

## Nheolis regenerative Energieversorgung



Industrie



energieeffiziente  
LED  
Straßenbeleuchtung



Handel / Dienstleistung



Privat



Telekommunikation



strukturschwache  
Standorte



Sicherheit



Seewasserentsalzung



PRIVAT



INDUSTRIE



LANDWIRTSCHAFT



FERNVERSORGUNG

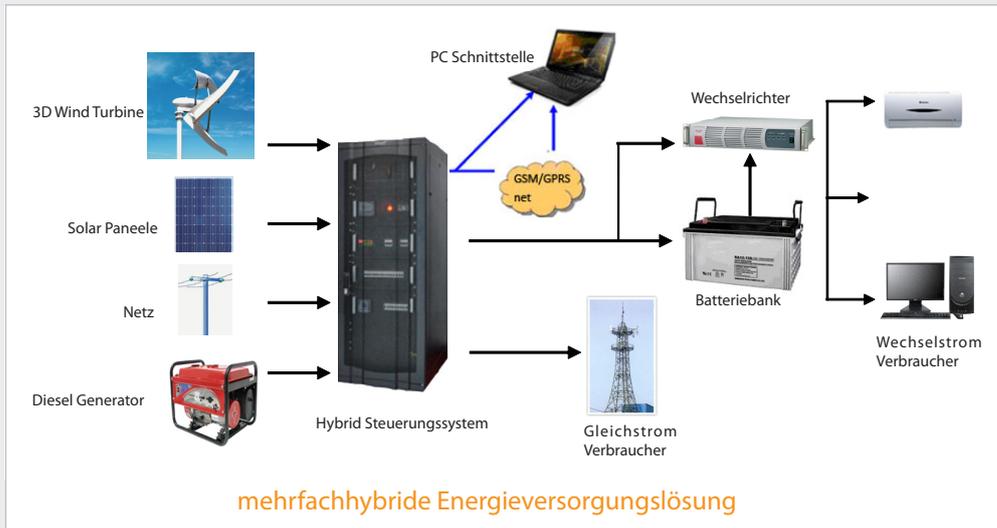


KOMMUNAL



TELEKOMMUNIKATION

### > SYSTEMAUFBAU BEISPIEL



### > SYSTEM KOMPONENTEN

- 3D Kleinwindkraft Anlagen
- Solarzellen
- Energiespeicherloesungen
- Überspannungsschutz
- speziell programmierte Steuerungen
- Wechselrichter für Einspeise- und Inselbetrieb
- Redundanz- und Notfallsysteme
- Zubehör und Befestigungsmaterialien

### > SYSTEM VORTEILE

- Leise und niedrigbauend. RPM 3D KWAs sind perfekt für Wohngebiete und andere Siedlungslagen
- Schneller aufbau, leichter Transport, geringster Instandhaltungsaufwand.
- 3D Turbinen im preisgekrönten, hocheffizienten Design, edel, robust und korrosionsbeständig.
- Ersatzteilversorgung in kürzester Zeit für alle Komponenten.
- Alle Komponenten, Wind, PV, optionaler Diesel Generator und Stromnetz sind interaktiv vernetzt.
- Zentrales all-in-one hybrid Steuersystem, effizient, erprobt und zuverlässig.
- Wechselrichter mit MPPT Funktion, nur Markengeräte.
- Modularer Aufbau, ideal für Systemerweiterung.
- Intelligentes Monitoring (auch remote, z.B. über Mobilfunk oder Cloud) erlaubt online Einblick in die Systemfunktion.
- Flexible Systemkonfiguration für individuelle Loesungen und beste Rentabilität.
- Kompletter Überspannungsschutz vermeidet Betriebsunterbrechungen.

### > ANWENDUNGEN

- Privat und Gewerbe (Haus, Villa, Feriendorf, Campingplatz, Hotel, Bürogebäude etc).
- Strukturschwache Standorte (Bauernhof, Berghütte, Insel, Bohrhinsel, Schiff etc).
- Mobilfunk Relaisstationen.
- Straßen- und Landschaftsbeleuchtung.
- Sicherheits-Überwachungssysteme (Brandschutz, Rennbahn, Grundstück, Grenzanlage etc) .
- Seewasserentsalzung & Kläranlagen.