

## **Ecoport 800 spart bis zu 80 % Treibstoffkosten gegenüber dem Wettbewerb**

Unsere Erwartungen wurden durch die Tests der Vorserie weit übertroffen. Jeder Test bestätigte einen Methanolverbrauch von nur 0,6 l pro kWh. Damit verbraucht Ecoport 800 mindestens 35% weniger als vergleichbare Brennstoffzellen und ist damit das effizienteste Brennstoffzellensystem seiner Art.

Ecoport 800 wird mit unbehandeltem, handelsüblichem, technischen Methanol betrieben. Mit sogenannten IBCs (m<sup>3</sup>- Gebinde) kommen autarke Laufzeiten von über 3.000h zustande. Die Konsequenz: lassen Sie unseren Ecoport 800 24 Stunden am Tag ununterbrochen laufen, müssen Sie über vier Monate keinen Wartungsgang unternehmen. Das spart direkt Wartungskosten ein.

In Deutschland ist ein mit Methanol gefüllter IBC für etwa 90 ct./l erhältlich. Ecoport 800 produziert damit eine kWh elektrischer Energie für nur 55 ct. Das entspricht fast 80% weniger Kraftstoffkosten als bei vergleichbaren Wettbewerbsprodukten. Damit beweist Siqens die Technologieführerschaft bei Methanolbrennstoffzellen.



## **Ecoport 800 erhöht die Verfügbarkeit von Solar- und Winanlagen auf 100%**

Der Off-Grid Experts Workshop, organisiert von der Phaesun GmbH, informiert über neueste Trends. Es erwarten Sie jede Menge Action und Hands-On Workshops für exzellente Einblicke in Innovationen, Technik und Märkte der Off-Grid Szene. Spannende Vorträge und unterhaltsame Einlagen, versprechen keine Langeweile. Siqens ist mit dabei und zeigt wie Ecoport 800 im Verbund mit Photovoltaik und/oder Wind, in Off-Grid Systemen 100% Versorgungssicherheit gewährleistet.



Kurzentschlossene können sich noch anmelden:

[www.off-grid-experts.com](http://www.off-grid-experts.com)

## Paris, London, München: Siqens im Start-up Guide



Noch nie war der Enthusiasmus und der Mut Unternehmen zu gründen und eigene Ideen in innovative Produkte und Geschäftsmodelle umzuwandeln größer als heute. In den Metropolen Europas finden sich vielfältige Gründerszenen mit teils unterschiedlichen Schwerpunkten wieder. Eines haben sie alle gemein – sie sind hoch dynamisch, kreativ und erfinderisch.

Der Startup Guide ist das Handbuch für Gründer, Investoren und unternehmerisch Interessierte und bietet Einblicke in die Gründerwelten einiger europäischer Großstädte.

Siqens ist natürlich in der Münchner Ausgabe neben anderen erstklassigen Startups mit dabei. Sie erscheint am 25.09.2017

[www.startupguide.world](http://www.startupguide.world)

## Über Siqens

Siqens ist ein deutsches Startup, das autarke Energiesysteme anbietet. Um eine 100%ige Autarkie zu erreichen kombiniert das Unternehmen Solar und Batterien mit einer kleinen Brennstoffzelle. Die Brennstoffzelle wurde von Siqens entwickelt und schließt die Lücke, die sich bei Versorgung mit Solar oder Wind auftun kann. Das Unternehmen bereitet nach fundierter Forschung & Entwicklung und mehreren Feldtests gerade den Markteintritt vor.

Siqens erhielt bereits 2012 den f-cell Award für seinen neuen technologischen Ansatz in der Brennstoffzellentechnologie. Im Frühjahr 2015 wurde Siqens von einer Expertenkommission der Europäischen Union als eines von ganz wenigen deutschen Unternehmen für die ‚Horizon 2020/SME Instrument‘ Förderung ausgewählt. Die EU zeichnet damit Innovationsführer aus und unterstützt finanziell die Entwicklung exzellenter technischer Innovationen in marktfähige Produkte.

