



DREHTAINER IN DEN MEDIEN



Aus: Wehrwirtschaft Mail-Service
Vom: 19.10.2015

Feldlager mit Solarstrom

(g) Niederländische Soldaten, die im Rahmen der UN Friedensmission in Mali (MINUSMA) eingesetzt sind, werden über ein MikroGrid von Multicon Solar mit Solarstrom versorgt. Als Backup dient ein Dieseldiesengenerator. Für das Feldlager hat Drehtainer Wohncontainer bezugsfertig geliefert. Auf die Dächer der Wohncontainer hat die Multicon 2.700 m² polykristalline Solarzellen montiert. Die Solarzellen und die für die Umwandlung des Gleichstroms in 220 V-Wechselstrom benötigten Wechselrichter

stammen von SAM Solar Technology.

Multicon hat die gesamte Solaraufdachanlage mit einer Spitzenleistung von 200 kWp einschließlich Umwandlung, Regelung bis zur Bereitstellung der elektrischen Energie an der Abnehmersteckdose binnen zwei Wochen betriebsfertig installiert. Bei zehn bis zwölf Sonnenstunden produziert die Anlage täglich bis zu 2,5 MWh Strom aus Sonnenenergie und deckt damit rund zwei Drittel des Energiebedarfs des Feldlagers.

„Durch den Einsatz der Solarenergie im Feldlager



(Foto: Multicon)

wird wertvoller Treibstoff durch kostenlose Sonnenstrahlen ersetzt, die Betriebskosten werden deutlich gesenkt und das Risiko der Nachschubver-

sorgung reduziert“, bilanzierte Reinhard Glombek, Geschäftsführer der Drehtainer GmbH, die positiven Effekte der Solaranlage.

www.Drehtainer.de www.MulticonSolar.de
www.SMA.de