

# Energie Seiten



Ausgabe Juli 2016 | E-Mobile Erfahrungen > Förderprogramm Wallbox > Mehr Sicherheit mit Smart Home

Liebe Leserin, lieber Leser,

spielen Sie mit dem Gedanken, einen „Stromer“ für Ihre Stadtfahrten anzuschaffen? Gerade jetzt ist der Zeitpunkt günstig, denn die Bundesregierung will den Kauf von umweltschonenden Elektroautos mit 4.000 Euro bezuschussen. Welche Erfahrungen ein Bremer Handwerksbetrieb seit vier Jahren mit seinem kleinen elektrischen Fuhrpark vom Fahren bis zum Tanken macht, lesen Sie in dieser Ausgabe.

Mit einem umfangreichen Netz an Ladestationen im Land Bremen sowie im Umland leistet swb einen Beitrag zu Ihrem e-mobilen Einstieg. An den swb-Ladestationen können Sie Ökostrom zapfen, denn nur er macht CO<sub>2</sub>-neutrales Autofahren möglich. Für das Akkuladen im Betrieb oder zuhause sind sogenannte Wallboxen praktisch. Mit einem neuen Förderprogramm bezuschusst swb deren Kauf mit 250 Euro, wenn Sie swb Strom proNatur, swb Werder Strom oder swb Strom MeinBusiness mit Ökostrom-Option nutzen.

Ich wünsche Ihnen eine gute Fahrt.



Ihr Ulfert Dudda  
Teamleiter Gewerbekunden

## Jetzt Erdgasheizung fit machen

Neue swb-Förderprogramme helfen bei der Entscheidung

Für Kunden, die ihre Heizung erneuern oder technisch anpassen wollen, stellt swb attraktive Zuschüsse in Aussicht. Zu diesem Zweck gibt es hauseigene Förderprogramme, die für Erdgas jetzt neu aufgelegt worden sind. Dabei wurde auch die notwendige Umstellung von L- auf H-Gas berücksichtigt, die demnächst im Stadtteil Mahndorf startet und sukzessive in den kommenden Jahren in Bremen und Bremerhaven durchgeführt wird.

### Bei der Energieeffizienz ist einiges möglich

Bei den Betriebsausgaben von Gewerbe, Handel und Dienstleistungen spielt die Heizenergie eine große Rolle: Rund 70 Prozent des Energiebedarfs entfallen laut einer Studie des Fraunhofer Instituts (2013) auf die Raumwärme. Die höchsten Einsparungen erreicht, wer Gebäude dämmt und alte gegen neue, energiesparende Fenster aus-

tauscht. Diese Investitionen schlagen jedoch auf der Betriebskostenseite stark zu Buche. Die Anschaffung einer neuen Heizung ist auch kein Schnäppchen, lohnt sich aber für alle, deren Heizungsanlage in die Jahre gekommen ist: Eine neue Gasbrennwertheizung erreicht im Vergleich zu einem 15 Jahre alten Modell Einsparpotentiale von bis zu 30 Prozent. Die Amortisation ist über den geringeren Energieverbrauch berechenbar, die steuerliche Absetzbarkeit ebenfalls attraktiv. Am Ende des Tages profitiert von dieser Maßnahme auch das Klima, daher unterstützt swb die Anschaffung neuer, erdgasbetriebener Heizungen.

Tipps: Programmierbare Thermostatventile regeln die Raumtemperatur nach der Uhrzeit. Damit können bis zu acht Prozent der Heizkosten eingespart werden. Generell gilt: Die Absenkung der Raumtemperatur nach Geschäftsschluss spart Energie und Geld.



### swb-Förderprogramme rund um die Erdgasheizung

#### Förderprogramm Heizungswartung

Für die optimale Einstellung der Heizungsanlage.  
Zuschuss pro Wartung: 25 Euro

#### Förderprogramm Heizung

Bis zu 100 Euro für den hydraulischen Abgleich und den Einbau einer hocheffizienten Umwälzpumpe  
**+ 100 Euro Extra-Zuschuss** für den Einbau eines selbstkalibrierenden Geräts (automatische Umstellung von L-Gas auf H-Gas)

#### Förderprogramm Erdgas

200 Euro bei Umstellung von Altanlagen auf swb Erdgas

#### NEU! Förderprogramm Tankentsorgung

Bis zu 200 Euro für die Tankentsorgung/Stilllegung bei Erdgasumstellung

#### NEU! Förderprogramm Gasumstellung

Bis zu 400 Euro für den Einbau eines neuen Brennwertheizgerätes; bis zu 250 Euro für sonstige Gasgeräte, wenn eine Umrüstung durch wesernetz im Zuge der Gasumstellung nicht möglich ist; maximal 400 Euro pro Kunde

Weitere Informationen und Bedingungen:

► [www.swb-gruppe.de/foerderprogramme](http://www.swb-gruppe.de/foerderprogramme)



# E-Mobile voll im Betrieb integriert

Hurtzig Haustechnik GmbH lädt mit Ökostrom auf

„Unsere Meister, unsere Azubis und auch ich, wir alle fahren mit dem Twizy in der Stadt zum Kunden“, erklärt Geschäftsführer Arnd Knüfer die Nutzung seines kleinen Renault-Stromers. Seit 2012 ist der auffällige Stadtflitzer fester Bestandteil im Fuhrpark der Hurtzig GmbH. Im November 2015 kam der ebenfalls strombetriebene Zoe gleicher Marke dazu. Mit 210 Kilometern bringt er mehr als die doppelte Reichweite des Twizy und wird auch für Fahrten ins weitere Umland genutzt. „Betankt“ werden beide Fahrzeuge im Betrieb mit swb Strom proNatur. „Nur mit Ökostrom ist der Einsatz von E-Mobilen sinnvoll“, ist Arnd Knüfer überzeugt. Auch bei seinen insgesamt 16 konventionell betriebenen Pkw, Sprintern und Transportern achtet der Betrieb auf die Umweltbilanz: „Unser Fuhrpark erfüllt zu 100 Prozent mindestens die Schadstoffklasse EURO 4. Ein GPS-gestütztes Flottenmanagement reduziert darüber hinaus die Kilometerleistungen deutlich und schont die Umwelt.“

## Einfaches Lademanagement

Zum Aufladen der Twizy-Batterie reicht eine haushaltsübliche 230-V-Steckdose. Die Ladezeit beträgt dort rund drei Stunden. Der Zoe, ein 43-kW-Modell, wird mit einem Ladekabel von NRG-kick an einer 400-V-Steckdose oder an entsprechenden öffentlichen Ladesäulen mit einem Mennekes-Ladekabel Typ 2 in circa zwei Stunden von 0 auf 100 Prozent „aufgetankt“. Das Kabel ist für ein- bis dreiphasige Anschlüsse und Ladeströme von 13 bis 63 Ampere geeignet. Das macht den Fahrer unabhängig, denn er kann bei längeren Fahrten jede freie Ladesäule unterwegs nutzen. „In Bremen ist die Ladesäulenabdeckung gut. Wenn man entfernt gelegene Ziele ansteuert, sollte man sich aber vorher die Ladepunkte herausuchen und Alternativen einplanen“, rät Arnd Knüfer, der schon manches Mal vor einer besetzten oder nicht funktionsfähigen Säule stand. Er plant daher seine Fahrten mit dem Routenplaner von Going Electric, der ein gut gepflegtes Netz der Elektrotankstellen in Europa führt und auch private Anbieter auf der Strecke angibt, bei denen Knüfer unterwegs auftanken kann. ► [www.going-electric.de](http://www.going-electric.de)

**HIER WIRD  
ÖKOSTROM  
GETANKT!**



## Ein gutes Gefühl

Apropos Batterie: Bei Renault, wie bei anderen Herstellern, wird sie zum monatlichen Tarif gemietet, dessen Höhe sich an den gefahrenen Jahreskilometern bemisst. Vorteil für den Kaufmann Knüfer: „Bringt die Batterie nicht mehr die vertraglich vereinbarte Mindestleistung, wird sie vom Hersteller kostenlos ausgetauscht.“ Bei der Kostenrechnung im Vergleich zum Benziner will er Äpfel nicht mit Birnen vergleichen. Sein Fazit: „Für mich ist es einfach ein schönes Gefühl, ein Elektroauto zu fahren.“

Arnd Knüfer braucht zum Aufladen der Akkus unterschiedliche Kabel bzw. Anschlüsse.

# Strom aus der Wallbox zapfen

swb fördert die Installation von Wallboxen mit 250 Euro

swb treibt seit mehreren Jahren den Ausbau von Ladesäulen im Versorgungsgebiet voran. Als Ergänzung zu den stationären Säulen fördert swb jetzt die Installation von Wallboxen an Firmenstandorten oder bei Mitarbeitern von Firmen, die Elektroautos fahren. Für Unternehmen, die darüber hinaus die öffentliche bzw. halböffentliche Ladeinfrastruktur mit ausbauen möchten, bietet swb ein Ladesäulen-Contracting an.

Das neue Förderprogramm Wallbox ist interessant für Flottenbetreiber wie Lieferservices oder Pflegedienste. Aber auch kleine Firmen mit nur einem Elektrofahrzeug werden die Vorteile schnell zu schätzen wissen. Denn bekanntlich erfordern die Akkukapazitäten der Elektroautos immer noch eine häufige Aufladung. Dies erreicht die Wallbox vor Ort, die einer Steckdose ähnelt und auch so gehandhabt wird. Ihr Standort sollte trocken sein, ideal ist daher ein Carport oder eine Garage. Für das kostenlose Tanken unterwegs eignen sich die swb-Ladesäulen. Eine Übersicht über die Standorte und ausführliche Informationen zur Elektromobilität gibt es auf [www.swb-gruppe.de/e-mobil](http://www.swb-gruppe.de/e-mobil)



**+** Exklusiv für swb-Kunden

## Förderprogramm Wallbox

Gewerbebetriebe innerhalb der swb-Versorgungsgebiete Bremen, Bremerhaven, Stuhr, Weyhe und Samtgemeinde Thedinghausen, die einen Vertrag mit swb Strom proNatur, swb Werder Strom oder swb Strom MeinBusiness mit Ökostrom-Option haben, erhalten 250 Euro für den Neukauf und die Montage von Ladestationen (Wallboxen).

## Ihr Ansprechpartner:

Fred Jackisch, Koordinator für  
Klima- und Umweltschutz bei swb

> [fred.jackisch@swb-gruppe.de](mailto:fred.jackisch@swb-gruppe.de) > T 0421 359-3968

Informationen und weitere Förderprogramme:

> [www.swb-gruppe.de/foerderprogramme](http://www.swb-gruppe.de/foerderprogramme)

**JETZT  
ANFRAGEN!**

# EQOO Hausspeichersystem jetzt auch mit Auto-Ladebox

Mit dem EQOO Hausspeichersystem kann ein Betrieb einen Teil seines jährlichen Strombedarfs durch selbst erzeugte Solarenergie abdecken. In Kombination mit der EQOO Auto-Ladebox

lassen sich mit dem Hausspeichersystem auch die firmeneigenen Elektroautos betanken. Die Auto-Ladebox eignet sich für alle aktuell gängigen Elektroautos.

## Vorteile der EQOO Auto-Ladebox

- > Optimales Laden von Elektroautos mit selbst erzeugtem Solarstrom
- > Kompatibel mit den meisten Typ-2-fähigen Elektrofahrzeugen und Plug-in-Hybriden
- > Ladedauer Fahrzeugtyp-abhängig (z. B. Ladezeit GOLF GTE bei max. Steckdosenleistung ca. 3,5 Std.)
- > Ladeleistung 3,6 bis 22 kWh
- > Mischladung (Solarstrom und swb Strom proNatur EQOO) problemlos möglich
- > Elektrofahrzeug kann als zusätzlicher Speicher genutzt werden, wenn der Hausspeicher voll ist
- > Komfortabler Winterbetrieb im Außenbereich durch integrierte 30-Watt-Heizung
- > Alle Funktionen sind per EQOO App steuerbar



Weitere Informationen:

> [www.swb-gruppe.de](http://www.swb-gruppe.de) > 0421 359-2656 > [eqoo@swb-gruppe.de](mailto:eqoo@swb-gruppe.de)



# Sicherheit rund um Betrieb, Geschäft und Praxis

Smart Home hält 24 Stunden die Augen auf

Einbruchhemmende Türen und Fenster sollten zum Schutz von wertvollen Betriebsmitteln und Waren selbstverständlich sein. Diese sogenannten mechanischen Sicherungsmaßnahmen verlangen übrigens auch die Versicherer. Sie legen je nach Betriebsart Sicherungsklassen (S) fest, für das Gewerbe gelten SG 1 bis SG 6. Dabei ist die Gefährdungsklasse ausschlaggebend. Zu den Objekten mit einfacher Gefährdung (SG 1) gehören zum Beispiel Kfz-Werkstätten. Optiker, Tabakwarenhändler und Juweliere sind höher gefährdet und werden den SG 3 bis SG 6 zugeordnet. Je höher die Sicherungsklasse, umso umfangreicher sind die zu ergreifenden – von den Versicherern festgelegten – Schutzmaßnahmen. Versicherungswirtschaft und Polizei empfehlen zudem eine elektronische Überwachung. Alle Maßnahmen haben das Ziel, einen Einbruch frühzeitig zu erkennen, um schnell eingreifen und größere Schäden vermeiden zu können.

## Lösungen für kleinere Unternehmen

Für kleinere Unternehmen, die kein aufwändiges Alarmsystem anschaffen wollen, sind in diesem Fall Smart-Home-Sicherheitspakete interessant. Viele Komponenten dieser Sicherheitspakete lassen sich selbst installieren. An Türen und Fenstern angebrachte Kontaktschalter melden aufs Smartphone, wenn sich jemand daran zu schaffen macht. Bewegungsmelder sorgen drinnen wie draußen für Licht und können akustischen Alarm sowie Kameras auslösen, falls sich jemand dem Gebäude nähert. Auch in diesem Fall wird eine Meldung ans Smartphone geschickt. Dann reicht ein Anruf bei 110, der die Polizei mobilisiert.

Praktisch: Mit den Smart-Home-Systemen, in denen Kameras integriert sind, kann man auch von unterwegs aus im Betrieb nach dem Rechten sehen. Mit der Smart-Home-Infowand stellt das Bremer swb-Kundencenter, Am Wall, die zurzeit gängigsten Lösungen vor, die im Betrieb für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz sorgen. Die Infowand ermöglicht interaktive Anwendungen; Fragen zu den „smarten“ Lösungen beantworten swb-Experten ausführlich.



## IMMER FÜR SIE DA

Wie können wir Ihnen helfen? Rufen Sie uns an oder kommen Sie vorbei, wir freuen uns auf Sie!

**swb-Servicecenter**  
Mo.–Fr. von 8.00–18.00 Uhr  
**Bremen**  
T 0421 359–3590

**Bremerhaven**  
T 0471 477–1111

**Fragen zur Telekommunikation**  
T 0800 887–6000

**Ihre Nachricht an uns**  
[www.swb-gruppe.de/kontakt](http://www.swb-gruppe.de/kontakt)

**swb-Kundencenter**  
Mo.–Fr. von 9.00–18.00 Uhr  
**Bremen-Mitte**  
Am Wall/Sögestraße

**Bremen-Nord**  
Reeder-Bischoff-Straße 61

**Bremerhaven**  
Bürgermeister-Smidt-Straße 49/51

**Internet**  
[www.swb-gruppe.de](http://www.swb-gruppe.de)

FÜR HEUTE.  
FÜR MORGEN.  
FÜR MICH.

**swb**

Neu – swb interaktiv erleben: ► [www.facebook.com/swb.online](http://www.facebook.com/swb.online) ► [www.twitter.com/swb\\_online](http://www.twitter.com/swb_online) ► [www.youtube.com/user/swbler](http://www.youtube.com/user/swbler)



IMPRESSUM | Herausgeber: swb Vertrieb Bremen GmbH, swb Vertrieb Bremerhaven GmbH & Co. KG | V.i.S.d.P.: Frank Steinhardt | Redaktionsleitung: Charina Langer | Redaktionsanschrift: swb Vertrieb Bremen GmbH, Redaktion swb Energieseiten, Theodor-Heuss-Allee 20, 28215 Bremen | Ihre Nachricht an uns: [www.swb-gruppe.de/kontakt](http://www.swb-gruppe.de/kontakt) | Design: die Typonauten® | Text: Sabine Hackmann | Fotos/Abbildungen: iStock, Michael Ihle, MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG, Renault Deutschland AG, die Typonauten®, PanterMedia | Druck: BerlinDruck | Auflage: 18.650 | Gültig im Versorgungsgebiet Bremen, Bremerhaven, Stuhr, Weyhe und Thedinghausen | Widerspruchsrecht: Wenn Sie die Energieseiten nicht mehr erhalten möchten, informieren Sie uns bitte.