

Unsere Dienstleistungen für die Biomasse Generatoren aus der EU (Vorplanung, Lösungsentwicklung, Planungsstufe 1)











- A) Stirling Maschine, 35-150 kW Containerversion, ab 320.000 –350.000 Euro
 - B) Talbott's BG100, 100 – 600 kW Containerversion, ab 600.000 Euro
 - C) ICS-Austria, 500 kW – 5000 kW BHKW Biomasse, Dampfturbine
- 1) Vor Ort Beratung, am zukünftigen Einbauort
 - 2) Aufmaß zur Übergabe der Anfrage an den Hersteller
 - 3) Zeichnungen, Skizzen
 - 4) Thermische Nutzung, Anwendungsentwicklung
 - 5) Berechnung der Erlöse / Kosten Ihre Anwendung
 - 6) Wirtschaftlichkeitsberechnung Ihrer Anwendung für Steuerberater / Bank
 - 7) Vorbereitung der Finanzierung/Leasing
 - 8) Angebotsprüfung und auf Wunsch Übersetzung aus dem Englischen
 - 9) Besuch einer Anlage in England oder Dänemark, Österreich
 - 10) Koordination der Genehmigungsplanung (Emissionen, EEG, ggf. Bauantrag, EVU)
 - 11) Begleitung der Auftragsvergabe

Zum Preis von 2126,00 Euro plus MwSt. -> Diese Summe wird im Auftragsfall A), B), C) erstattet.

	<p>Stirling 35-200 kW</p>
	<p>Talbotts 100-600 kW</p>
	<p>ICS 2500 kW</p>

Rechtlich belastbare ingenieurtechnische Untersuchung der Durchführbarkeit, Finanzierbarkeit, Anwendbarkeit von Biomasse (Verstromungs-)anlagen:

- ➔ **Machbarkeitsuntersuchung angepasst an die Bedingungen Ihres Unternehmens**
- ➔ **Stirling SD03 (35kW), BG 100 Mikroturbine 100 kW sowie Kleindampfturbinenlösungen 250 kW – 2.500 kW.**

Vergleich	Unverbindlicher Vertreterbesuch	Tipp	Belastbare Machbarkeitsuntersuchungen	Tipp
Preis	Kostenlos		Kostenpflichtig	
Rechtlich verbindliche Wirtschaftlichkeitsberechnung an die tatsächlichen Daten Ihres Unternehmens angepasst	Werden in der Regel an die Produkte angepasst, nicht rechtsverbindlich in dem Sinne, Standardaussagen, keine ing.-technische Laufzeitermittlung aus Kostengründen möglich		Ermittlung der sogenannten Jahresdauerlinie(n) für die Verbraucher. Rechtlich belastbare Daten mit denen die Größe der optimalen Anlage bestimmt wird. Wärme als Energieträger, verbindliche Ermittlung des Wärmepreises über den tatsächlichen Anlagenwirkungsgrad	
Ermittlung der Einbaukosten, Schnittstellenkosten	Aus Kostengründen wird die technische Einbindung in der Regel nicht mit betrachtet, Anwender müssen sich selber verschiedene Gewerke zur Lösung ins Haus holen (Elektriker, Heizungsbauer)		Koordination der Anfragen und Gewerke, verbindliche Lösungsermittlung mit Berechnung der Nebenkosten z.B. für Speichervolumen, zusätzliche Gebläse (Prozesseinbindung), Rohrleitungsberechnungen, Pumpenauslegung, Einbindung in das Heizsystem, Vorlauf, Rücklauftemperaturen	
Vergleich von Systemen und Anbietern	- nicht objektiv möglich		Herstellerneutrale Machbarkeitsuntersuchungen: Hackschnitzzellösungen aller Hersteller, Marktübersicht tabellarisch vorhanden, Rechnerische Vergleiche aller Systeme untereinander, Auswahl der geeignetsten Lösung (Stirling, Mikroturbine, Dampfturbinen, ORC, BHKW-Lösungen mit Holzgas)	
Besuch von Referenzanlagen	Meist kostenlos in geeignete Referenzanlagen, völlig unverbindlich		Kostenpflichtig im Rahmen der Abarbeitung eines internen Pflichtenheftes, das mit der Machbarkeitsuntersuchung erstellt werden sollte	
Wofür geeignet	Dient eigentlich nur dem Kennenlernen des Produktes, ist für Anbieter besser als Werbeveranstaltung geeignet		Dient dem Unternehmen als verbindliche strategische Maßnahme, entweder Kosten zu senken bzw. eigene Erlöse zu Verbessern (Wärme- bzw. Stromverkauf) oder zur Geschäftsgründung	
Wertung	