

Newsletter Dezember 2017



Große Terrassenanlage in Marokko eingeweiht



Fast 160 kWh Strom täglich liefert die große, mit transparenten M60 Modulen bestückte Terrassenanlage, die hoch über dem Mittelmeer in einem Vorort von Tanger im Sommer installiert und im November erweitert wurde. Wenn die Sonne richtig scheint, wird die installierte Leistung deutlich übertroffen, verursacht durch das indirekte Licht, das vom Meer reflektiert wird.

Die Anlage liefert die gesamte in der großzügigen privaten Villa verbrauchte Energie, einschließlich der zur Kühlung benötigten Elektrizität. Die mit PV Sol vorab errechnete Leistung wurden in der Realität deutlich übertroffen.



Wasser und Energie - die wichtigsten Bedürfnisse der Menschheit -

Auf einer deutsch-marrokanischen Konferenz zum Thema Photovoltaik und Wasser in Casablanca stellte Dr. Merkle ein neues Konzept vor.

Ohne Wasser und Energie gibt es kein Leben. Beides gibt uns die Natur zwar reichlich, aber nicht immer in der richtigen, direkt nutzbaren Form: 97,5 % des Wassers sind in Ozeanen gebunden und von den Verbleibenden 2,5 % sind nur 1,2 % direkt nutzbar, also nur 0,03 %. Dieses Wasser ist zudem sehr ungleich verteilt, sodass ein Drittel der Menschheit, insbesondere in sonnenreichen Ländern ohne ausreichende Wasserversorgung ist.

Dr. Merkle zeigt überzeugend auf, dass dort wo Sonne ist, keine Wassernot herrschen muss. Die Sonne liefert ausreichend Energie, um Pumpen zur Förderung von Wasser zu betreiben und/oder um nicht nutzbares Wasser zu reinigen.

Das in Casablanca vorgestellte Konzept enthielt mobile oder stationäre PV Anlagen mit besonders leistungsfähigen (bifacial)-PV Modulen in Verbindung mit:

- Förderpumpen,
- Wassereinigungsanlagen und
- Wasser-Entsalzungsanlagen.

Das Angebot ist modular aufgebaut, sodass im Prinzip von sehr kleinem Bedarf (z.B. 100 l je Stunden) bis zu sehr großen Anlagen (mit bis zu 100 m³ je Stunde) eine enorme Bandbreite an Anlagen zusammengestellt werden kann. Die ersten Anlagen sind voraussichtlich im 2. Halbjahr 2018 lieferbar.



Wir erweitern unser Team! #2

Ab Dezember diesen Jahres erweitert sich unser Team erneut um ein weiteres Mitglied.

Wir freuen uns, **Walter Wetzel** im Almaden-Team begrüßen zu dürfen. Er wird den Bereich **Projektmanagement** übernehmen und für die Planung und Organisation von Großprojekten verantwortlich sein. Er bringt die Erfahrung aus der Beteiligung am Bau von über 300 MW PV-Anlagen mit. Hierbei war er vor allem für die Planung (einschließlich der geologischen Untersuchungen), Auslegung und Bauüberwachung zuständig.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit.



Bachelorarbeit bei der fama-Messefachtagung ausgezeichnet

Eva Muhle, Absolventin der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Ravensburg im Bereich "Medien- und Kommunikationswirtschaft", erhielt mit Ihrer Abschlussarbeit "**Die Bedeutung von Messen im Investitionsgütermarketing unter Berücksichtigung multisensueller Einflussfaktoren**" auf der Messefachtagung des fama in Stuttgart den **1. Preis** im deutschlandweiten Wettbewerb des Messefachverbandes fama.

Am Beispiel des Messestandes der Almaden Europe GmbH / GridParity AG auf der Intersolar Europe 2017 arbeitete die 23jährige Oldenburgerin in ihrer empirischen Studie die positiven Effekte multisensorischer Elemente für den Messeerfolg heraus. Das Münchener Photovoltaik-Unternehmen hatte an seinem Stand mit akustischen, optischen, haptischen und gastronomisch genussreichen - also gustatorischen - Elementen gearbeitet. Sowohl bei der Frequenz am Stand, dem Wiedererkennungswert wie auch beim "Wohlfühlfaktor" erzielte der Solartechnik-Anbieter durchgängig Top-Box-Werte von 1 und 2.

"Die Studie macht deutlich, welche Potenziale im multisensorischen Marketing für Messen stecken. Hierin liegt der heuristische Wert der Abschlussarbeit von Eva Muhle", begründet FAMA-Vorstandsvorsitzende Carola Schwennsen die Entscheidung der Jury. (Auszug aus der Pressemitteilung des fama - Fachverband für Messen und Ausstellungen)



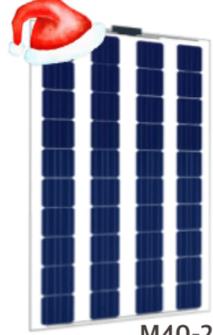
Angebot des Monats -Weihnachtsspecial-



M50-2

Als Angebot des Monats November gibt es unsere neuen **M50-2** und **M40-2** Module mit einer Lichtdurchlässigkeit von 26% und 40% bei einer Leistung von 220 Wp und 180 Wp zu Sonderpreisen von einmalig:

	ab 10 Stk.	ab 38 Stk.
M50-2: statt 194,-€	165,-€	145,-€
M40-2: statt 155,-€	124,-€	116,-€



M40-2

Beispiel-Bilder; Abweichungen vorbehalten

* Dieses Angebot ist nicht kombinierbar mit anderen Rabattaktionen oder Wiederverkäuferrabatten und gilt nur solange der Vorrat reicht



Das gesamte Almaden-Team wünscht Ihnen und Ihren Familien ein frohes und besinnliches Weihnachtsfest und freut sich gemeinsam mit Ihnen auf ein erfolgreiches und gesundes neues Jahr 2018!