

Energie-Preis für Milchkühlsystem

Vorzeige-Projekt Energy Globe Award 2017 geht an die Memminger Phaesun GmbH

Memmingen Der Großhändler und Systemintegrator Phaesun GmbH (Memmingen) hat mit einem innovativen Milchkühlsystem den Energy Globe Award 2017. Dieser Preis aus Österreich ist mit 178 teilnehmenden Ländern und über 2000 Projekteinreichungen jährlich der renommierteste Umweltpreis der Welt.

Es geht um Projekte, die Energie einsparen, erneuerbare oder emissionsfreie Energien nutzen. Das jetzt ausgezeichnete Projekt von Phaesun

ist eine solar betriebene Milchkühlung in Kenia (Ostafrika). Damit soll Bauern die Möglichkeit gegeben werden, Milch zu kühlen, Bakterienwachstum zu verhindern und als Endergebnis mehr Geld zu verdienen.

Das Hauptproblem in Kenia sind die hohen Temperaturen, die das Bakterienwachstum begünstigen, was zu großen Verlusten beim Milchertrag führt. Das Milchkühlsystem wurde von Phaesun unter anderem zusammen mit der Univer-

sität Hohenheim so konzipiert, dass es leicht in der Handhabung und günstig in der Beschaffung, mit möglichst geringem Wartungsaufwand ist.

Die Jury, die das Projekt bewertete sah vor allem den sozialen und wirtschaftlichen Effekt des Projektes. Es verbessert die Hygiene bei der Nahrungsmittelherstellung und dadurch gleichfalls die Gesundheit. Weiterhin hat das System einen positiven Einfluss auf die lokale Landwirtschaft. (az)

Das Unternehmen

- Die Phaesun GmbH hat sich seit der Gründung 2001 auf den Vertrieb, den Kundendienst und die Installation von Photovoltaik- und Windkraftsystemen spezialisiert, die nicht an ein öffentliches Stromnetz angeschlossen sind.
- Firmensitz ist in Memmingen.
- Tochterfirmen gibt es in Frankreich und in Dubai. (az)



Tobias Zwirner, Geschäftsführer der Phaesun GmbH, mit dem preisgekrönten Milchkühlsystem. Foto: oh