

NOTUS ENERGY

**BAULEISTUNGEN FÜR
WINDKRAFTPROJEKTE**



ca. **520**
Fundamente
gebaut

POWER ON YOUR SIDE.

NOTUS
ENERGY



NOTUS ENERGY

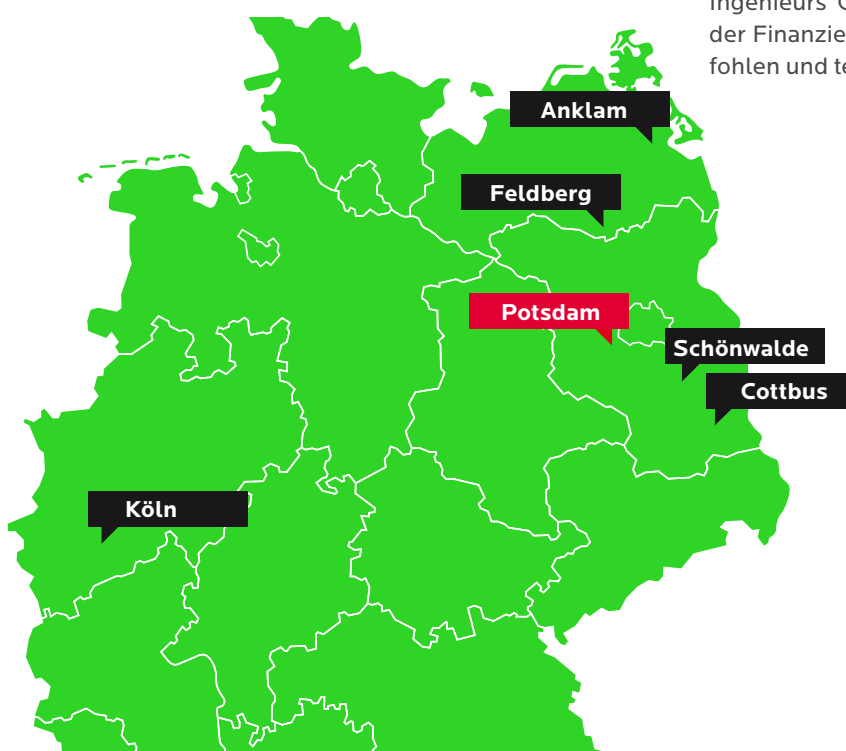
Starker Partner seit fast 20 Jahren

Seit der Firmengründung im Jahr 2001, initiiert, plant, realisiert und betreibt NOTUS energy Windkraftprojekte. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Entwicklung eigener Projekte – von der Flächenakquise bis zur schlüsselfertigen Windkraftanlage. Außerdem übernimmt NOTUS energy immer wieder Leistungen für Auftraggeber und konnte somit zahlreiche externe Projekte erfolgreich umsetzen.

Auf Grund seiner Erfolge verzeichnet das Unternehmen stetiges Wachstum und ist daher nicht nur mit seinem Hauptsitz und seiner Zweigniederlassung in Potsdam vertreten, sondern mit vielen weiteren Bürostandorten im In- und Ausland.

Seit 2007 ist NOTUS energy auch international aktiv und hat zahlreiche Projekte in Europa und Nord- und Südamerika realisiert. Die Schwerpunkte der Unternehmens-tätigkeit liegen jedoch weiterhin im Raum Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern und Nordrhein-Westfalen.

UNSERE STANDORTE



GENERALÜBERNEHMER

Weltweit schlüsselfertige Bauleistungen



Auf Wunsch deckt NOTUS energy das gesamte Portfolio eines Generalübernehmers ab und bietet weltweit die schlüsselfertige Errichtung von Windparks und ihrer Infrastruktur an.

Folgende Dienstleistungen erbringen wir:

- Übernahme sämtlicher Leistungen zur schlüsselfertigen Errichtung von Windparks
- flexible und zügige Abwicklung
- Auftragsvergabe an Sub- oder Nachunternehmer
- Sicherstellung der hohen Qualität, wettbewerbsfähiger Preise und verlässlicher Liefersicherheit der Windkraftanlagen durch das enge NOTUS energy Netzwerk
- Koordination aller Bauleistungen.

Internationale Projekte realisiert NOTUS energy im Rahmen eines **EPC**-Geschäftes (Engineering, Procurement, Construction). Für Kunden bedeutet dies, die fristgerechte Lieferung der schlüsselfertigen Windkraftanlagen zu einem vereinbarten Festpreis.

Dabei nutzt NOTUS energy standardisierte **FIDIC**-Musterbauverträge (Fédération Internationale des Ingénieurs Conseils). Diese sind bei Inanspruchnahme der Finanzierung durch die Weltbank oder die EU empfohlen und teilweise vorgeschrieben.

BAUMANAGEMENT

Das Ziel immer im Blick



Beim Baumanagement für Windparkprojekte macht NOTUS energy keine halben Sachen. Deshalb liegt die gesamte Bauleitung und -überwachung sowie die Koordination sämtlicher Gewerke in den Händen von NOTUS energy. Ob von Projektbeginn an oder in jeder späteren Leistungsphase. Ob komplett oder für ausgewählte Teilbereiche des Bauprojektes.

UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

Ausführungsplanung und Vorbereitung des Baus

- Optimierung der Baukosten schon während der Planungsphase
- Minimierung des parkinternen Flächenbedarfs für die Anlieferung der Windkraftanlagen
- detaillierte Bauzeitenplanung

Ausschreibung und Vergabe

- Ausschreibung für Wege-, Fundament- und Kabeltiefbau sowie für Umspannwerke und Übergabestationen
- Angebotsprüfung und Verhandlungen bis hin zur Vergabe
- Vertragsmanagement für die Bauverträge
- Steuerung von Sonderfachleuten wie Prüfstatiker, Vermesser und Baugrundgutachten
- Koordinierung und Begleitung der Anlagenzertifizierung in Abstimmung mit Netzbetreibern, Zertifizierern und Herstellern

Bauleitung und technische Baubetreuung

- Bauleitung und Koordination aller Baugewerke
- Betreuung von Kompensations-, Brandschutz- sowie Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- Qualitätsmanagement
- Abnahme der Bauleistungen unter Einbeziehung aller an der Planung und Objektüberwachung fachlich Beteiligten
- Koordinierung des Inbetriebnahmeprozesses mit den Netzbetreibern
- Baudokumentation

Sicherheits- und Gesundheitskoordination (SiGeKo)

- Einsatz eines SiGe-Koordinators gemäß Baustellenverordnung und den Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen (RAB 30) in der Ausführungsphase für alle Gewerke
- Erstellen und Fortschreiben eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes (SiGe-Plan)
- Erstellung einer Baustellenordnung und Unterweisung aller Unternehmen
- Überwachung der Einhaltung der Maßnahmen zur Arbeitssicherheit und des SiGe-Plans

Mit regelmäßigen Qualitätskontrollen und einer umfassenden Baudokumentation sichern wir dauerhaft den hohen Qualitätsstandard unserer Bauleistungen. Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach **DIN EN ISO 9001** zertifiziert.

IN 15 JAHREN REALISIERT

520
gebaute Fundamente

20.859 t
eingebauter Stahl

204
Fußballfelder
Schotterfläche

1.795 km
verlegte Kabel

270.00
eingebauter Beton ^{m³}

POWER ON YOUR SIDE.

www.notus.de

REFERENZEN

Bauleitung

- Bad Berleburg
- Bad Tennstedt
- Birkenfeld
- Borda
- Burg
- Büttel
- Dimitar – Bulgarien
- Dorndorf (I)
- Dorndorf (II)
- Duttenbrunn
- Goldbach
- Gronau
- Güntersleben
- Hohenwalde
- Hoyerswerda
- Jänschwalde
- Krevese
- Krupen – Bulgarien
- Kuhsdorf
- Kyritz
- Lauchhammer
- Linowo – Polen
- Martinroda
- Merseburg
- Neustadt-Dosse (I)
- Neustadt-Dosse (II)
- Neustadt-Dosse (III)
- Niederkrüchten
- Ostbevern
- Pilzdörfel
- Roden
- Rossau (I)
- Rossau (II)
- Schellweiler
- Sömmerda
- Südergellersen
- Sünna
- Tornow
- Urspringen
- Vacha
- Wallroth
- Wolmitstedt

Generalübernehmer-Leistung

- Balchik (I) - Bulgarien
- Balchik (II) - Bulgarien
- Breesen- Teetzleben
- Etelänkylä - Finnland
- Hrabrovo – Bulgarien
- Kavarna (I) – Bulgarien
- Kavarna (II) – Bulgarien
- Krien
- Schlenzer
- Steinau
- Teutleben (I)
- Teutleben (II)
- Troyes – Frankreich

Umspannwerke

- Beiersdorf-Freudenberg / Tuchen
- Biegen/Pillgram
- Dimitar – Bulgarien
- Glasewitz/Klueß
- Große Schanze/Schotterey
- Kantow
- Lüdersdorf II / Eichendorf
- Neu Kosenow
- Schönwalde/Lübben West
- Trebitz-Günthersdorf/Ragow
- Waldow/Tornow

KONTAKT

Wenden Sie sich bitte an Alexander Kunsch:

NOTUS energy Construction GmbH & Co. KG

Parkstraße 1
14469 Potsdam

Tel.: +49 331 62043-43

Fax: +49 331 62043-66

construction@notus.de

www.notus.de

Stand: 08/2017