

Pressemitteilung

6. Februar 2015

Dresdner Entwickler knacken 1-Million-Dollar-Marke Erfinder des Mini-Kraftwerks für die Hosentasche erhalten weltweit finanzielle Unterstützung für eine neue, revolutionäre Idee der Stromerzeugung

Dresden, 6. Februar 2015. In der Nacht vom 5. zum 6. Februar haben die Dresdner Entwickler des Mini-Kraftwerkes für die Hosentasche die magische Grenze von einer Million Dollar erreicht. Die Forscher um Dr. Sascha Kühn hatten am 5. Januar auf der US-amerikanischen Internetplattform www.kickstarter.com um finanzielle Unterstützung für die Umsetzung ihrer Idee eines Mini-Kraftwerkes, das handelsübliches Feuerzeug- und Flüssiggas auf chemischen Wege in Strom wandelt, gebeten.

Bis zum 6. März will eZelleron noch über eine so genannte Crowdfunding-Kampagne Geld für die erste Serienfertigung ihrer Entwicklung sammeln. Das Besondere beim Crowdfunding ist, dass eine Vielzahl an Menschen ein Projekt finanziell unterstützt und somit dessen Realisierung ermöglicht (Crowd ist englisch und bedeutet Menschenmasse).

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.

kraftwerk ist ein kleines tragbares Kraftwerk in der Größe einer Zigarettschachtel. 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.

Die eZelleron GmbH will das bereits in einer Reihe von einwandfrei funktionierenden Prototypen vorliegende kraftwerk Ende 2015 auf den Markt bringen.



eZelleron GmbH
Winterbergstr. 28 · 01277 Dresden
Germany

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

medien@helloworldkraftwerk.com
www.helloworldkraftwerk.com
www.kickstarter.kraftwerk.com

Kontakt unter:
www.helloworldkraftwerk.com/contact

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