

Vertikale Windturbine Genesis



Sehr hohe Energieausbeute

Ästhetisch und sehr leise

Ideal für bebaute Gebiete und Städte



Vertikale Windturbine Genesis

Nachhaltige Stromerzeugung aus Wind

Sehr hohe Energieausbeute

Ideal für bebaute Gebiete und Städte

Das Jetstream Genesis Windrad ist leicht zu installieren, **individuell anpas**st Ihnen einen Ertrag von bis zu 6000 kWh pro Jahr produzieren, was dem Verbrauch eines 2 bis 3 Personenhaushaltes entspricht. Durch die hohe Energieausbeute können Sie Ihre Stromkosten enorm senken.

Die innovativen Flügel der Windturbine besitzen spezielle aerodynamische Eigenschaften - entwickelt auf Basis der neuesten Erkenntnisse aus dem Flugzeugbau. Die Profilform, Winkelstellung und Anordnung der Flügel sorgen so für maximale Effizienz.

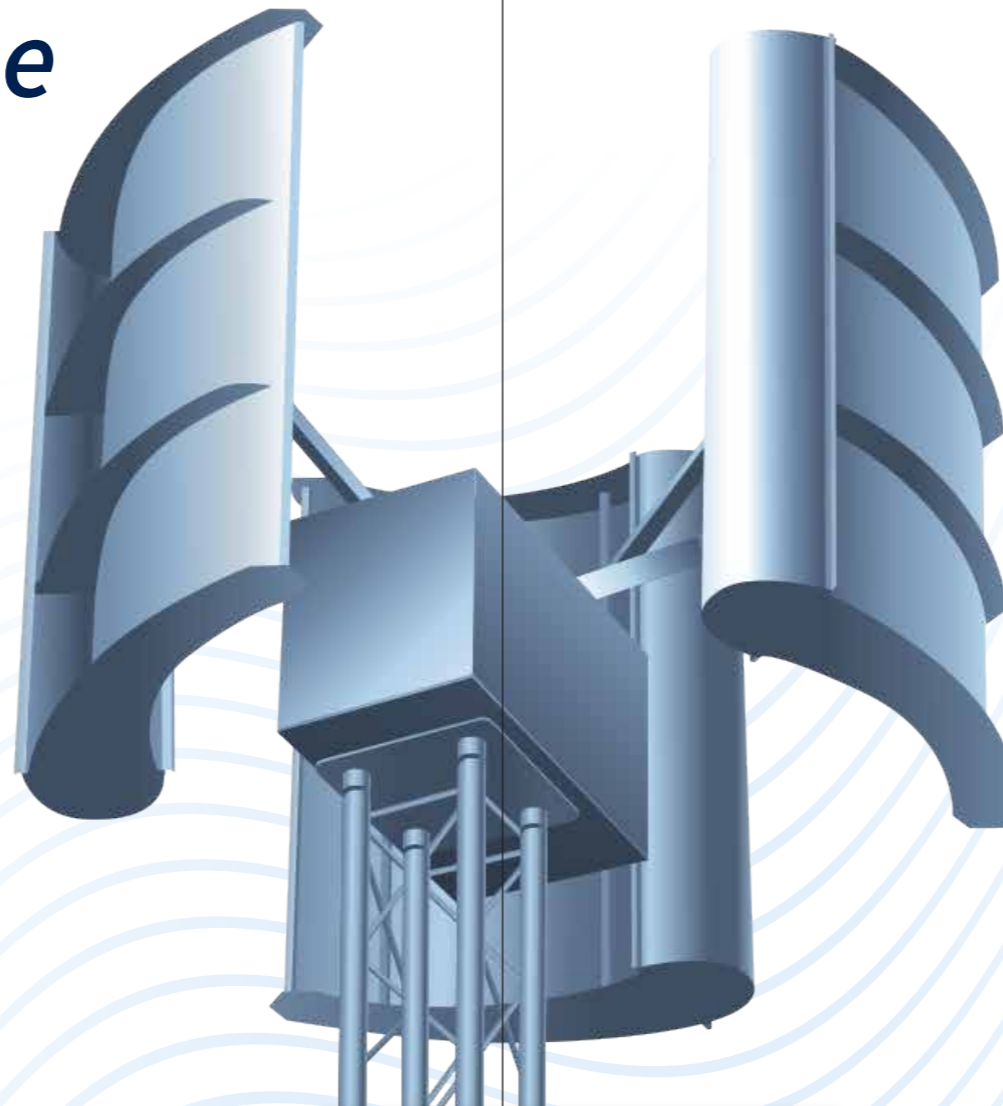
Überragende Effizienz
Schnelle Amortisierung
Ästhetisch und sehr leise

Die Windturbine ist geeignet für:

- Wohnhäuser, Forst- und Jagdhütten
- Gärten und unerschlossene Grundstücke
- Industriegebäude- und Grundstücke
- Ländliche Elektrifizierungsprogramme
- Inseln, Straßenbeleuchtungen
- Ladestationen für Elektroautos - durch die Abgabe von hohen Spannungen auch optimal geeignet zur Schnellaufladung

Mit der Windturbine sind Sie flexibel und unabhängig.

- Unterstützt die Einspeisung ins Hausnetz und ins öffentliche Netz
- Optimal auch in Kombination mit Fotovoltaikanlagen



Wind ist unerschöpflich!

Das Windrad macht Sie unabhängig und versorgt Sie mit nachhaltigem Strom.

FARBE Ihrer Wahl

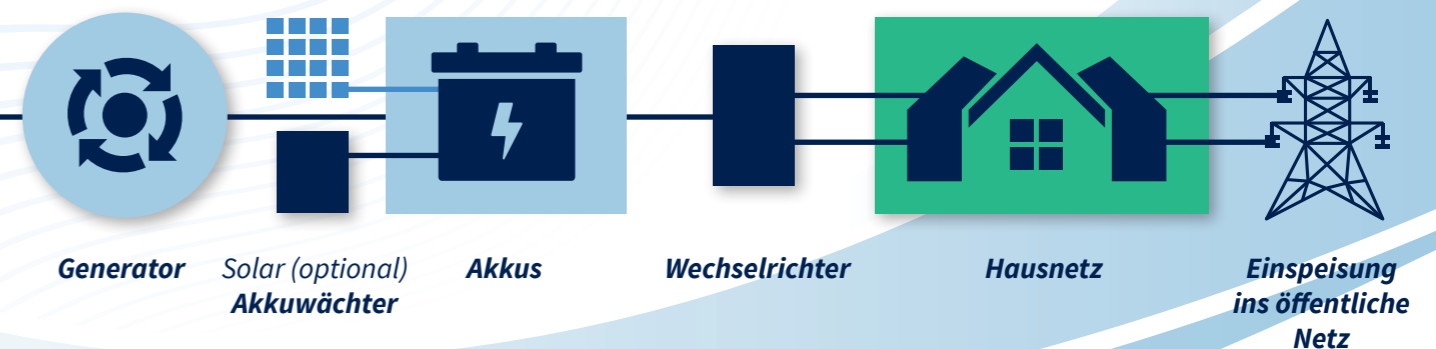
Individuelle Lackierung in Ihrer Wunsch-RAL-Farbe möglich.



Tierfreundliche Bauweise

Kompakte Form, gut erkennbare und gut einschätzbare Vertikalrotation

Ein komplettes System zur Stromerzeugung besteht aus folgenden Modulen:



Eigenschaften

Benötigt nur wenig Wind

- Produziert Strom schon ab einer leichten Brise von 0,3 m/s
- Optimal für bebaute Gebiete und Städte

Sehr leise

- Windrad und Generator arbeiten mit enormer Laufruhe
- Nahezu geräuschlos

Einfache Installation

- Schnelle Montage und Demontage
- Keine Befestigung an Gebäuden notwendig

Robust und nahezu wartungsfrei

- Gebaut aus hochwertigen korrosionsfreien Materialien
- Resistent bei allen Arten von Niederschlägen sowie Schmutz
- Sturmerprobt
- Komplette wartungsfreier Hochleistungsgenerator

Umweltfreundlich

- Herstellung umweltfreundlich und nachhaltig in Deutschland
- Langlebige Konstruktion und wieder verwertbare Materialien

Vertikale Windturbine

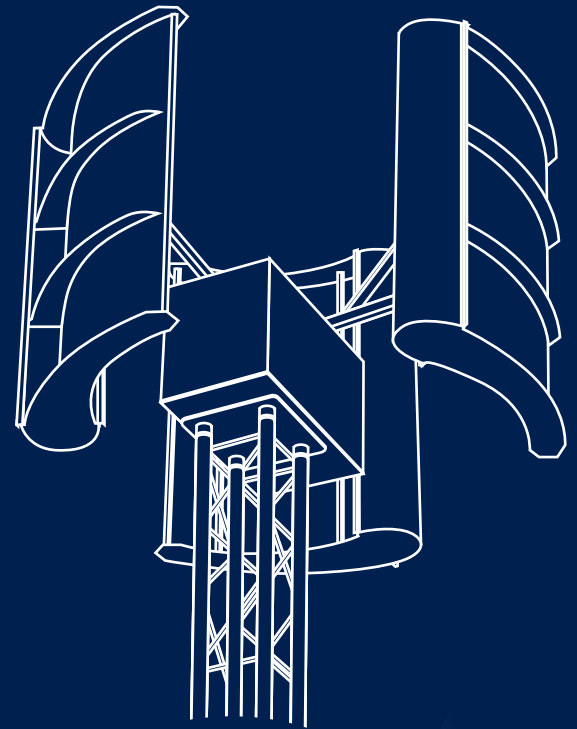
Genesis

Leistungsdaten

Leistung	1000 W
Maximale Leistung	1500 W
Minimale Windgeschwindigkeit	0,3 m/s
Optimale Arbeitsgeschwindigkeit	2 bis 25 m/s
Sicherheitsbremse	ab 30 m/s

Maße und Materialien

Nabenhöhe über dem Fundament	5 m - 10 m
Fläche des Fundamentes	1 m ² - 4 m ²
Rotorhöhe	125 cm bis 240 cm
Rotordurchmesser	100 cm - 180 cm
Materialien	Rotor und Mast: Aluminium
Gewicht der Windturbine	70 kg - 95 kg






Im Gegensatz zu Solaranlagen produzieren Windturbinen von Herbst bis Frühjahr den meisten Strom. Dann ist auch der Strombedarf am höchsten.

Die Auswahl des Standortes ist entscheidend für die Stromausbeute. Vor der Entscheidung für einen Standort werden deshalb im Vorfeld die Windverhältnisse ermittelt.


Kauf und Installation

Sie haben die Wahl zwischen kompletten Systemen oder einzelnen Geräten oder Modulen. Die Montage können Sie durch eines unserer Partnerunternehmen durchführen lassen oder selbst in die Hand nehmen. Die elektrischen Installationen und den Stromanschluss ans Hausnetz sollte ein Elektriker vornehmen.

Wir sind gerne für Sie da und beantworten Ihre Fragen!

 Ihre Ansprechpartner:
Josef Hiermann und Andreas Hallbauer
 06477 911245
 info@jetstream.energy

 Jetstream
Energietechnik GmbH
Eschenweg 1
35753 Greifenstein
Deutschland

 Weitere Informationen
finden Sie unter:
www.jetstream.energy