



**Claudia Karrer**

## Sonnenschein bringt Kraft fürs Handy

Eine Designerin hat eine Tasche mit einer Solarzelle ausgestattet, die auch abseits der Zivilisation das Mobiltelefon reanimiert. VON MICHAEL BAHNERH

Claudia Karrer ist Camperin, möchte aber dabei nicht auf Luxus verzichten. Da kam es hin und wieder vor, dass mitten in der Pampa die Akkus ihres Handys oder Laptops leer waren und keine Steckdosen weit und breit. Ein mobiles, steckdosenundabhängiges Ladegerät, das wäre es, dachte sie. Sie suchte und fand nicht. Dann hatte die Kommunikationsdesignerin aus Allensbach eine Idee.

Das Prinzip ist simpel. Da ist eine Tasche, an deren Außenseite eine acht mal 15 Zentimeter große Solarzelle angebracht ist. Innen in der Tasche liegt ein kleiner Akku, der die Sonnenenergie speichert und abgibt, wenn man Strom braucht. Man ist „elektronisch mobil“, wie die Erfinderin Karrer sagt. Ein Selbstläufer, denkt man, eine grandiose Idee, die Frau hat eine Nische gefunden, in der ein Goldesel steht. Ab 180 Euro gibt's diese Tasche aus Leder oder Lkw-Plane, man kann wählen aus 54 Bodensee-Designs oder sich die Tasche individuell zusammenstellen lassen. Alles in Handarbeit und wasserdicht.

Schwerer verständlich ist, dass Karrer seit der Lancierung der Solar Bags im vorigen Jahr erst 460 Stück verkauft hat. Immerhin kann man mit einer vollen Akkuladung ein iPhone

aufladen oder drei Handys „ohne Schnickschnack“. Und zwar überall, im Gebirge, auf dem Wasser, auf dem Fahrrad. Die Bedienung ist kinderleicht und geht über ein USB-Kabel, das wiederum mit einem Adapter für alle gängigen Stecker an das Endgerät angeschlossen werden kann. Im Grunde ist ihr Produkt die Emanzipation von der Steckdose. Drei Jahre Entwicklung stecken im „kompaktesten Kraftwerk, das man haben kann“, alles selbst finanziert, und bald kommt ein Rucksack auf den Markt mit einem Akku, der Laptops aufladen kann. Die Entwicklung war ungefähr genauso schwierig, wie sich bei Regen Sonnenschein vorzustellen. Deutsche Firmen hätten wenig Interesse an mobiler Solartechnik gezeigt, die entsprechenden Module fand sie dann in Asien und den USA. Das relative Schattendasein der Solar-Taschen mag darin liegen, dass man sie bisher nur über das Internet erhält. „Händler kalkulieren eine Spanne von 250 Prozent auf Taschen“, sagt die Mittvierzigerin, „und das ist offenbar zu viel für potenzielle Kunden. Aber irgendwann ist die Zeit reif“. So sicher, wie die Sonne immer wieder aufgeht.

[www.seesolar.eu](http://www.seesolar.eu)



Hier herrscht Lexware.

REINSCHEISSEN



**LEXWARE**



### Lexware financial office: für ordentlich Erfolg.

Um in diesen widrigen Zeiten wachsen zu können, brauchen Sie zwei Dinge: eine clevere Idee und Lexware financial office. Damit haben Sie auf Knopfdruck alle Kennzahlen im Blick, lassen die Papierberge hinter sich und schaffen sich finanzielle Spielräume. Also: Starten Sie durch.

► **Das Erfolgs-Paket für Unternehmer mit hohen Zielen enthält:**

Lexware buchhalter '09, Lexware faktura+auftrag '09 und Lexware lohn+gehalt '09.  
4 Wochen kostenlos testen! Jetzt bestellen auf [www.lexware.de/shop](http://www.lexware.de/shop)