

Pressemitteilung

14. Januar 2015

Weltweit hohes Interesse an Mini-Kraftwerk für die Hosentasche

Dresdner Forscher erhalten innerhalb von 10 Tagen fast 6.000 Vorbestellungen und sammeln auf kickstarter.com für ihr „kraftwerk“ rund 600.000 Dollar ein

Dresden, 14. Januar 2015. Vor einer Woche, am 5. Januar 2015, hat das Dresdner Unternehmen eZelleron GmbH auf der US-amerikanischen Internetplattform kickstarter.com das von ihr entwickelte Mini-Kraftwerk für die Hosentasche vorgestellt. Innerhalb weniger Tage hat das Unternehmen mehr als 4 500 Unterstützer weltweit gefunden und über 600 000 Dollar einsammelt.

„Wir sind extrem begeistert von dieser weltweit großen Resonanz. Mehr als 6 000 Vorbestellungen aus den USA, Europa und Asien sind bereits bei uns eingegangen. Dieses hohe Interesse zeigt auch, dass der Bedarf an vom Stromnetz unabhängigen Lösungen weltweit sehr groß ist“, betont Dr. Sascha Kühn, Geschäftsführer der eZelleron GmbH.

kraftwerk – das Mini-Kraftwerk für die Hosentasche, so der Name der Entwicklung, arbeitet mit einer innovativen, von der eZelleron GmbH entwickelten Brennstoffzellen-Technologie. Das von 27 Patenten geschützte Gerät wandelt Standard-Campinggas bzw. Feuerzeuggas direkt in elektrischen Strom um. Dieses Gas ist überall auf der Welt sehr günstig erhältlich. Das hocheffiziente Gerät lässt sich kinderleicht und in Sekundenschnelle immer wieder neu befüllen. kraftwerk ist sofort startbereit und liefert mit einer Füllung zum Beispiel Energie für elf iPhone-Ladungen.

„Das erste Etappenziel ist erreicht. Nun hoffen wir auf weitere Unterstützung für unser Projekt. So können wir weitere Varianten des Mini-Kraftwerks für die Hosentasche entwickeln“, so Sascha Kühn. Zunächst soll es das kraftwerk in drei Varianten geben, neben einer Variante für den Alltagsgebrauch sind auch eine besonders robuste Outdoor- und eine luxuriöse Variante geplant.

kraftwerk ist ein kleines tragbares Kraftwerk in der Größe einer Zigaretenschachtel. Das handliche und mit 200 Gramm extrem leichte Gerät liefert immer und überall zuverlässig Strom. Es braucht niemals an ein Stromnetz bzw. eine Steckdose angeschlossen zu werden. kraftwerk eröffnet den Nutzern damit eine ganz neue Dimension von Freiheit und Unabhängigkeit bei der Energieversorgung ihrer mobilen elektronischen Endgeräte.



eZelleron GmbH
Winterbergstr. 28 · 01277 Dresden
Germany

eZelleron Inc.
19C Trolley Square
Wilmington · DE 19806
USA

medien@helo kraftwerk.com
www.helo kraftwerk.com
www.kickstarter.kraftwerk.com

Kontakt unter:
www.helo kraftwerk.com/contact

Die eZelleron GmbH will das bereits in einer Reihe von einwandfrei funktionierenden Prototypen vorliegende kraftwerk Ende 2015 auf den Markt bringen. Interessenten können über Kickstarter bereits ihr persönliches kraftwerk ab einem Preis von 99 Dollar erwerben. Sie erhalten es unmittelbar nach dem Start der Serienproduktion als Erste ausgeliefert. Auf diese Weise tragen die Besteller zur Finanzierung der nächsten Schritte bei. Der spätere Verkaufspreis des Mini-Kraftwerkes für die Hosentasche soll bei 149 Dollar liegen.

Über die eZelleron GmbH

Die in Dresden (Deutschland) ansässige eZelleron GmbH ist ein innovatives Start-up. Das Unternehmen ist eine Ausgründung aus einem Institut der weltweit renommierten Fraunhofer-Gesellschaft. Seit seiner Gründung 2008 entwickelt eZelleron emissionsarme Energiequellen zur mobilen Stromversorgung. CEO und Kopf des 25-köpfigen Expertenteams von eZelleron ist Dr. Sascha Kühn.

Der diplomierte Werkstoffwissenschaftler Sascha Kühn promovierte im Bereich Hochtemperaturbrennstoffzellen und verfügt über langjährige Erfahrungen u. a. als Forschungsleiter einer europäischen Brennstoffzellenfirma. Er ist Autor von 30 Patenten und gewann bereits mehrere Industriepreise.

Mehr Informationen zu kraftwerk finden Sie unter [Kickstarter](#) und [hellokraftwerk.com](#).

PRESSEMATERIALIEN: www.hellokraftwerk.com/press

KICKSTARTER: <https://www.kickstarter.com/projects/265641170/kraftwerk-highly-innovative-portable-power-plant>

VIDEO: https://www.youtube.com/channel/UCCxR3QkDnCPcX_UFR058OaQ

PRESSEKONTAKT

Dr.-Ing. Sascha Kühn

Telefon: +49 351 250 88780

E-Mail: medien@hellokraftwerk.com