

energie

KUNDENMAGAZIN

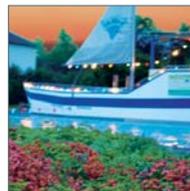
stadtwerke mosbach



**EnergieDach:
Sonne für Baden**



**Sommergefühl:
faMos öffnet**



**Nordseewind:
Saubere Zukunft**



**mosbach aktiv:
Shoppern im Frühling**



Neues Angebot für Privathaushalte und Gewerbekunden:

EnergieDach der Stadtwerke: Sonne für Baden

Komplettangebot umfasst Speichertechnologie zur Optimierung des Eigenverbrauchs

Die Stadtwerke Mosbach haben für alle Privat- und Gewerbekunden nach dem Angebot EnergieBlock mit der Komplettübernahme des Heizungssystems inklusive Wartungs- und Reparaturgarantie ein zweites attraktives Energieprogramm ausgearbeitet. Das Angebot heißt EnergieDach und funktioniert ähnlich wie der EnergieBlock. Die Stadtwerke prüfen, berechnen und organisieren die Photovoltaikanlage bei ihren Kunden. Webbasiert wird die optimale Anlagengröße ermittelt. Passt alles, werden Aufbau, Wartung und sämtliche Organisation von den Stadtwerken übernommen.

Die Kunden pachten quasi die Anlage als Ganzes von den Stadtwerken. Sie selbst treten dabei als Betreiber der Anlage auf, alle wichtigen Schritte für den Bau und den Betrieb der Anlage stellen die Stadtwerke Mosbach sicher. So werden Privat- und Gewerbekunden der Stadtwerke zum umweltfreundlichen Photovoltaik-Stromerzeuger ohne das geringste Risiko. Dem steigenden Wunsch von Privat- und Gewerbekunden nach Eigenversorgung mit Solarstrom wird damit Rechnung getragen.

Die Lösung „EnergieDach“ für Ein- und Zweifamilienhäuser sowie für Gewerbe- und Industrieobjekte liefert Antworten auf den Wunsch nach selbst erzeugter und selbst genutzter regenerativer Energie für Privat- und Gewerbekunden.

Die Vorteile für die Kundinnen und Kunden der Stadtwerke Mosbach liegen auf der Hand:

Vorteile

- + **Verpachtung der Photovoltaikanlage an Privat- und Gewerbekunden unter Übernahme aller Risiken durch Anlagenbauer Stadtwerke Mosbach.**
- + **Attraktive Deckungsbeiträge für alle Privat- und Gewerbekunden.**
- + **Mit der webbasierten EnergieDach-Software können Kunden die optimale Anlagengröße selbst berechnen.**





Die Stadtwerke Mosbach übernehmen im Rahmen des Aufbaus des EnergieDachs beim Endkunden die Investition, die Errichtung und die Wartung der Photovoltaikanlage. Der Kunde wird zum Anlagenbetreiber, der die Anlage von den Stadtwerken pachtet und den erzeugten Strom für den Eigenverbrauch nutzt bzw. Überschüsse ins öffentliche Stromnetz einspeist und dafür eine Vergütung erhält. Zur Optimierung des Eigenverbrauchs kann zusätzlich sofort oder nachträglich ein Energiespeicher mit umgesetzt werden.

Das bedeutet für Privat- und Gewerbekunden: Kann die regenerativ erzeugte Sonnenenergie auf dem eigenen Dach gerade nicht selbst im Haushalt oder Betrieb genutzt werden, so fließt sie automatisch in den eigenen Batteriespeicher. So wird dem Wunsch nach mehr Selbstversorgung ("Autarkie") Rechnung

getragen. Auch hier wird das komplette Energiespeicher-System von den Stadtwerken Mosbach zur Verfügung gestellt, gewartet und betrieben. Die Kunden sind lediglich die Nutznießer des kompletten Full-Service-Rundum-Sorglos-Pakets. Die Speichergöße wird passend berechnet, die Systeme an den Endkunden vermietet und wie beim Pkw-Leasing regelmäßig durch moderne und neue Speichertechnologien ersetzt. Durch den modularen Aufbau lassen sich mehrere Speicher zusammenschalten und somit die Speicherkapazität ohne viel Aufwand individuell bei Bedarf erhöhen.

Alle Endkunden, ob privat oder aus dem gewerblichen Bereich, erhalten von den Stadtwerken zusätzlich auf Anfrage direkt die prognostizierten Werte in Bezug auf die Steigerung des Eigenverbrauchs. Kunden

machen sich so unabhängiger von der öffentlichen Energieversorgung und vom allgemeinen Strompreis. Dennoch nutzen sie die Expertise und Fachkenntnis der ausgewiesenen Energieexperten in der Region Neckar-Odenwald, den Stadtwerken Mosbach. Mit diesem zuverlässigen Partner an ihrer Seite genießen die Kundinnen und Kunden Unabhängigkeit und die garantierte Sicherheit der Fachleute.

"Sonne für Baden" - so der Slogan zum neuen EnergieDach-Angebot der Stadtwerke Mosbach - ist eine hervorragende Ergänzung und Bereicherung des privaten und gewerblichen Energiemixes ohne jedes Risiko.

Mehr Informationen zum EnergieDach gibt es auch auf der Homepage der Stadtwerke Mosbach unter www.swm-online.de

Freizeitbad faMos öffnet am Montag, 1. Mai:

Candle-Light-Schwimmen ist am 8. Juli 2017

"Wellness-Tag" folgt am Sonntag, 9. Juli - Saisonkartenvorverkauf ab Ende April

Das Familien- und Spaßbad faMos - die größte Freizeiteinrichtung im Neckar-Odenwald-Kreis - rüstet sich für den Saisonstart 2017. Am Wochenstart zum 1. Mai ist es soweit. Dann beginnt der Badesommer in der Region. Seit dem aufwändigen Umbau mit der Modernisierung der Becken und der Wasseraufbereitung ist viel passiert. Die Liegewiesen wurden noch prachtvoller angelegt, es gibt jede Menge Spielplätze, Tischtennisplatten und Schaukeln für die Kleinen und auch die Badgastronomie "Oase" hat sich neue, kulinarische Überraschungen einfallen lassen. Ob ein kühles Mineralwasser, eine Limonade, eine Weinschorle oder ein Weizenbier - abends kommen Dutzende wasserverrückter Mosbacher nach Feierabend ins Bad, nur um ein paar Runden zu schwimmen und die Entspannung im Sitzbereich des "Oase"-Biergartens zu genießen.

Auch frische Salate sind dort ebenso im

Angebot wie Schnitzel mit Pommes Frites, Hamburger oder Eiscreme. An insgesamt 153 Tagen, bis zum Tag der Deutschen Einheit am 3. Oktober, ist das Bad geöffnet.

Besonders lohnenswert und preisgünstig sind bei einer Öffnungsdauer von mehr als fünf Monaten die beliebten faMos-Saisonkarten. Sie gibt es für Einzelpersonen, Erwachsene und Schüler, ebenso wie für Familien in unterschiedlichen Zusammensetzungen. Auch wenn das Sommerwetter in Mosbach einmal nicht ganz optimal sein sollte, bleibt der sportliche Badebesuch im faMos immer eine Option. Dank umweltfreundlicher Biogastechnik wird das Wasser in den Becken des faMos nämlich immer auf badefreundliche 26 Grad aufgeheizt.

Ein Höhepunkt der Sommersaison im faMos bildet traditionell das Veranstaltungswochenende mit Candle-Light-Schwimmen und Wellness-Tag. Die beiden Events finden in die-

sem Jahr am Wochenende 8. und 9. Juli in Mosbach statt. Das Schwimmen bei Kerzenlicht hat bereits seit vielen Jahren treue Fans. Zum Beispiel ist verbrieft, dass der Mosbacher Oberbürgermeister Michael Jann, wann immer es möglich ist und seine Zeit es zulässt, beim Candle-Light-Schwimmen dabei ist. Dieses Jahr sollten sich Romantiker den Samstag, 8. Juli, dick im Kalender anstreichen. Sport, Aktivität und Kinder-Entertainment steht dann am darauffolgenden Sonntag auf dem Programm. Der Wellness-Tag gehört ganz traditionell Bewegung, Spiel und Spaß. Das faMos-Team bereitet sich immer schon lange vor dem Wellness-Tag mit Animationsspielen und jeder Menge lustiger Wettkämpfe auf das große Fest vor. Zuletzt waren viele Hundert Kinder mit dabei. Von den ganz Kleinen im Alter von drei und vier Jahren mit Papa und Mama im Becken bis hin zu den Großen im Teenager-Alter lautet das Motto am Wellness-Tag einfach nur: Alle haben gemeinsam Spaß!



Wer Interesse an den günstigen und im Vorverkauf nochmals zusätzlich rabattierten Saisonkarten für das faMos hat, der sollte sich die letzte Aprilwoche vor dem Saisonstart im faMos am 1. Mai gut im Kalender ankreuzen. Denn in dieser Zeit läuft der Vorverkauf an den Kassen des faMos im Hammerweg 3, nahe dem Schulzentrum am Katzenweg.

Die Jahreskarte für Jugendliche kostet zum Beispiel 35,00 Euro, die für Erwachsene regulär 65,00 Euro. Wer Sommer-Spaß für die ganze Familie gleich von Anfang an fest buchen möchte, der besorgt sich die Familien-

Saisonkarte in der Kategorie B für beide Eltern und alle Kinder: Für 125,00 Euro als einmalige Investition ist das Thema Schwimmbad damit für alle Familienmitglieder ein für allemal abgehakt. Danach heißt es nur noch: Abtauchen im faMos und Sonne und Wasser genießen.

Mehr Informationen zum Freizeitbad faMos sowie alle Preise und Öffnungszeiten finden sich auf der Homepage der Stadtwerke Mosbach unter www.swm-online.de. Oder einfach den nebenstehenden QR-Code scannen.

Für Infos zu Preisen und Öffnungszeiten scannen Sie bitte den QR-Code mit Ihrem Smartphone oder Tablet

Öffnungszeiten

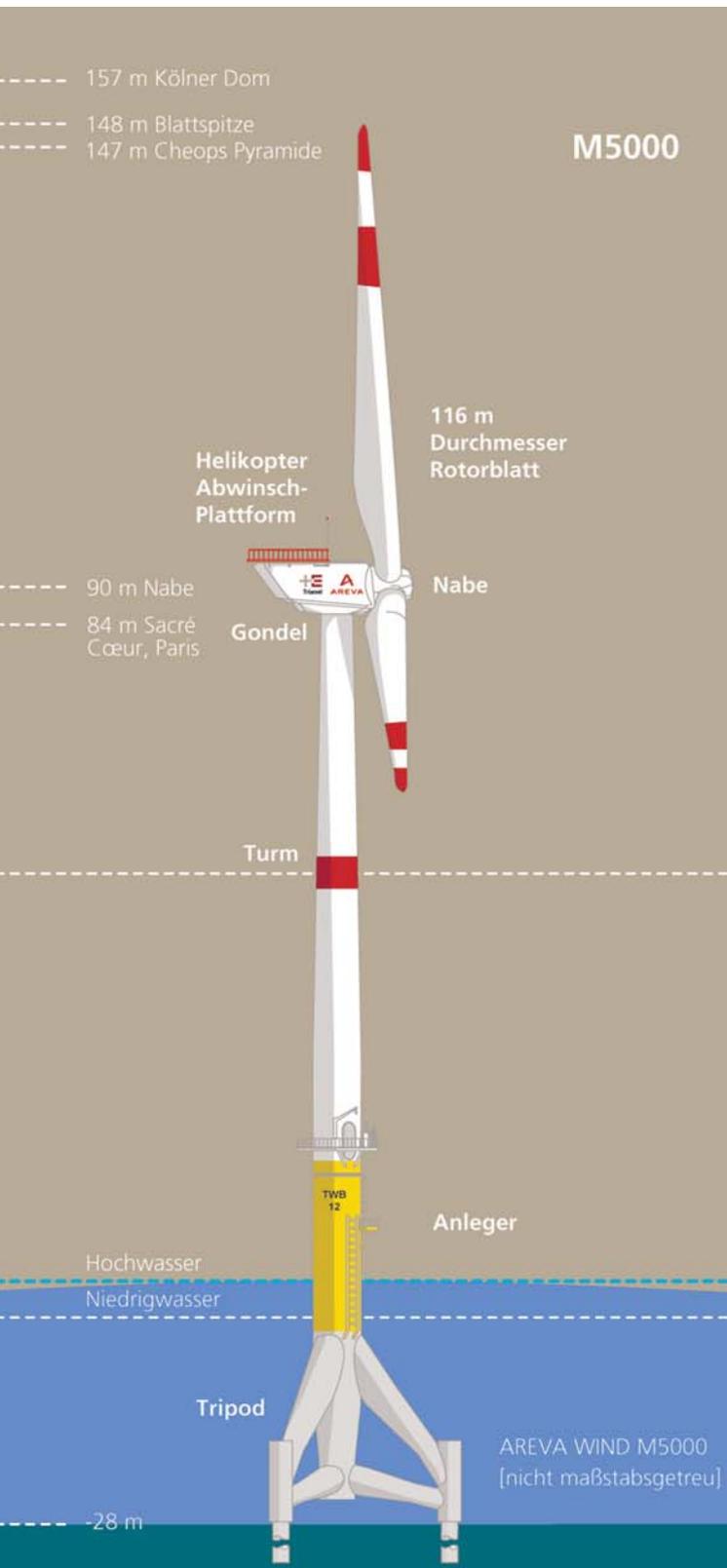
Von Mai bis Beginn Sommerferien	09:00 - 20:00 Uhr
In Sommerferien bis 31. August	09:00 - 20:30 Uhr
Ab 1. September	09:00 - 19:30 Uhr
Frühschwimmen Mi + Fr, 01.07.-31.08.	07:00 - 09:00 Uhr



Windpark in der Nordsee:

Direkt vor Borkum weht bald Mosbachs grüner Wind

Die 1,16 Megawatt große Beteiligung der Stadtwerke versorgt 1.300 Einfamilienhäuser



Der Windpark Borkum erzeugt bereits heute reinen Ökostrom. Seit September 2015 läuft der Regelbetrieb. Stattliche 750 Gigawattstunden produziert die erste Ausbaustufe seitdem pro Jahr.

Das Datenblatt der Anlage, die jetzt in der zweiten Ausbaustufe vorangetrieben wird, ist beeindruckend. An dieser zweiten Stufe sind die Stadtwerke Mosbach beteiligt:

Vollnutzungsstunden	3.500-4.000 h/Jahr
Gesamthöhe vom Meeresgrund	178 Meter
Gewicht Rotor und Nabe	110 Tonnen
Nabenhöhe	90 Meter
Einschaltwindgeschwindigkeit	Windstärke 3
Nennwindgeschwindigkeit	Windstärke 6
Abschaltwindgeschwindigkeit	Windstärke 10
Blattspitzengeschwindigkeit	90 m/s (324 km/h)

Mit einem Gesamtgewicht von über 1.000 Tonnen pro Mühle stehen insgesamt 40 Windkraftanlagen seit rund anderthalb Jahren 45 Kilometer nördlich von Borkum in der Nordsee. Bei einer Windgeschwindigkeit von 3,5 Metern pro Sekunde - das ist dort eigentlich immer gegeben - starten die Rotorblätter ihre Bewegung. Der Normalbetrieb ist auf 12,5 Meter pro Sekunde, das entspricht Windstärke 6, ausgelegt. Übersteigt die Windgeschwindigkeit 25 Meter pro Sekunde, also mehr als Windstärke 10, werden die Windkraftanlagen automatisch abgeschaltet. Die Blattspitzengeschwindigkeit von über 324 Kilometer pro Stunde könnte dann überschritten werden. Die Anlagen könnten Schaden nehmen.

Das Investitionsvolumen für die erste Ausbaustufe, enthalten sind hierin auch schon Infrastrukturausgaben für die zweite Stufe, ist gigantisch: Insgesamt über eine Milliarde Euro.

Beteiligt sind neben den Stadtwerken Mosbach insgesamt rund 50 kommunale Energieversorger aus ganz Deutschland. Die Betriebsdauer ist auf 25 Jahre angelegt.

Der Windpark Borkum ist damit ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz und zur Förderung der zukunftsweisenden Windenergiegewinnung auf dem offenen Meer. Im ersten Bauabschnitt wurden 40 Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 200 Megawatt errichtet. Der zweite Bauabschnitt im gleichen Umfang ist bereits genehmigt. Der Windpark Borkum speist seit achtzehn Monaten Energie ins deutsche Netz ein, womit rund 200.000 Haushalte in Deutschland mit Ökostrom versorgt werden.



Standort der Windkraftanlage in der Nordsee

Im Frühjahr 2017 soll der Baubeschluss für die Phase II des Windpark Borkum im Gesellschafterkreis fallen. Für Frühjahr 2018 ist geplant, mit der Errichtung des Offshore-Windparks zu starten. Bis spätestens Ende 2019 soll dann der Windpark Borkum II als kommunales Offshore-Projekt ans Netz gehen. Der Windpark Borkum II besteht aus 32 Windkraftanlagen mit einer Leistung von jeweils rund 6,3 MW. Die Anlagen werden auf Monopiles errichtet und an die bereits vorhandene parkinterne Umspannplattform der ersten Ausbaustufe des

Windpark Borkum angeschlossen.

Für die zweite Ausbaustufe rechnen die Windprognosen mit einer jährlichen Stromproduktion von rund 800 Millionen Kilowattstunden. An dem Offshore-Windpark in der Nordsee mit einer Leistung von insgesamt 400 Megawatt beteiligt sich die Stadtwerke-Kooperation Trianel mit einem Anteil von 38 Prozent. Die EWE aus Oldenburg hält einen Anteil in Höhe von 37,5 Prozent. Mit einem Anteil von 24,5 Prozent sind das Elektrizitätswerk Zürich, ewz,

zusammen mit der Schweizer Fontavis AG an dem Gemeinschaftsprojekt beteiligt.

Die Gesamtinvestition für den Windpark Borkum II beläuft sich auf rund 800 Millionen Euro.

Mehr Informationen zum Windpark Borkum gibt es auch auf der Homepage der Stadtwerke Mosbach unter www.swm-online.de oder unter www.trianel-borkum.de



44. Mosbacher Frühlingsfest 2017:

Verkaufsoffener Sonntag am Muttertag, den 14. Mai

Sonderaktionen des Mosbacher Einzelhandels flankieren das große Stadtfest

Ab Freitag, 12. Mai, ist es soweit. Dann startet bis Montag, 15. Mai 2017, in der Mosbacher Innenstadt das 44. Frühlingsfest. Mit seinen zehntausenden Besuchern ist das Stadtfest ebenso legendär wie spektakulär.

Ein Highlight dabei: Am Sonntag, 14. Mai 2017, laden die mosbach:aktiv-Fachgeschäfte von 13 bis 18 Uhr in der Fußgängerzone zum verkaufsoffenen Sonntag des Mosbacher Einzelhandels ein.

Bereits zum 44. Mal präsentiert sich Mosbach mit zahlreichen Fahrgeschäften, bunten Verkaufsständen, Musik und vielen weiteren Attraktionen.

Eine große Auswahl an Speisen und Getränken aus der ganzen Welt rundet das Frühlingsfest-Angebot auch kulinarisch ab. Schöner Shoppen heißt es dann am verkaufsoffenen Sonntag, 14. Mai. Von 13 bis 18 Uhr packen die Fachgeschäfte von mosbach:aktiv

ihren Kunden jede Menge Frühlingsfreuden in die Einkaufsstüten.

Mehr Informationen zum Frühlingsfest und zum Verkaufsoffenen Sonntag am 14. Mai gibt es auch auf folgenden Internetseiten:

- Stadtwerke Mosbach www.swm-online.de
- Werbegemeinschaft mosbach:aktiv www.mosbach-aktiv.de
- Tourist Information der Stadt Mosbach www.mosbach.de/tourist-information

IMPRESSUM

Energie - Kundenmagazin
Stadtwerke Mosbach GmbH
Am Henschelberg 6, 74821 Mosbach
Fon 06261 8905-0, Fax 8905-20
info@swm-online.de
www.swm-online.de

Redaktion
Jürgen Jaksz, Ralf Winkler

Konzeption
Martin Schlusnus in Zusammenarbeit
mit www.eloquent-textagentur.de

Fotos
Stadtwerke Mosbach, Tim Krieger,
Fotolia, C. Hess, Trianel

Druck
Druckerei Laub, Elztal-Dallau

Verbreitung
Kostenlos an 23.000 Haushalte

Alle Rechte vorbehalten © 2017

SWM Website



SWM Facebook

