



## Beiblatt zu den technischen Daten und der Betriebsweise der WEA

Die juwi AG beantragt die Errichtung und den Betrieb von fünf baugleichen Windenergieanlagen (WEA) des Typs VESTAS V150-5,6MW mit 166m Nabenhöhe in Form einer Neugenehmigung nach §4 BImSchG im förmlichen Genehmigungsverfahren mit Öffentlichkeitsbeteiligung nach §10 BImSchG.

Die Neuanlage ist eine Aufwindanlage mit Pitchregelung, aktiver Verstellung des Drehlagers und einem Dreiblattrotor. Nähere technische Informationen zur Windenergieanlage sowie Zeichnungen des Bauwerks finden sich unter

--> *Ziffer 3-2.1.2: VESTAS – Allgemeine Beschreibung*

--> *Ziffer 3-2.1.3 und 3-2.1.4: VESTAS - Übersichtszeichnungen von Anlage und Maschinenhaus*

Der prinzipielle Aufbau des Maschinenhauses und Energiefluss sind schematisch unter nachfolgender Ziffer dargestellt:

--> *Ziffer 3-2.1.5: VESTAS – Prinzipieller Aufbau und Energiefluss*

Die WEA ist weiterhin mit einer Befahranlage ausgestattet.

--> *Ziffer 3-2.1.6 bis 8: VESTAS – Informationen zum Servicelift sowie dem Fallschutzsystem*