



## **green consult services GmbH**

GF Zlatko Pajan • 80809 München  
Telefon: +49 (0) 89 51 47 42 89 • +49 (0) 173 589 38 95  
[www.greenconsultservices.com](http://www.greenconsultservices.com)

### **Ansprechpartner für die Medien:**

Christa Jäger-Schrödl • futureCONCEPTS  
E-Mail: [info@futureCONCEPTS.de](mailto:info@futureCONCEPTS.de) • Mobil (0171) 501 84 38

Medien: alle  
Ressort: Wirtschaft / Energie / Erneuerbare Energien  
Datum: 28.08.2023  
Zeichen (inkl. Leerzeichen):

# **PRESSEINFORMATION**

## 1 Preiswert und bezahlbar zugleich: 2 „Photovoltaik plus Wärmepumpe“?

3 **Auch wenn viele Verbraucher die Kosten scheuen, sind**  
4 **erneuerbare Energien weiter auf dem Vormarsch und es gibt**  
5 **bezahlbare Lösungen, deren Betrieb sich rechnet. Effektiv,**  
6 **preisgünstig und umweltfreundlich zugleich ist die**  
7 **Kombination sich ergänzender Systeme. Die green consult**  
8 **services GmbH bietet preiswerte Komplettsystem nicht nur**  
9 **für Einfamilien-Hausbesitzer.**

10 Der Einmarsch Russlands in der Ukraine hat Deutschland eine tiefe  
11 Energiekrise gebracht. Schon deshalb erwägt die Bundesregierung  
12 im Neubau ein Verbot von Gas- und Ölheizungen ab 2024. Das neue  
13 Gesetz hat eine Diskussion über das Potenzial und die Stromkosten  
14 von Wärmepumpen ausgelöst.

15 Die Gesamtkosten einer Wärmepumpe werden laut einer Analyse  
16 der Marktforscher des EUPD Research durch Solarstrom drastisch  
17 gesenkt. Da die Stromkosten den größten Posten beim Betrieb  
18 einer Wärmepumpe darstellen, ist der selbstproduzierte Strom  
19 Gold wert. Mithilfe eines Speichers werden annähernd zwei Drittel  
20 des benötigten Stroms der Wärmepumpe abgedeckt.

21 „Der Einbau von Wärmepumpen und Photovoltaikanlagen ist im  
22 Neubau längst Standard und auch für viele Bestandsgebäude ist die  
23 Kombination eine zukunftsfähige Lösung“, erklärt Zlatko Pajan, der  
24 Inhaber und Geschäftsführer der green consult services GmbH. Das  
25 Unternehmen ist Groß- und Einzelhändler, aber auch  
26 Komplettanbieter für Solarstromanlagen und Wärmepumpen.  
27 „Natürlich muss bei der Planung einer PV-Anlage auch der  
28 Strombedarf der Wärmepumpe berücksichtigt werden und ein  
29 Speicher ist in dieser Kombination besonders gefragt, schließlich  
30 soll auch nachts geheizt werden, wenn kein Sonnenstrom  
31 produziert wird.“ Zlatko Pajan ist es wichtig, dass die einzelnen  
32 Komponenten aufeinander abgestimmt sind und keine  
33 Verbrauchsquelle bei der Planung übersehen wird. „Deshalb haben  
34 wir dieses Komplettsystem ‚Photovoltaik plus Wärmepumpe‘  
35 konzipiert, das vielen Hausbesitzern bei der Heizungsumstellung  
36 helfen wird und besonders preiswert ist.“

37 **Hier ein paar Eckdaten zu den einzelnen Komponenten:**

38 Die Photovoltaikanlage besteht aus:

39 - 26 Solar Ocean Modulen, was 10660 kW entspricht. Sie können  
40 auch schwaches Licht effizient verarbeiten, haben eine  
41 gleichmäßigere Stromumwandlungsfähigkeit und gewährleisten  
42 eine Reduzierung des Wärmeverlusts der internen Zellen. Die hohe  
43 Ausgangsleistung von 108 Halbzellenmodulen entspricht einer  
44 Spitzenleistung bis zu 420 W pro Modul.

45 - Einem Deye Hybrid-Wechselrichter mit 10 kW, der ohne  
46 Anbauteile ersatzstromfähig, inselfähig und schwarzstartfähig ist.

47 - Einer green system Batterie 10,24 kW, die zu 100 Prozent auf den  
48 Deye-Wechselrichter abgestimmt ist. Die sichere LiFePO4  
49 Niedervolttechnik stellt keine Brandgefahr dar.

50 - Einer Unterkonstruktion für 11 kW.

51 Die Wärmepumpe:

52 Es handelt sich um eine VERSI-O mit Warmwasseraufbereitung von  
53 KRONOTERM, die für den Außenbereich konzipiert ist. Es gibt sie in  
54 verschiedenen Farben und man kann sie auch direkt an der Wand  
55 montieren. Sie wird mit den Innengeräten HYDRO C2 oder HYDRO

56 S2 kombiniert und wärmt Ihre Räume. Der SCOP liegt bei 4,97. (Die  
57 Jahresarbeitszahl bzw. der SCOP ist ideal, wenn er über 4,0 liegt.)

58 Mit einem eleganten Wandregler ist sie besonders einfach zu  
59 bedienen. Neben der Anzeige der Raumtemperatur bietet der  
60 Smart Controller eine Reihe von Funktionen für die effiziente  
61 Steuerung des Gerätes. Die Verbindung mit der Cloud von  
62 KRONOTERM macht die Wärmepumpe zu einem intelligenten und  
63 lernenden Gerät. Das Heizen und Kühlen kann man mit dem Handy  
64 aus der Ferne regeln. Es gibt unterschiedliche Zeitpläne und die  
65 Erwärmung des Brauchwassers lässt sich ganz individuell einstellen.  
66 Darüber hinaus prüfen und optimieren Statistikfunktionen den  
67 Verbrauch. Besonders praktisch: Die Cloud eignet sich zur  
68 Ferndiagnose. Die KRONOTERM-Wärmepumpen sind serienmäßig  
69 mit einem Netzanschlussmodul ausgestattet.

#### 70 **Was kostet dieses Komplettsystem?**

71 Zlatko Pajan: „Unser Komplettsystem bestehend aus PV,  
72 Wechselrichter, Speicher und Wärmepumpe für Einfamilienhäuser,  
73 Wohnungen und Büros kostet nur 27.069,00 Euro!“

#### 74 **Können Sie uns noch etwas zur staatlichen Unterstützung bei der 75 Anschaffung sagen?**

76 Zlatko Pajan: „Neben den allgemeinen Fördermöglichkeiten für  
77 Photovoltaik sind die Förderprogramme in den einzelnen  
78 Bundesländern leider nicht einheitlich. In manchen Kommunen,  
79 Gemeinden und Städten werden zusätzlich Zuschüsse für PV und  
80 Speicher angeboten. Wenn es um den Einbau einer Wärmepumpe  
81 geht, können die Eigentümer über das Bundesamt für Wirtschaft  
82 und Ausfuhrkontrolle (Bafa) bis zu 35% der Kosten für die  
83 Anschaffung und den Einbau einer Wärmepumpe zurückerhalten.  
84 Wer zum Beispiel von einer Ölheizung auf die Wärmepumpe  
85 umsteigt, kann bis zu 45% erhalten. Der Förderstopp der  
86 Förderbank KfW betrifft den Bereich energieeffizientes Bauen  
87 glücklicherweise nicht. Auch dazu beraten wir unsere Kunden  
88 gern.“

#### 89 **Das Komplettsystem wird bestellt, wie kann ich mir die 90 Umsetzung vorstellen?**

91 Zlatko Pajan: „Die Lieferzeiten für unser Komplettsystem  
92 ‚Photovoltaik plus Wärmepumpe‘ liegen im Augenblick bei vier bis

Pressemitteilung

Seite 4/4

93 sechs Wochen. Wir organisieren natürlich auch die Montage. Das  
94 Team der green consult services begleitet den Kunden von der  
95 ersten Idee bis zur Verwirklichung seines Vorhabens. Wir liefern  
96 alles aus einer Hand, auch die spätere Wartung der Anlage. Ein  
97 Rundum-Sorglos-Paket also – kompetent und preiswert!“

98 Wir bedanken und bei Herrn Pajan für dieses spannende Gespräch.  
99 Weitere Infos dazu: [www.greenconsultservices.com](http://www.greenconsultservices.com)

\*Der Abdruck ist frei. Wir bitten um ein Belegexemplar.

#### Kurzprofil der green consult services GmbH

##### Mann der ersten Stunde

Im September 2021 von Geschäftsführer Zlatko Pajan gegründet, ist die green consult services GmbH in München ein Unternehmen im Bereich erneuerbare Energien. Wenn auch das Unternehmen noch jung ist, so ist die Erfahrung und Expertise des Geschäftsführer Zlatko Pajan groß und in über 20 Jahren gereift. Er arbeitete bei Unternehmen wie Sonnenkraft, EON Solar, autarq und auch bei Daikin, bildete sich stets weiter und ist immer auf neuestem Stand der Technik .

Die green consult services GmbH ist Groß- und Einzelhändler, Komplettanbieter für Solarstromanlagen, beschäftigt sich aber auch mit Windenergie, Wasserstoffenergie und E-Mobilität. Es werden ausschließlich hochwertige Komponenten führender Hersteller geliefert und verbaut. Das Unternehmen orientiert sich an neuesten Technologien und achtet auf höchste Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit seiner Produkte.

Die Konsequente Markenpolitik und die sorgfältige Auswahl der Lieferanten ermöglichen ein optimiertes Preis-Leistungsverhältnis für dauerhaft ertragreiche Energieanlagen. green consult services versteht sich als kompetenter Partner für den qualifizierten Fachhandel, aber auch für Endkunden und Investoren. Weiter Informationen dazu finden Sie unter: <http://www.greenconsultservices.com>

---

#### **green consult services GmbH**

Ansprechpartner für die Medien: [www.futureCONCEPTS.de](http://www.futureCONCEPTS.de)

Christa Jäger-Schrödl, Mobil: (0171) 501 84 38

E-Mail: [info@futureCONCEPTS.de](mailto:info@futureCONCEPTS.de); Internet: [www.greenconsultservices.com](http://www.greenconsultservices.com)