



ecoTec Energy AG, Inc.  
Großhandel für e. Energie  
Straß im Attergau 34  
A-4881 Straß im Attergau  
Österreich/Austria

ecoTec Energy AG, Inc.  
Forschung und Entwicklung:  
Gewerbestraße Nummer 8  
A – 5300 Hallwang / Salzburg  
Österreich/Austria

Tel. 0043 / 7667 / 7205-0  
EORI Nummer: ATEOS1000077374  
Finanzamt: Finanzamt Österreich  
Steuernummer: 46-223/9880-23  
UID Nummer ATU68494239

Firmenbuch International  
FN: 192917-98 Oregon  
Bank: BAWAG  
IBAN: AT68 1400 0486 1083 9676  
BIC: BAWAATWW

Herr/Frau/Firma/Div.

**Welt – Weiter – Wohlstand** mit ausreichend vielen **AGL**

.....  
Name

.....  
Betätigung.

.....  
Straße/Nr

.....  
PLZ/Ort

**Angebot – Auftragsbestätigung Nr.: 22..... vom ..... 2022**

**Speditionsnummer ..... Kundennummer .....**

Sehr geehrte\*r .....,

damit machen Sie einen entscheidenden Beitrag, zur **grünen Energiesystemwende**. Darunter ist von **ecoTec** zu verstehen, dass es sich dabei nur um **kostenfreie Primärenergie (Energie aus Sonne, Wind, Wasser und deren Temperaturdifferenzen)** handelt.

In der Zukunft ist es entscheidend, dass Bauwerke mehr Energie liefern, als im Gebäude samt der E- Mobilität verbraucht wird. Die E- Mobilität ist zusätzlich ein mobiler **Spitzenstromspeicher**.

Ausreichende Stromversorgung, auch bei Stromausfall, in Verbindung mit einem Speichervolumen von der E- Mobilität, die auch noch mit **kostenfreier Primärenergie** nachgeladen wird.

Es kann sich schrittweise, jede **Gemeinde** unabhängig machen und evtl. Abhängigkeit von anderen Ländern im stationären und mobilen Energieversorgungsbereich ausschalten.

Selbst ein **gemeindeübergreifender** Raubbau kann somit schrittweise, ausgeschaltet werden. Fragen Sie daher bei Ihrer **Gemeinde** nach, ob **diese** dafür einen **unterstützenden Beitrag** leistet.

Vielleicht gibt es aber auch von seitens der **Gemeinde** Energieberater, welche im Interesse der Gemeindegänger\*innen derartige Systeme weiterempfehlen.

**ecoTec** liefert dafür entsprechende Unterstützung für: Beratung, Planung, Verkauf, Montagetrupps & Einschulung. Systeme, welche **Gemeinden** schrittweise unabhängiger, von der **technischen Energieversorgung** machen.

Dies soll sowohl bei gesunden, heimischen **Lebensmitteln** und bei der **technischen Energie-Versorgung** stattfinden. Man spricht hier von der **Lebensenergiesystemwende**.

Je nach Anlagenstandort, ohne Verschattung mit händischer Nachdrehung zur Sonne, kann in Österreich mit einem 800 Watt Kleinkraftwerk, jährlich ~ 1150 kWh, produziert werden. Diese Leistung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch einer Person.

Kleinkraftwerke bis 800 Watt Leistung sind in Österreich nur anzeigepflichtig. Somit dürfen diese an eine 230 Volt Steckdose angesteckt werden, um die Stromkosten sofort entsprechend zu reduzieren.

(Die Netzbetreiber sollen 3,6 kW für jede Phase oder besser 22 kW dreiphasig erlauben, wovon der Netzbetreiber auch in Spitzenstromzeiten bei Stromspeicher zugreifen kann.)

## 0,35 kW zum Kennenlernset

Einsteiger Pos. PV Kennenlernset mit 350 Watt Spitzenleistung bestehend aus:  
Mikrowechselrichter, PV Modulleistung beträgt min. 390 Wp. elektrisch, Montageklammern mit EPDM- Montageschienteknik. Unterkonstruktion, & Montage bauseits oder wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet. 579,80 €

**Notstrom Set 230 Volt 500 Watt, 3.584 W/h Speicher, BMS & Stromverwaltung 2.999,98 € (ab zwei Notstrom Set, bereits 3phasiger Drehstrom)**

Erste Pos. PV Kleinkraftwerkset mit 600 Watt Spitzenleistung bestehend aus:  
(Nur Anzeigepflicht beim Netzbetreiber. In Deutschland sind die sogenannten Balkon-Kraftwerke bei 600 Watt die Obergrenze, ohne dafür Netzprüfungen durchzuführen.)  
Mikrowechselrichter, PV Hochleistungsmodulleistung beträgt min. 510 Wp. elektrisch, Montageklammern mit EPDM- Montageschienteknik. Unterkonstruktion, & Montage bauseits oder wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet. 699,96 €

Zweite Pos. PV Kleinkraftwerkset mit 600 Watt Spitzenleistung bestehend aus:  
(Nur Anzeigepflicht beim Netzbetreiber. In Deutschland sind die sogenannten Balkon-Kraftwerke bei 600 Watt die Obergrenze, ohne dafür Netzprüfungen durchzuführen.)  
Mikrowechselrichter, PV Hochleistungsmodulleistung beträgt min. 600 Wp. elektrisch, Montageklammern mit EPDM- Montageschienteknik. Unterkonstruktion, & Montage bauseits oder wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet. 799,99 €

## 0,8 kW Kleinkraftwerkset

Dritte Pos. PV Kleinkraftwerkset mit 800 Watt Spitzenleistung bestehend aus:  
(Nur Anzeigepflicht beim Netzbetreiber in Österreich.)  
Mikrowechselrichter, PV Hochleistungsmodulleistung beträgt min. 800 Wp. elektrisch, Montageklammern mit EPDM- Montageschienteknik. Unterkonstruktion, & Montage bauseits, oder wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet. 1.066,65 €

**Ab 800 Watt Leistung bei Netzeinspeisung genehmigungspflichtig**

**Die einphasige Netzeinspeisung ist bis 5.000 Watt pro Phase möglich.**

(Somit kann mit der Mikrowechselrichtertechnik bis 15 kW auf 3 Phasen eingespeist werden.)

**Einige Netzbetreiber erlauben nur bis maximal 3.600 Watt/Ph.**

<b>Vierte</b>	<b>Pos.</b>	<b>PV Kleinkraftwerkset mit 3,6 kWp Spitzenleistung bestehend aus: Dies ist die maximale Einspeiseleistung in ein einphasiges 230 Volt Netz, wenn der Netzbetreiber nur bis 3,6 kW/Ph. erlaubt. Mikrowechselrichter zur einphasigen Netzeinspeisung. Die PV Hochleistungsmodulleistung beträgt min. 3.600 Wp. elektrisch, Montageklammern mit EPDM- Montageschientechnik. Unterkonstruktion &amp; Montage bauseits oder wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet.</b>	<b>4.799,95 €</b>
<b>Fünfte</b>	<b>Pos.</b>	<b>PV Kleinkraftwerkset mit 6 kWp Spitzenleistung bestehend aus: Diese Einspeiseleistung darf nicht in eine Phase erfolgen. (über 5 kW muss in eine andere Phase erfolgen.) Microwechselrichter Netzeinspeisung. Die PV Hochleistungsmodulleistung beträgt min. 6.000 Wp. elektrisch, Montageklammern mit EPDM- Montageschientechnik. Unterkonstruktion &amp; Montage bauseits, oder wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet.</b>	<b>7.999,92 €</b>

**Hybrid Wechselrichter für Stromspeichererweiterung ab 6 kWp**

<b>Sechste</b>	<b>Pos.</b>	<b>PV Wechselrichter welcher bereits für ein Stromspeicherset vorbereitet ist. (Hybridwechselrichter mit Schnittstelle für Batterie)</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Solar PV Hochleistungs- Module mit 30 jährlicher Leistungsgarantie, dank Zwangskühlung.</b></li></ul> <p><b>Unterkonstruktion Montagesystem bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Modulklemmen</b></li><li><b>EPDM- Montageschientechnik</b></li><li><b>Generatoranschlusskasten zur String-Überwachung</b></li><li><b>PV Hochspannungskabel mit Metallschutzrohr, womit auch eine bessere Kühlleistung gegeben ist und ein durchgehender Erdungsschutz mit einem innenliegenden Erdleiter abgesichert ist.</b></li><li><b>Montage des gesamten DC Anschlusses Preis per kWp</b></li></ul>	<b>1.739,86 €</b>
----------------	-------------	--	-------------------

## **PV Einspeiseanlagen ab 15 kWp**

<b>Siebte</b>	<b>Pos. Ab 15 kWp schaffen wir den DC seitigen Anlagenaufbau inklusiv Standardwechselrichter ohne Hybrid – Ausführung abgestimmt mit den jeweiligen Netzbetreiber zum Preis per kW</b>	<b>1.596,75 €</b>	
	<b>Ab 30 kWp</b>	<b>Preis per kW</b>	<b>1.410,72 €</b>

AC seitiger Wechsel- beziehungsweise Drehstromanschluss sowie die eventuell geforderte Blitzschutzeinrichtung, erfolgt durch das ortsansässige Elekronunternehmen und wird nach tatsächlichem Aufwand und Verbrauch in Rechnung gestellt.  
(Der Kunde kann dafür aber auch seinen Hauselektriker beauftragen)

## **13,6 kWh Stromspeichersystem aus nicht brennbarer Ausführung**

**Achte Pos. Flüssigkeitsgekühltes Stromspeichersystem, um eine extrem lange Lebensdauer bei einer hohen Lade- und Entladeleistung von 11 kW zu ermöglichen.**

Das gesamte Stromspeichersystem samt integrierten Batterie – Management – System ermöglicht auch Drehstrommotoren mit Frequenzumrichter, über deren Zwischenkreis zu bedienen.

Damit kann die Verlustleistung bis zu 70 % reduziert werden und die Bremsenergie, dabei in den Speicher zurückgeladen werden.

Die Zyklen sind dabei mehr als 10.000mal zu nutzen.

### **Weitere Vorteile sind**

- **Unsere Leistung wird gespeichert und kann daher über 24 Std. eingespeist werden, je nach Bedarf der Netzleistung.**
- **Wir können aber auch zu Spitzstromzeiten liefern (nur mit der speziellen Ladetechnik möglich), hier ist der Ertrag sehr hoch.**
- **Aber auch als Regelleistung für dem Netzbetreiber, bei entsprechender Vergütung, kann die Energie an den Netzbetreiber zur Verfügung gestellt werden.**
- **Eigenversorgung bei Netzausfall**
- **Elektrogeräte und Elektromobilität (E – Autos) können als Energiespeicher dienen.**

- Bidirektionale Ladestationen, können auch als zusätzlichen Speicher genutzt werden.
- Mobile Stromspeicher sind möglich
- Stromverkauf in Zeiträumen wo der Strompreis am teuersten ist.
- Überbrückung von negativen Strompreisen beziehungsweise Abschaltung von Netzbetreiber.
- Stromtransport mit dem Elektroauto, wenn Stromtankstellenbetreiber Aktionen machen oder kostenloses laden bieten, wie beispielsweise Tesla.
- Wirtschaftliche DC E – Autoladevorgang möglich, welche dafür vorbereitet sind.

### **+ Vorteile für Wärmepumpensysteme und Latent Wärmespeicher**

- Bessere Nutzung von Wärmepumpensystemen für Warmwasserbereitung, Raumheizung, Kühlung und bei der Latent- Wärmespeicherbewirtschaftung.
- Aufladen von Latent Wärmespeicher – Systemen welche keiner Zyklen Verluste unterliegen und deren Abrufzeitpunkt ebenfalls unbegrenzt ist.
- Bei Dreierkaskaden – Wärmepumpensystemen wird die Wirtschaftlichkeit – höchstmögliche zusätzliche Einsparungen erwirtschaften.
- Damit wird aber auch die Betriebssicherheit wesentlich erhöht, tiefe Außentemperaturen mittels integrierter Wetteranalyse weitestgehend ungenutzt gelassen.
- 13,6 kWh Stromspeichereinheit mit anteiliger StarControl Elektronik 20.396,16 €

### **125 kWh Speicher thermisch ohne Zyklen u. Wärmeverlust**

Neunte Pos. 125 kWh Latent – Wärmespeicher welcher auf 10 Einheiten aufgebaut ist um die Einheiten nach Bedarf abzurufen und auch Einheitsweise wieder zu laden. Diese weltweit einzigartige Technologie auch als Handwärmer bekannt, gibt seine gespeicherte Energie nur bei gewünschten Anforderungsbedarf ab.

Diese Technologie hat keine Zyklen und Stillstands- Verluste. Aus diesem Grund kann die Energie auch über Jahre gespeichert werden, ohne dabei Verluste zu haben, welches auch die Saisonspeicherfunktion ermöglicht. (Verlustfrei die gespeicherte Energie von Sommer in den Winter zu bekommen.)  
anteiliger StarControl Elektronik

16.393,08 €

### Wärmepumpen – Kaskadentechnologie

Zehnte Pos. Dreier Wärmepumpenkaskade welche die thermische Energie über mindestens drei voneinander unabhängigen Anlagen, auf das gewünschte Niedertemperaturniveau zum Heizen oder Kühlen liefert. Ein COP bis zu 18 ist mit dieser einzigartigen Technologie möglich. Abgabeleistung modulierbar von 1,5 kW bis 17 kW. Dafür übernimmt die StarControl Elektronik seinen gesamten Funktionsaufgabenbereich.

17.998,85 €

Optional kann aber auch das ganze Jahr durchgehend, die gesamte Elektroenergie mit **kostenfreier Primärenergie** mit dem **ecoSol ORC Wärmepumpen** geliefert werden.

Optional: Erstellung der AC Seite, samt Montage des angeführten Materials, erfolgt nach tatsächlichem Aufwand und Verbrauch.

Die Preise verstehen sich inklusiv MWST.

Als Auftragserteilung erfolgt eine Vorauszahlung von 70 % des Energieversorgungssystems an das nachstehend angeführte Konto. Restbetrag vor Materialabholung fällig.

#### Bankverbindung:

Kontoführung: BAWAG  
Unternehmen: ecoTec Energy AG, Inc.  
IBAN: AT68 1400 0486 1083 9676  
BIC: BAWAATWW

**PS: Wenn die Vorauszahlung als Auftragsbestätigung genutzt wird, bitte die Kontaktdaten per E – Mail senden, oder mit den Überweisungsträger mitsenden. (z.B. auch Handynummer)**

Auftraggeber:

Auftragnehmer:



  
ECOTEC-ENERGY AG,  
A-4881 Straß/Aitg. 34  
www.ecotec-energy.com

In Blockschrift .....

Johann Söllinger

Menge	Position	Produktbeschreibung	Einheit €	Gesamtpreis €
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

**Es gibt aber auch Objekte, wo ein generelles Bauverbot ist;**

dies kann sowohl für das Gebäude, sowie auf der gesamten Grundfläche sein. In diesem Fall, kann auch für Sie ein wichtiger Schutz vor der Inflation stattfinden.

In diesem Fall werden auf Projekten Anlagen errichtet, wo die Baubewilligung möglich ist, jedoch von dem Objektbesitzer keine Finanzierungsmöglichkeit gegeben ist.

**Energiekosten – Einspar – Contracting**

ecoTec finanziert an diesen Objekten die Anlagen mit einem **GBP** (steht für Gewinn – Beteiligung – Partner), die als **ecoTec** Aktieninhaber gelistet sind. Das Mindestpaket der **primärenergiekostenfreien Energieversorgung** in der Höhe von 579,80 €, was immer in diesen Schritten erfolgen kann.

Die jährliche **KKE** steht für **Kauf – Kraft – Erhaltungszahlung**, beträgt 10,25% und wird, bei Geldeingang, nach einer 3monatigen Bauzeit beginnen.

Die Mindestbindefrist beträgt 6 Jahre und kann dann auch anteilig gekündigt werden. Die Darlehenssumme oder gewünschte Anteile davon wird nach einem vollendeten Quartal ausbezahlt.

**Aktieninhaber:** Es ist einer Aktie im Wert von 200 \$ erforderlich.

Diese wird als Sicherheit gestellt. Daher können keine Schwierigkeiten bei der Darlehensausstellung erfolgen. Aber auch Verwaltung & Bearbeitung erfolgt daraus. Es kann aus diesem Grund keine **KKE** für die erste Aktie erfolgen. Für den Erwerb weiterer Aktien, wird natürlich die **KKE** durchgeführt. Aktieninhaber, sind beteiligt an **ecoTec** und dürfen Ihren Unternehmen als **GBP** auch Darlehen ausstellen.

**Firmenbeteiligung: Mit mindestens einer Aktie bei Anlagenfinanzierung:**

..... Stück	Aktienerwerb, mit Klimaschutz zum <b>W – W – W</b> a.)	200 \$	..... \$
..... Stück	Primärenergiekostenfreie Versorgungspaket a.)	579,80 €	..... €

**Auftraggeber:**

.....

**Ort, Datum, Unterschrift** (elektronische Unterschrift ist gültig).

