

E-Mobility: Rügen macht Besucher zum Miterben seiner Natur...

Andreas-Michael Reinhardt

E-mobility GmbH Rügen stellt auf MobiliTec zur Hannover Messe 2014 attraktiven E-Mobility Service vor. Privatinitiative geht auf Rügen voran. Start-Up Elektromobilität führt besonderen Verleihservice für E-Fahrzeuge ein.

E-mobility GmbH, Bergen auf Rügen, stellt zur MobiliTec auf Hannovermesse 2014 den Mietservice vor, den Gäste der Insel künftig durch die Beherbergungsbetriebe gleich anmieten können. Rügenger Unternehmer Rolf Hoffmann und Geschäftspartner zeigen auf BSM- Gemeinschaftsstand in Halle 27, H92, welches exklusive E-Mobility-Angebot den Inselbesuchern ab 2015 dann alltäglich zur Verfügung steht wird.

Rolf Hoffmann schreibt zu seinem Angebot: „E-mobility GmbH, Rügen, (EMR) stellt sich als neuer Dienstleister für den Tourismus auf Deutschlands größter Ferieninsel in Zusammenarbeit mit Kurverwaltungen und Hotels vor. EMR ermöglicht einen CO2-freien Mobilitätsalltag auf Rügen für Besucher aufgrund attraktiver Elektrofahrzeuge, nachhaltiger E-Infrastruktur – Laden und Parken von Elektrofahrzeugen- und bedarfsgerechter Mobilitätspakete. Nur soviel Mobilitäts-km wie notwendig je Fahrzeugtyp nutzen.“



Carport: hier laden E-Fahrzeuge lokale, erneuerbare Energie

Für sein Unternehmen beschreibt Rolf Hoffmann sein Angebot an Rügens Hotels und Gastgeber folgendermaßen:

e-mobility GmbH Rügen bietet:

- 1. Rügen-Mobilitätspakete mit Elektrofahrzeugen je nach persönlichem Bedarf.
- 2. Mobilitätskette des Gastes wird modelliert und bestimmt Typ der genutzten E-Fahrzeuge
- 3. Klimagerechte E-Mobility der Gäste auf der Insel hilft zugleich Naturerbe bewahren.



In 2014 soll ab dem II. Quartal auf Rügen das besondere E-Mobility Rügen – Angebot des gleichnamigen Unternehmens erstmals erprobt werden.

Das Unternehmen schreibt in seinem MobiliTec- Angebot an Hannovermesse:

Typen von Elektrofahrzeugen für Rügen- Inselalltag: (2014, Startangebot, Änderungen vorbehalten)

- Pedelecs (Fahrrad mit Elektroantrieb mittels Pedal regelbar)
- Ein-/Zweisitzer- Fahrzeug: Renault-Twizy und Smart ED Cabrio
- Viersitzer-Fahrzeug: Nissan-Leaf, Volkswagen e-UP!
- Transporter: Peugeot-Partner

Wie heisst das Geschäftsmodell „E-Mobility“?

„Klimagerechte Bedarfsmobilität“ nennt das jüngste Rügenger Start-up, die e-mobility GmbH Rügen sein Mobilitätsangebot.

Folglich verweist Hoffmann darauf, „...Rügens Besucher mobiler werden dank bedarfsgerechter Angebote! - Elektrofahrzeuge nur bei Bedarf mieten!“

Zur Frage nach dem Start des Angebots auf der Insel sagt Geschäftsführer Rolf Hoffmann: „Ein Startangebot beginnt im 2.Quartal 2014 an zwei Standorten Rügens zunächst. Wir sind 2014 im Probemodus und müssen unseren Partnern unser Angebot zunächst vorstellen und sie einbinden.“

Warum E-Mobility auf Rügen und an der pommerschen Küste?

Deutschlands grösste Insel an der pommerschen Ostseeküste zählt mit seinem UNESCO- Weltnaturerbe (Buchen, Kreidefelsen und Nationalpark Jasmund) zu den beliebtesten Reisezielen. Allerdings kommen die Urlauber überwiegend mit dem Pkw und besuchen viele Ausflugsziele mit dem eigenen Fahrzeug. Entsprechend groß sind CO2-Ausstoß und andere Emissionen.

Elektromobilität ist attraktiv für den Tourismus. Das haben zahlreiche Modellversuche gezeigt. Entsprechend haben E-mobility Rügen GmbH(EMR) und seine Unternehmenspartner

an Know how und Praxiserfahrungen gewonnen in prominenten Modellprojekten und bringen die E-Mobility-Erfahrungen jetzt auf die Straßen Rügens, an die Ostsee Mecklenburg-Vorpommerns und an die Servicetheken kooperierender Kurverwaltungen, Hotels und Ferienanlagen. „Jeder elektrische Reisekilometer entlastet die Natur, sind Rolf Hoffmann und seine Partner überzeugt.



Touristenattraktion auf Rügen: „Rasender Roland“

Die Tourismuszentrale Rügen, die Körperschaften des Landkreises Vorpommern-Rügen und die Gemeinden auf Rügen unterstützen auf dem Wege zu ihrer „Klimapolitik 2020“ Initiativen der Elektromobilität und das Engagement von Bürgerschaft und Mittelstand. So auch das EMR-Angebot!

Wer ist E-mobility GmbH, Rügen, (EMR) und wer sind EMR's Kooperationspartner?

EMR bündelt die langjährigen Elektromobilitäts- und Kommunikations-Erfahrungen mittelständischer Unternehmen, wie **MoveAbout** GmbH („Mobility-on-Demand“, Oslo und Bremen), **Chargepartner GmbH** (E-Ladeinfrastruktur und Backend IT, Lademanagement, Walldorf), **Veniox GmbH & Co KG** (E-Ladesäulen u.-Parken, Bremen), **art-REINHARDT** (E-Mobility Consulting, Berlin) **Kabel + Satellit Bergen Kommunikationstechnik** GmbH (Infrastruktur-Errichtung und Datenpflege, Bergen auf Rügen) unter der Federführung des Rügener Unternehmers **Rolf Hoffmann** (zugleich Hauptgesellschafter EMR) und seines Mitarbeiters **Frank Grützmacher**.

Wo kommt die notwendige Elektrofahrzeug – Ladeinfrastruktur her?

EMR wird die Planung, den Aufbau, die Inbetriebnahme und Überwachung sowie Vermietung einer Fahrzeugherstellerneutralen E-Ladeinfrastruktur einschließlich notwendiger Parkplätze beginnen und mit den Kommunen der Insel und seinen Tourismuseinrichtungen kooperieren.

Unterstützt von Kabel + Satellit Bergen Kommunikationstechnik GmbH in Bergen auf Rügen wird EMR im II. Quartal ab 7. April das einzigartige Infrastruktur –, E-Fahrzeug- und Mobilityservice-Angebot bündeln. Es wird beispielhaft auf der Insel und für Deutschland sein. Die zum Geschäftsmodell zu-

gehörigen Dienstleistungen und Exponate werden zur Hannover Messe /MobiTec 2014 ab 7. April in Halle 27 , H 92 zusammen mit Partnern wie MoveAbout GmbH, Chargepartner GmbH und Veniox GmbH & Co KG und weiterer Kooperationspartner auf dem BSM- Gemeinschaftsstand vorgestellt werden.



Die berühmten Kreidefelsen, Teil des „Welt-Naturerbes“

Lokaler erneuerbarer Rügener Fahrstrom für Nah- und Fernreisende.

Direkt vor Ort. Aus der Region. Für Jedermann. Konkreter Beitrag gegen Klimawandel. E-mobility GmbH, Rügen, bietet Wind- und Sonnenstrom direkt an der Quelle an. Die Kleinwind- und zugleich Solar- Energieerzeugungsanlagen werden die Elektrofahrzeuge immer dann mit Rügener Energie versorgen, wenn der Wind weht und die Sonne scheint. Ansonsten wird zertifizierter Grünstrom als Fahrstrom genutzt werden, so die Pläne von E-mobility GmbH, Rügen.

Rügens E-Mobility-Service: von Anfang an smart und Servicenutzung anonymisierbar.



Jeder Besucher und Kunde des E-Mobility Service von E-mobility GmbH Rügen kann die E-Fahrzeug-Miete und Kosten für Fahrstrom auch mittels Internet, Smartphone-App oder (RFID)Card, auch anonymisierbar, buchen, nutzen und zahlen Dank standardisierter Smart Card-, Apps-, Ladestations- / Roaming-Standards und smarter

Features zum Öffnen und Schließen der E-Fahrzeuge und – Ladestationen ist auch eine berechnete Nutzung und Abrechnung trotz Pseudonymisierungs- und Anonymisierbarkeit der Smart Card oder ihres Pendant, als App auf Smartphone, möglich. Allerdings werden diese Features in 2014 noch erprobt und auf die Rügen-Anforderungen zum Teil angepasst werden bevor Sie in der Tourismus-Saison 2015 dann einen wichtigen Komfort- und Sicherheitsbeitrag für alle Besucher bzw. Nutzer leisten werden.