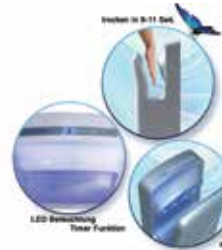


URIMAT Deutschland AG

~ Umweltschonende Produkte im Sanitärbereich



URIMAT gehört zu den führenden Herstellern von umweltschonenden Produkten im Sanitärbereich. Die wasserlosen Urinale des Schweizer Herstellers werden weltweit eingesetzt und sparen durch eine innovative Technologie Millionen von Litern sauberen Trinkwassers. Sie sorgen auf Herrentoiletten für Hygiene und Umweltschutz. Zugleich reduzieren sie die Betriebskosten erheblich und nachhaltig. Schon heute setzen namhafte globale Unternehmen wie McDonald's auf wasserlose Urinale des Marktführers URIMAT. URIMAT ist sich seiner Verantwortung für die Umwelt bewusst und achtet daher auf eine CO₂-neutrale Herstellung. Alle Produkte werden unter Berücksichtigung umweltschonender Produktionsverfahren und Materialien gefertigt.

12

Industriestraße 4 | 56414 Hundsangen | Tel: 06435 90996-0 | www.urimat.de

Vaillant

~ BHKW für Zuhause

Bei Vaillant hat die Entwicklung zukunftsweisender Technik eine lange Tradition. Schon 1905 wurden wandhängende Vaillant „Geyser“ weltbekannt. Basierend auf diesen frühen Erfahrungen, konnte Vaillant immer wieder wegweisende Fortschritte erzielen und beweist seine Kompetenz heute in der Brennwertechnik. Auch im Bereich erneuerbarer Energien setzt das Unternehmen auf die permanente Entwicklung von effizienten Heizsystemen, mit denen natürliche und unbegrenzt zu Verfügung stehende Energiequellen genutzt werden können. Beispielhaft hierfür stehen die in Deutschland produzierten Wärmepumpen geoTHERM. Die ebenfalls in Deutschland hergestellten Vaillant Solarsysteme auroTHERM erfüllen zudem höchste Ansprüche an Umweltschonung, Heizkostenersparnis und Komfort. Auch die gewohnte Energieversorgung, bei der ein Heizgerät die Wärme liefert und ein Kraftwerk den Strom, ist nicht die effizienteste. Mit Kraft-Wärme-Kopplung lassen sich Strom und Wärme kostengünstiger und klimaschonender erzeugen und das mit einem kompakten Gerät im eigenen Keller. Die Firma Vaillant präsentiert auf dem Borkumer Tag der Energie – neben den zuvor genannten Innovationen – eines ihrer Mini-BHKWs und erklärt ausgiebig die Vorteile einer solchen Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage.

Watertoom Borkum e.V.

~ Die Tradition bewahren

Über 100 Jahre ist es schon her, da gab es auf der Insel Borkum noch beschränkte Trinkwasserversorgungsnetze im Ort. Um das Wasser jedoch problemlos in alle Wasserhähne befördern zu können, musste ein Druck aufgebaut werden. Aus diesem Grunde errichtete man im Jahre 1900 einen Wasserturm. Im Laufe der Jahre verlor er seine eigentliche Aufgabe. Doch Borkumer und interessierte Festländer schlossen sich zum Verein Watertoom Borkum e.V. zusammen, um den Turm vor dem Verfall zu bewahren und ihn gleichzeitig zu einem Informationszentrum und Wassermuseum auszubauen. Durch die Förderung aus Bundesmitteln (150.000 €), Mitteln aus dem EU-Topf „Kulturerbe“ (146.000 €) und eigenen Mitteln (70.000,00 €) soll der Turm saniert und der Turmkopf rekonstruiert werden. Tatkräftige Unterstützung erhält das Projekt neben der Stadt Borkum von den Borkumer Stadtwerken, die ihre Kompetenz bei der Restaurierung des historischen Gebäudes einbringen, sowie durch Stadtwerkeleiter Axel Held, der sich als Vorstandsmitglied im Verein Watertoom engagiert. Wollen auch Sie sich am Erhalt des Watertoorns beteiligen? Dann werden Sie Mitglied im Verein! Sie können uns auch mit einer einmaligen oder regelmäßigen Spende unterstützen. Selbstverständlich bekommen Sie eine Spendenbescheinigung für das Finanzamt!

Thomas Wenzel Elektrotechnik

~ Elektrotechnische Installation für Gewerbe und private Haushalte

Anfang 1996 nahm das Unternehmen Wenzel Elektrotechnik mit Thomas Wenzel als Inhaber seine Geschäftstätigkeit auf. Seitdem war und ist der Betrieb an bedeutenden Bauaktivitäten auf der Insel beteiligt. Bei der Erneuerung des Blockheizkraftwerkes in der Bubertstraße sorgte Wenzel Elektrotechnik für eine zuverlässige elektrotechnische Installation. Das Unternehmen hat sich auf Elektroinstallationen spezialisiert und bietet dabei alle erforderlichen Gebäudeausrüstungen wie z.B. Brandmelde-, Einbruchsmelde- oder Gebäudeleittechnik. Darüber hinaus kümmert sich Wenzel Elektrotechnik als Servicepartner der Deutschen Telekom um die Entstörung und Schaltung von Telekom-Hausanschlüssen und betreut größere Datennetzwerke wie z.B. das der Kurverwaltung. Auf dem Borkumer Tag der Energie präsentieren Thomas Wenzel und seine Mitarbeiter LED-Leuchtmittel und -Beleuchtungskörper, Funksender sowie Empfängersysteme, die eine energieeffizientere Gebäudesteuerung ermöglichen.

13 Nordweg 11 | 26789 Leer
Tel. 0491 - 454 521 99 | www.vaillant.de
E-Mail: thomas.lukassen@vaillant.de

14 Loogsterdünen 9 | 26757 Borkum
Werner Tapper | Tel. 04922-7836
www.wasserturm-borkum.de

15 Specksniederstrasse 15 | 26757 Borkum
Tel. 04922 - 939 40

~ Energierallye-Gewinnspiel Teilnahmekarte

D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21	-	22	23	24	25	26	

Name, Vorname
Anschrift
Telefon/ E-Mail

1. Preis „Private Spa“ im Gezeitenland – Wasser und Wellness für 2 Personen, Dauer etwa 4 Std. zzgl. Tagesaufenthalt

2 Preis Bademantel Gezeitenland inkl. Tagesaufenthalt

3 Preis Tagesaufenthalt im Gezeitenland für 2 Personen

~ So nehmen Sie teil...

Bei den Ausstellern der Hausmesse sind 26 Buchstaben versteckt. Zusammengesetzt ergeben diese Buchstaben ein Lösungswort.

Teilnahmeschein entlang der gepunkteten Linie ausschneiden, ausfüllen und auf der Hausmesse in die dafür vorgesehene Box stecken. Teilnahmeschluss ist am 29. September um 17 Uhr. Die Auslosung findet am 29. September um 17:45 Uhr statt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen!

PROGRAMMHIGHLIGHTS



28.09.

BEGRÜSSUNGSABEND

Freitag, 28.09. um 20 Uhr

Zur feierlichen Eröffnung der Borkumer Energietage laden die Veranstalter am Freitag ab 20 Uhr zu einem Begrüßungsabend in der Kulturinsel. Im Rahmen dieses „Get Together“ wird der namhafte Klimaforscher Arved Fuchs in seinem Impulsvortrag wichtige Denkanstöße vermitteln und Besuchern die ersten Diskussionsinhalte liefern. Interessierte finden zudem Gelegenheit, sich auszutauschen, und sich über das die kommenden Tage beherrschende Thema zu informieren. Arved Fuchs, der erste Mensch, der sowohl den Nordpol als auch den Südpol innerhalb eines Jahres zu Fuß erreichte, entwickelte auf seinen zahlreichen Expeditionen ein besonderes Gefühl für Klima und Umwelt. Der Abend wird musikalisch von Albertus Akkermann untermalt.

30.09.

ENERGIEBRUNCH

Sonntag, 30.09. um 11 Uhr

Ein einladender Energiebrunch in Ria's Beach direkt an der malerischen Promenade bildet den lockeren Abschluss der Veranstaltung.

Im Rahmen eines moderierten Gesprächs wird hier noch einmal die politische Sichtweise diskutiert und neue Energieeffekte präsentiert. Hierzu kommt der energiepolitische Koordinator der CDU/CSU-Bundestagsfraktion MdB, Thomas Bareiß, zu Wort. Seit 2005 ist er Mitglied des Deutschen Bundestages und beschäftigt sich hier als derzeitiger Koordinator für Energiepolitik der CDU/CSU-Bundestagsfraktion vor allem mit aktuellen Energiethemen.

Musikalisch wird diese Veranstaltung mit jazzigen Klängen vom Live-Pianist Frederik Timme aus Münster begleitet.

HAUSMESSE

Samstag, 29. September 2012

Viele interessante Referenten, Fachleute und Experten aus ganz Deutschland präsentieren während der Borkumer Energietage ein aufschlussreiches Vortragsprogramm rund um das Thema Energie und erörtern dabei gemeinsam mit den Teilnehmern Fragen, Probleme und Lösungswege.

11.00 Uhr Begrüßung der Wirtschaftsbetriebe Borkum durch den Geschäftsführer Christian Hofmann

11.10 Uhr Grußwort von Bürgermeister Georg Lübbers

11.20 Uhr Grußwort Rolf Beckmann, Ortshandwerksmeister Nordseeinsel Borkum

11.30 Uhr Kompetenzzentrum für regenerative Energien - das ausgesprochene Ziel einer Insel Werksdirektor Axel Held

Ernennung des 2. Borkumer Energiebotschafters

11.40 Uhr Gemeinsamer Ausstellungsrundgang

SEMINAR- UND VORTRAGSPROGRAMM

12.30 Uhr

Spezialvortrag Energiewirtschaft

Dr. Ing. Dirk Schramm, IFE Meiningen

„Geschäftsmodelle der Zukunft für Stadtwerke“

Vortragsraum A

Spezialvortrag Energiewirtschaft

Dipl. Ing. Volker Drusche, Weimar

„Zukunftsfähige Energieversorgung in Kommunen“ - Trends und Tools

Vortragsraum A

Tourismus und Technik

Wirtschaftsbetriebe der Stadt NSHB Borkum GmbH

„Kompetenzinsel für reg. Energieerzeugung - Chance für den Tourismus?“

Vortragsraum A

Offshore Projekt Riffgat

Irina Lucke, Projektleiterin Windpark Riffgat, EWE Oldenburg

„Ein Offshorepark entsteht“ - ein Erfahrungsbericht nach Anlauf der ersten Bauphase

Vortragsraum A

13.15 Uhr

Spezialvortrag Energiewirtschaft

Dipl. Ing. Gunnar Kielmann, Prokurist/techn. Leiter Stadtwerke Emden

„Power to Gas“ - die Chance zur Speicherung von regenerativ erzeugter Energie

Vortragsraum B

Wissenschaft und Technik

Dr. Helga Wiederhold, LIAG, Geozentrum Hannover

„Der Untergrund von Borkum“ - Ergebnisse des Interreg-Projektes Clivat

Vortragsraum B

Für den Hausbesitzer

Albert Bohse, Sachverständiger, Rhede

„Energieanalyse mit Thermografie“ - der Weg z. nachhaltigen Energiesparen

Vortragsraum B

14.30 Uhr

Für den Hausbesitzer

Gerhard Begemann, Energieberater Stadtwerke Borkum

„Energiesparen kann so einfach sein“ - Das schont Umwelt und Geldbeutel

Vortragsraum B

15.15 Uhr

Solarpark auf der Sonneninsel

Klaas Loose, Geschäftsführer Solarpark GmbH Borkum

„Erfahrungsbericht vom ersten Solarpark auf einer Nordseeinsel“

Vortragsraum A

Für den Hausbesitzer

Matthias Specht, Bezirksschornsteinfeger, Uplengen

„Der Schornsteinfeger von Heute“ - Energiedienstleistung mit Tradition

Vortragsraum B

Für Hotel und Gewerbe

Dipl. Ing. Detlef Meyer, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Bremen

„Die neue Trinkwasser-Verordnung“ - Prüfung von Hauswassersystemen

Vortragsraum C

KINDER

ab 11:00

12:00

14:00

16:00

ab 12:00

Tolle Kinderaktionen in der Spielinsel

Natürlich haben unsere Kleinen noch ganz andere Dinge im Kopf und interessieren sich nicht wirklich für regenerative Energien. Müssen sie in diesen Tagen aber auch nicht – denn direkt nebenan in der Spielinsel erwarten die Kinder viele unterhaltsame Dinge: Klettern, Basteln, Knobeln, Toben, Tischtennis spielen u.v.m.

Ausstellung der Teilnehmer des Kindermalwettbewerbs

Hüpfburg

Eine Attraktion für die Kleinen – Der Energiekasper kommt

Eine besondere Empfehlung für unsere Kleinen ist der Auftritt des Umweltkaspers. Seit Jahren schon begeistert das vom Umweltbundesamt unterstützte Puppentheater Dieter Kussani Kinder mit interaktiv-pädagogischen Puppentheaterstücken, die sowohl unterhaltend als auch lehrreich sind.

Ob Energiesparen, Umweltschutz oder sparsamer Umgang mit Ressourcen – der Umweltkasper vermittelt nicht nur kindgerechtes Wissen, sondern integriert die Heranwachsenden in seine lustigen Stücke, sodass Botschaften länger im Gedächtnis bleiben. Ein Highlight, welches das junge Publikum bestimmt nicht so schnell vergessen wird.

Aufführungen im Großen Saal in der Kulturinsel

Die große Energietour mit dem Shuttlebus

Einen richtigen Eindruck von Borkums Kompetenz für regenerative Energie bekommt man auf der im Rahmen der Hausmesse angebotenen Energietour über die Insel. Mehrmals am Tag geht es mit einem Shuttle-Bus unter anderem zum Blockheizkraftwerk in der Bubertstraße, zu den Windkraftanlagen am Hafen sowie zum neuen Solarpark auf dem Gelände der ehemaligen Borkumer Mülldeponie.

Zudem wird eine Besichtigung des Betriebsgeländes, der neuen Leitwarte und der Wasseraufbereitung bei den Stadtwerken angeboten.

Abfahrt an der Shuttlebus-Haltestelle

AQUA&LUX ...und der Klimawandel

01



02



14



20



26



Oh nein! Was ist denn hier los?

Das ist der Klimawandel!

Geht es so weiter, wird auch Borkum bald weg sein!

Ab jetzt nutzen wir nur noch grüne Energie!

STADTWERKE Borkum

Energie und Wasser

Impressum

Herausgeber: Wirtschaftsbetriebe der Stadt NSHB Borkum GmbH - Segment Stadtwerke

Web: www.stadtwerke-borkum.de
E-Mail: axel.held@stadtwerke-borkum.de

Redaktionell verantwortlich: Dipl. Ing. Axel Held

Redaktion: die reporter
Düsseldorfer Straße 47, 10707 Berlin

stadtwerke.info erscheint zweimal im Jahr. Änderungen vorbehalten.

Gestaltung: BurkanaMedia pr&kommunikation
Hindenburgstraße 77, 26757 Borkum

stadtw

erkeinfo

Die Info für Kunden der Stadtwerke Borkum

Sonderausgabe Borkumer Energietage 2012

Herbst 2012

BORKUMERENERGIETAGE2012

28. - 30. SEPTEMBER 2012

BORKUM AUF DEM WEG ZUR KOMPETENZINSEL FÜR REGENERATIVE ENERGIE

Borkumer Energietage

Information & Beratung

Alle Aussteller im Überblick

Programmhilights

Informationen und mehr

Informative Vorträge

Rahmenprogramm

Der Energiekasper kommt!

EWE AG

~ Energiegeladene Projekte und Angebote

Auf der Hausmesse der Borkumer Energietage präsentiert die Oldenburger EWE AG alles Wissenswerte über das große Offshore-Projekt RIFFGAT. Der Windpark RIFFGAT wird aktuell vor Borkum gebaut und soll ab 2013 ca. 120.000 Haushalte mit grünem Strom versorgen. Zudem informiert das Unternehmen am EWE-Infostand über die diesjährige Erneuerung der Stromanbindung der Insel. Damit die Bewohner und Touristen Borkums auch in Zukunft nicht auf eine zuverlässige Stromversorgung verzichten müssen, baut EWE NETZ seit Mai 2012 die Stromanbindung vom Festland zur Insel aus.

Neben diesen beiden Borkumer Highlight-Projekten wird das Unternehmen die Wärme-Dienstleistung „EWE Wärme plus“ vorstellen, die es ermöglicht, die eigenen Heizkosten bis zu 30% zu senken und sich besonders für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie entsprechende Gewerbeobjekte eignet. Also ein rundum energiegeladenes Programm des Oldenburger Konzerns, der sich als innovativer Energiedienstleister mit regionaler Ausrichtung versteht. EWE ist in den Geschäftsbereichen Energie, Telekommunikation und Informationstechnologie aktiv. 2011 beschäftigte das Unternehmen 8.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und machte einen Umsatz von 7,5 Milliarden Euro.

01

Tirpitzstraße 39 | 26122 Oldenburg
Tel. 0441 4805-0 | www.ewe.de

STADTWERKE Borkum

Energie und Wasser

~ Stadtwerke Borkum – Ihr grüner Energieversorger

Die Borkumer Stadtwerke versorgen ihre Kunden seit Jahrzehnten zuverlässig mit Energie und sind stets darauf bedacht, die Versorgung so klimafreundlich wie möglich zu gestalten. Schon seit den 1980ern machen sich die Stadtwerke gemeinsam mit anderen Unternehmen für die Erzeugung regenerativer Energien stark und speisen mittlerweile besonders durch Windkraft- und Photovoltaikanlagen produzierten Strom ins öffentliche Netz ein – und das in einer Höhe von bereits rund 50 % des gesamten Strombedarfs der Insel. Beachtenswert ist in diesem Zusammenhang ebenfalls, dass der Ökostrom-Absatz aus dem NaturWatt-Angebot mittlerweile bei über 30 % liegt. Borkum entwickelt sich so immer mehr zu einer Kompetenzinsel für regenerative Energien und wird diesen Weg auch in Zukunft weiterverfolgen. Doch auch der effizientere Umgang mit Energie liegt den Verantwortlichen der Stadtwerke am Herzen. Im Rahmen umfassender Energieberatungen verdeutlichen sie ihren Kunden, wo sie am einfachsten Energie einsparen können oder zeigen auf, wie mit Hilfe von Thermografie wärme- und energieudurchlässige Schwachstellen am Gebäude erkannt werden.

Sie möchten mehr über Energieberatungen, Thermografie oder NaturWatt erfahren? Die Mitarbeiter am Infostand der Stadtwerke freuen sich schon auf Ihren Besuch.

02

Hindenburgstr. 110 | 26757 Borkum
Tel. 04922 - 933 800
www.stadtwerke-borkum.de

AXEL HELD

Dipl. Ing. Axel Held
Leiter Stadtwerke Borkum

