



meridian
Neue Energien GmbH



Seit über 20 Jahren ein wesentlicher Teil der Erneuerbare-Energien-Branche

Seit 1996 setzt die meridian-Unternehmensgruppe ihr Know-how für den Aufbau einer nachhaltigen Energieversorgung ein. Im Zentrum der unternehmerischen Aktivitäten stehen die Bereiche Photovoltaik und Windenergie.



Die im Eigenbestand der Unternehmensgruppe gehaltenen Windenergie- und Photovoltaikanlagen umfassen insgesamt circa 170 MW und versorgen somit etwa eine viertel Million Menschen in Deutschland sowie Europa mit grünem Strom. Durch die erzeugte Energie der Anlagen der Unternehmensgruppe wird jährlich eine Einsparung von rund 200.000 t CO₂ erreicht.

- 
- 2020 ● Inbetriebnahme von 3 Windenergieanlagen der aktuell größten und leistungsstärksten Generation am Markt
- 2017 ● über 40 Windenergieanlagen und mehr als 50 Solarparks im Eigenbestand
- 2015 ● 30 Windenergieanlagen befinden sich im Bestand der Unternehmensgruppe
- 2013 ● starkes Jahr im Bereich Windenergie: Errichtung von 14 Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 34,2 MW
- 2011 ● Markteintritt in Kroatien
- 2008 ● Markteintritt in den Ländern Tschechien, Frankreich und Italien
- 2005 ● Realisierung von Photovoltaik-Aufdachanlagen deutschlandweit bis 2011
- 2003 ● Einstieg in den Geschäftsbereich Photovoltaik
- 1998 ● Inbetriebnahme der ersten zwei Windenergieanlagen bei Trügleben/Thüringen
- 1996 ● Gründung der meridian-Unternehmensgruppe mit dem Fokus auf der Planung und Errichtung von Windenergieanlagen

Leistungsspektrum der meridian-Unternehmensgruppe

Planung

- Standortauswahl
- Standortsicherung
- Anlagenkonzeption
- Antragsverfahren und Erlangung einer bundesimmissionschutzrechtlichen Genehmigung
- Planung und Sicherung des Netzanschlusses
- Erstellung und Koordination von Umweltverträglichkeitsuntersuchungen sowie Ermittlung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Finanzierung

- Abwicklung des Finanzierungsprozesses
- Finanzierungs-konzept und -umsetzung
- Eigenmittel zur Vorfinanzierung
- Beschaffung langfristiger Bankfinanzierungen

Bau

- Errichtung als Generalunternehmer
- Steuerung der Baumaßnahmen
- Koordination von Wege-, Fundament- und Erdarbeiten
- Umsetzung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- Bauendabnahme

Das Leistungsspektrum der meridian-Unternehmensgruppe umfasst nahezu die komplette Wertschöpfungskette von der Standortevaluierung bis hin zum Betrieb der Anlagen.

Das hochqualifizierte Mitarbeiterteam arbeitet mit kompetenten Partnern vor Ort zusammen, um gemeinsam individuelle und bestmögliche Lösungen für jedes Projekt zu finden.

Vermarktung

- Direktvermarktung
- Optimierung von Erlösen des erzeugten Stroms
- Koordination sowie Führung von Vertrags- und Preisverhandlungen mit namenhaften Direktvermarktern
- Einbeziehung aktueller gesetzlicher Rahmenbedingungen

Kaufmännische Betriebsführung

- Betreuung und Verwaltung der Projektgesellschaften
- Abwicklung des Zahlungsverkehrs
- Finanzbuchhaltung
- Erstellung von Jahresabschlüssen und Bilanzen
- Controlling

Technische Betriebsführung

- Fernüberwachung und Wartung der Anlagen im Eigenbestand
- Überwachung der Anlagen und Netzkomponenten im 24/7-Betrieb
- Nutzung internetbasierter Echtzeit-Anlagenüberwachungssysteme zur kurzfristigen Maßnahmenergreifung bei Ausfällen und Störungen
- Steuerung und Koordination von Anlagen- und Komponentenherstellern sowie weiteren externen Servicedienstleistern



Referenzen der meridian- Unternehmensgruppe



Windpark



Photovoltaik-Anlage



Niederlassung

- 1** meridian
Neue Energien GmbH
Deutschland, Suhl
- 2** meridian
Nová Energie s.r.o.
Tschechien, Karlsbad
- 3** meridian
parco Energia I s.r.l.
Italien, Bozen
- 4** meridian Nova Energija d.o.o.
Kroatien, Zadar
- 5** meridian Solaire Invest SAS
Frankreich, Blagnac



5



Deutschland

1

2

Tschechische Rep.

3

Italien

Kroatien

4

Vorstellung ausgewählter Projekte Windenergie

Windpark Rauschwitz Saale-Holzland-Kreis / Thüringen



Fakten und Zahlen:

provent Windpark Rauschwitz GmbH & Co. KG

Inbetriebnahme: März 2003
Erweiterung: März 2011/April 2014
Anzahl WEA: 5
Anlagentyp: Nordex S77, REpower
MM92, Nordex N117
Gesamtleistung: 8,6 MW
Stromversorgung: 8.730 Haushalte/Jahr

Windpark Wetzdorf Saale-Holzland-Kreis / Thüringen



Fakten und Zahlen:

meridian Windpark Wetzdorf GmbH & Co. KG

Inbetriebnahme: November 2013
Erweiterung: Juni 2016
Anzahl WEA: 10
Anlagentyp: Nordex N117
Gesamtleistung: 24,0 MW
Stromversorgung: 20.600 Haushalte/Jahr

Windpark Thonhausen

Altenburger Land / Thüringen



Fakten und Zahlen:

meridian Windpark Thonhausen GmbH & Co. KG

Inbetriebnahme: September 2016
Erweiterung: Dezember 2016
Anzahl WEA: 4
Anlagentyp: Nordex N117
Gesamtleistung: 9,6 MW
Stromversorgung: 6.400 Haushalte/Jahr

Windpark Großenstein

Landkreis Greiz / Thüringen



Fakten und Zahlen:

meridian Windpark Großenstein GmbH & Co. KG

Inbetriebnahme: Dezember 2017
Erweiterung: 2020/2021
Anzahl WEA: 2
Anlagentyp: Senvion 3.4M122NES
Gesamtleistung: 6,8 MW
Stromversorgung: 4.500 Haushalte/Jahr

Vorstellung ausgewählter Projekte Windenergie

Windpark Bucha Jena / Thüringen



Fakten und Zahlen:

meridian Windpark Bucha GmbH & Co. KG

Inbetriebnahme:	Dezember 2012
Anzahl WEA:	1
Anlagentyp:	Nordex N100
Gesamtleistung:	2,5 MW
Stromversorgung:	1.370 Haushalte/Jahr

Windpark Bucha II Jena / Thüringen



Fakten und Zahlen:

meridian Windpark Bucha II GmbH & Co. KG

Inbetriebnahme:	Dezember 2020
Anzahl WEA:	3
Anlagentyp:	Vestas V150
Gesamtleistung:	12,6 MW
Stromversorgung:	8.700 Haushalte/Jahr



Errichtung eines Umspannwerkes Jena / Thüringen

im Zuge der Erweiterung des Windparks Bucha

Fakten und Zahlen:

Inbetriebnahme:	November 2020
Gesicherte Leistung:	25 MW
elektronische Ausstattung:	110kV- auf 20 kV- Schaltanlage
Ausbaupotential:	bis zu einer gesicherten Leistung von 40 MW



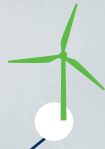
Wir tragen das Siegel für faire Windenergie!

Die Servicestelle Windenergie im Auftrag der Landesregierung hat Leitlinien für Projektierer entwickelt und das Siegel „**Faire Windenergie Thüringen**“ ins Leben gerufen. Als Siegelpartner hat sich die meridian Neue Energien GmbH verpflichtet, die in den Leitlinien beschriebenen Vorgaben und Prinzipien der Servicestelle umzusetzen.

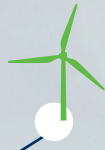


Partner für
faire
Wind-
energie

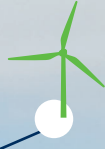
Empfohlen von der
Servicestelle Wind-
energie Thüringen



die Beteiligung aller Interessengruppen im Umfeld eines Windparks während der gesamten Projektentwicklungszeit



Sicherstellung einer transparenten Informationspolitik



Entwicklung individueller Beteiligungsmöglichkeiten für die betroffenen Interessengruppen



Einbeziehung regionaler Energieversorger und Kreditinstitute



Vorstellung ausgewählter Projekte Photovoltaik

Solarpark Triest (Italien)



Fakten und Zahlen:

meridian parco energia I s.r.l.

Bauweise: Aufdachanlage Industrie
Inbetriebnahme: Oktober 2011
Anzahl Module: 44.322
Gesamtleistung: 8.625 kWp

Solarpark Clermont-Ferrand (Frankreich)



Fakten und Zahlen:

meridian Solaire III SAS

Bauweise: Parkplatzüberdachung STARS
Inbetriebnahme: Februar 2012
Anzahl Module: 7.600
Gesamtleistung: 1.485 kWp

Solarpark Kloster Veßra (Deutschland)



Fakten und Zahlen:

provent Solarpark Kloster Veßra GmbH & Co. KG

Bauweise: Aufdachanlage Agrarbetrieb
Inbetriebnahme: November 2007
Anzahl Module: 10.621
Gesamtleistung: 1.860 kWp



Solarpark Velesin (Tschechien)

Fakten und Zahlen:

meridian Nová Energie s.r.o.

Bauweise:	Freilandanlage
Inbetriebnahme:	Dezember 2010
Anzahl Module:	17.480
Gesamtleistung:	3.340 kWp



meridian
Neue Energien GmbH



Schützenstraße 2
D - 98527 Suhl

Telefon: +49 (0) 3681 / 45 565 - 0
Telefax: +49 (0) 3681 / 45 565 - 90

E-Mail: info@meridian-energy.de

www.meridian-energy.de