

Unterwegs mit Brennstoffzelle

17.10.2012, 11:46 | Freizeit, Buntes, Vermischtes

Pressemitteilung von: *Supress*

Presseagentur: *Supress*

Autarke Stromerzeugung im Camping-Urlaub sup.- Der nächste Urlaub im Caravan könnte um einiges komfortabler ausfallen als die zurückliegenden Trips: Die flüssiggasbetriebene Brennstoffzelle für unterwegs, ein Gerät zur mobilen Stromerzeugung, ist jetzt endlich im Handel erhältlich. Viele Camping-Fans hatten schon seit mehreren Jahren die Entwicklung dieser technologischen Innovation verfolgt und auf die Markteinführung gewartet. Das nun vorgestellte Brennstoffzellensystem ermöglicht selbst an abgelegenen Standorten eine autarke und dauerhafte Stromerzeugung. Die Besonderheit des Geräts ist gleichzeitig der große Vorteil für jeden Freund des Urlaubs auf Rädern: Die Energie zum Aufladen der bordeigenen Versorgungsbatterie kommt aus einer Flüssiggasflasche, die ohnehin zur Grundausstattung von Wohnwagen und Reisemobilen gehört. Mit einer handelsüblichen 11-kg-Flasche können bis zu 28 kWh Strom erzeugt werden. Diese Menge reicht ohne weiteres z. B. für mehrere Wochen Urlaubseinsatz von elektrischem Licht, Kaffeemaschine, Fernseher oder anderer Unterhaltungselektronik aus.

Das neue Brennstoffzellensystem erweitert also die Anwendung der schadstoffarmen Energie Flüssiggas im Freizeitbereich um eine besonders praktische Nutzungsvariante. Waren handliche Gasflaschen schon bisher beim Zelten und im Caravan-Urlaub die Voraussetzung für mobiles Kochen, Heizen, Kühlen und Beleuchten ohne Steckdosenzugang, so gibt es jetzt zusätzlich jederzeit die Option auf ausreichend Eigenproduktion von Ladestrom. Ein Vorgang übrigens, den das System völlig selbständig durchführt: Unterschreitet die Versorgungsbatterie einen bestimmten Ladezustand, schaltet die Gerätetechnik automatisch vom Stand-by- in den Lademodus. Und sollten die Energiereserven zur Neige gehen, gibt es länderübergreifend an allen Campingplätzen und zahlreichen Abfüllstationen den gewünschten Flüssiggas-Nachschub für weiteren Strom.

Portrait

Supress ist ein Dienstleister für elektronisches Pressematerial zur schnellen und kostenfreien Reproduktion. Unsere Seiten bieten ein breites Spektrum an Daten und Texten zu Themen wie modernes Bauen, Umwelt, Medizin und Lifestyle. Passende Grafiken und Bilder stehen ebenfalls zur Verfügung. Unser Webauftritt ist für eine Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkte optimiert. Bei Abdruck wird die Zusendung eines Belegexemplars erbeten.

News-ID: 671491 • Views: 633 (Stand: 07.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/671491/Unterwegs-mit-Brennstoffzelle.html>