windparks
- Unterstützung der Flächensicherung
- Unterstützung der Öffentlichkeitsarbeit

PLANUNG UND GENEHMIGUNGSMANAGEMENT

- Micrositing, Anlagenauswahl und Parklayout
- Erstellung/Optimierung des Netzanschlusskonzepts
- Netzanschlussplanung
- Entwurfsplanung in 3D-CAD
- Genehmigungsplanung nach BImSchG
- Einholung der erforderlichen Fachgutachten
- Steuerung der Genehmigungsverfahren
- Ausführungsplanung in 3D-CAD

BAUPHASE

- Ausschreibung der Gewerke und Verhandlung der Lieferverträge
- Verhandlung von O&M- und Betriebsführungsverträgen
- Bauleitung und -überwachung
- Technische Abnahme und Mängelverfolgung
- Erstellung der Projektdokumentation
- EPC-Management des Gesamtprojekts