



## Für ProjektwerberInnen

1	Angebot (inkl. Montage, Unterstützung beim Genehmigungsverfahren,...)	
2	Typenzertifizierung nach 61400-2 / 22	
3	Langzeitevaluierung (mind. 3 Monate) im Energieforschungs-park Lichtenegg oder einer gleichwertigen unabhängigen Prüfstelle (als Alternative zur Typenzertifizierung)	
4	nachweislich gemessene Leistungskennlinie	
5	darauf aufbauend Ertragsabschätzung für den geplanten Standort unter Berücksichtigung der gewählten Nabenhöhe	
6	vollständige Unterlagen für das Genehmigungsverfahren in Österreich	
7	Erfahrung mit Genehmigungsverfahren in Österreich	
8	Angabe von Referenzen für die angebotene Anlage (inkl. Anlagenstandort, Kontaktdaten, Ertragsnachweis)	
9	wenn gebäudemontiert: bereits umgesetzte Möglichkeiten zur statischen Entkopplung der KWEA bzw. wenn nicht vorhanden, zumindest entsprechende geprüfte Konzepte	
10	Abklärung Wartung und Instandhaltung (z. B. mittels Wartungsvertrag)	

## Für das Genehmigungsverfahren (Mindestanforderungen!)

	Beschreibung der KWEA inkl. der technischen Daten	
	Datenblatt der KWEA	
	Betriebshandbuch / Bedienungsanleitung gemäß MSV 2010 in deutscher Sprache	
	EG-Konformitätserklärung für KWEA in deutscher Sprache	
	Typenschild und CE-Kennzeichnung für die KWEA	
	Typenzertifizierung (in Abhängigkeit der Rotorfläche)	
	Beschreibung der wesentlichen Anlagenkomponenten (Wechselrichter, Steuerung, Mast, Fundament, Verkabelung + Stromlaufplan) und deren Zusammenspiel	
	Datenblatt	
	EG-Konformitätserklärung	
	Betriebshandbuch / Bedienungsanleitung	
	Übersichtsschaltbild der elektrischen Anlage vom Generator bis zum Anschluss an die Verbraucheranlage bzw. an das Verteilernetz samt den zugehörigen Schutzeinrichtungen (Generator, Umrichter, Trennstellen, Not-Aus-, Entkupplungs- und Leitungsschutzschalter,	



	FI-Schutzschalter und andere Schalter, Sicherungen, Überspannungsschutz, Überwachungseinrichtungen,...) und	
	Darstellung der Anlagengrenze zum Verteilernetz insbesondere Angaben zur Netzentkupplungsschutzeinrichtung bzw. zu einer elektronischen Netzfreeschaltstelle (ENS)	
	Angaben zur Standsicherheit (Statik inkl. Berücksichtigung der Dynamik im Betrieb)	
	wenn gebäudemontiert: Standsicherheit unter Berücksichtigung des Gebäudes	
	Beschreibung sowie Nachweis der Sturmsicherung bzw. des Verhaltens bei Starkwind (speziell in Anbetracht der geplanten Gebäudemontage)	
	Schallgutachten nach ISO61400-11	
	Allgemeine Risikoanalyse nach ISO 14121-1	
	Beschreibung der Maßnahmen, mit denen Gefährdungen oder Belästigungen beseitigt, verringert oder ausgeglichen werden (so diese nicht bereits ausführlich in der Risikoanalyse oder anderweitig behandelt wurden) sowie (bei Bedarf) entsprechende Datenblätter eingesetzter Komponenten, so diese nicht integraler Bestandteil der Anlage sind und somit bereits übermittelt wurden wurden.	
	für Schall	
	für Eiswurf / Eisabfall	
	für Blitzschlag	
	für Brand	
	Netzzugangszusage (durch den Netzbetreiber)	
	Bestätigung, dass alle erforderlichen abschließenden Prüfungen im Bereich Bautechnik, Maschinenbautechnik und Elektrotechnik durch den Auftragnehmer erfolgen und dieser dazu befugt ist oder im Auftrag dessen kostenneutral durch eine befugte Person erfolgen <i>Hinweis: nach Fertigstellung, jedoch muss vorab geklärt werden, wer diese Bestätigungen ausstellt</i>	