

# Autark wohnen durch neue Brennstoffzellentechnologie

DAFE Technologie GmbH in Waldkirchen startet Pilotprojekt



Foto: AdobeStock

Praktisches Mobilheim für Jedermann ab sofort auch bei DAFE-Technologie zu besichtigen.  
Foto: Lacet

Dank der mobilen Brennstoffzellentechnologie von DAFE sind diese Tuk Tuks bald in Waldkirchen im Einsatz.

**Waldkirchen.** Es ist der ideale Rückzugsort aus dem Alltagsstress und verleiht Ihnen die Freiheit, Ihren Urlaub jederzeit im bezugsfertigen Ferienhaus zu verbringen - das Mobilheim. Die komfortablen Unterkünfte werden nun auch in Deutschland immer beliebter.

## Modernes Wohnen im Mobilheim

Und sie sind nicht nur als Feriendomizil nutzbar, sondern auch als Wohnsitz. Denn Mobilheime bieten zahlreiche Vorteile. So ist bereits ab 30.000 Euro ein Mobilheim zu kaufen. Zudem kann das transportable Haus bei Bedarf an einen anderen Ort "umgesetzt" werden. Daher wissen nicht nur junge Familien die Vorteile

des Mobilheims zu schätzen, sondern auch ältere Personen, denen ihr Haus zu groß geworden ist.

## Völlig autark dank Brennstoffzellen-technologie

Die großen Vorteile der Mobilheime, die in den USA bereits seit Jahrzehnten genutzt werden, hat DAFE Technologie aus Waldkirchen schon früh erkannt. Daher wird ab sofort auf dem Grundstück des Unternehmens am Ratzinger Weg 26, ein Mobilheim zur Besichtigung aufgebaut. Dort wird gezeigt, dass sich ein Mobilheim autark selbst versorgt - ohne CO<sub>2</sub>-Ausstoß mittels einer kleinen Biogasanlage, die nicht größer als eine Wärmepumpe ist. Die Biogasanlage wird wie-

derum autark und netzunabhängig durch die Brennstoffzellentechnologie von DAFE betrieben. Inhaber Rolf Papsdorf arbeitet mit dieser zukunftsweisenden, grünen Energie bereits seit Jahren erfolgreich in Afrika und weiteren Ländern.

## Innovation aus Waldkirchen

Was mittels Brennstoffzellentechnologie alles möglich ist, sieht man an einer weiteren Innovation, die DAFE-Geschäftsführer Rolf Papsdorf ins Leben gerufen hat. So wird es ab November 2021 zwei rote Tuk-Tuks in Waldkirchen geben, die mittels der modernen Brennstoffzellentechnologie im Personennahverkehr eingesetzt werden können.

Auch für die Landwirtschaft sind die DAFE-Brennstoffzellen von großer Bedeutung. Teilweise wird zu viel Gülle von den Landwirten ausgefahren, was u.a. zu einem erhöhten Nitratwert führt, was wiederum schlecht für unser Grundwasser ist. Als Lösung könnten Roboter mit Messgeräten eingesetzt werden, die mittels Solar- und der in Waldkirchen entwickelten Brennstoffzellentechnologie an-

getrieben werden. Diese Roboter messen Bodenwerte (PH-Wert, Nitrat/Phosphatwert etc.) und geben detaillierte Informationen über den aktuellen Stand. So können nicht nur die Werte, sondern auch die Bewässerung überprüft werden. Mithilfe dieser Roboter wird optimales und effizientes Arbeiten möglich. Gerne berät Sie DAFE Technologie ausführlich zu diesem Thema.

WIR SUCHEN AB SOFORT  
**Industriemechaniker**  
(m/w/d) in Vollzeit.

Bewerbungen per E-Mail  
an [info@dafetechnologie.com](mailto:info@dafetechnologie.com)  
oder unter Tel.: 0171/1521001

ZUKUNFTSWEISENDE BRENNSTOFFZELLEN TECHNOLOGIE

Ratzinger Weg 26 94065 | Waldkirchen Tel. 08581 9891980  
[info@dafetechnologie.com](mailto:info@dafetechnologie.com)



**DAFE**  
Technologie  
GmbH