

Wir planen Windparks kleiner und großer Leistung mit Netzanschluss auf Mittelspannungs- und Hochspannungsebene (110kV).

Unsere Kernkompetenz liegt dabei in der Planung von Übergabestationen, Umspannwerken und Kabeltrassen. Dabei legen wir höchsten Wert auf Genauigkeit und Konformität mit allen relevanten Richtlinien (VDE/IEC) und berücksichtigen insbesondere die Netzanschlussregeln der SDLWindV, der BDEW-Mittelspannungsrichtlinie und die TAB der Netzbetreiber.

Unsere Leistungen im Bereich der Elektroplanung von Windparks erstrecken sich über:

- Konzepterstellung
- Netzstudien zur Überprüfung des zugewiesenen Netzanschlusspunkts
- Grundplanung
- Genehmigungsplanung
- Detailplanung mit Mengenermittlung
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen für Übergabestationen, UWs und Kabeltrassen
- Durchführung des Vergabeverfahrens
- Bauüberwachung
- Abnahmen
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme

und falls etwas nicht wie gewünscht funktionieren sollte, führen wir selbstverständlich auch Störfallanalysen vor Ort durch.

Eine Auswahl der seit Anfang 2013 durchgeführten Projekte ist in folgender Tabelle zusammengestellt:

Projektname	U _N NAP [kV]	Netzgebiet	Anschlusstyp	P _{Inst} [MW]	Anlagen	Kommentar
WP Jübek	20	SH-Netz AG	UW-direkt	17,05	7	Neuerrichtung
WP Heppdiel	20	E.ON Bayern AG	Übergabestation	14,40	5	Neuerrichtung
WP Schnaittenbach	20	E.ON Bayern AG	Übergabestation	2,40	1	Neuerrichtung
WP Zülpich	110	Rhein-Ruhr Verteilnetz GmbH	Umspannwerk	19,25	7	Neuerrichtung
WP Wittgeeste	20	EWE Netz GmbH	UW-direkt	17,00	5	Neuerrichtung
WP Königstein	20	E.ON Bayern AG	Übergabestation	4,80	2	Neuerrichtung
WP Hemmerfeld	20	SH-Netz AG	UW-direkt	6,15	3	Neuerrichtung
WP Neunkirchen	20	SW Wertheim GmbH	Übergabestation	4,80	2	Neuerrichtung
WP Maßbach	20	Bayernwerk AG	UW-direkt	12,00	5	Neuerrichtung
WP Titz	20	Regionetz GmbH	Übergabestation	4,10	2	Neuerrichtung
WP Straelen	20	Westnetz GmbH	Übergabestation	4,10	2	Neuerrichtung
WP Debstedt	20	EWE Netz GmbH	UW-direkt	18,00	4	Repowering
WP Uthlede	110	E.ON Netz GmbH	Umspannwerk	33,00	12	Neuerrichtung
WP Lunestedt	110	E.ON Netz GmbH	Umspannwerk	35,75	13	Neuerrichtung
WP Krempel	20	EWE Netz GmbH	UW-direkt	13,50	3	Repowering
WP Lindenberg	20	E.ON Mitte AG	Übergabestation	12,00	5	Neuerrichtung
WP Vettweiß	20	Rhein-Ruhr Verteilnetz GmbH	Übergabestation	15,00	6	Neuerrichtung
WP Linnich	20	Regionetz GmbH	Übergabestation	3,20	1	Neuerrichtung
WP Hürth	20	Westnetz GmbH	Übergabestation	7,50	3	Neuerrichtung
WP Massenhausen	20	Energie Waldeck-Frankenberg GmbH	Übergabestation	4,90	2	Erweiterung
WP Rurich	20	NEW Netz GmbH	Übergabestation	4,10	2	Neuerrichtung