



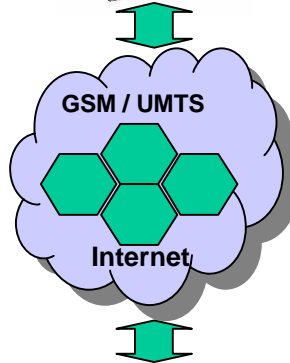
Windpark Steuerungs- und Überwachungs- Tools

VESTAS, ENERCON und andere Hersteller



Software:

- Übertragung der Erträge in 15 min Slot
- Ermittlung von Ertragsausfällen
- Grafische Anzeige der Erträge
- Alarm- Management:
 - Weiterleitung via SMS und Email
 - Alarm Klassifizierung
 - Ticketing System
- Status- Management
- Start / Stopp Funktion für alle WEA's
- Fernzugriff über Web- Interface
- Übernahme der Daten in MS- Excel
- SQL- Schnittstelle



Technik:

- Integriertes GSM/GPRS UMTS/HSDPA Modem oder Anschluss über DSL
- Hutschienen oder IP-65 Gehäuse
- Direkter Anschluss an die Zentralsteuerung
- Direkter Anschluss von Verbrauchszählern
- IP- Kamera
- Digitale Inputs
(z.B.: Türkontakte, Rauchmelder, etc.)
- Analoge Inputs
(z.B.: Windgeschwindigkeit, Stromwandler, etc.)
- Schaltfunktionen
(z.B.: Steuerungs Reset, Türöffner, etc.)