

**Pressekontakt:**

Philipp Rosengarten

CEO, Geschäftsführer

Mob.: +49 172 974 4424

Tel.: +49 30 9599 99317

[press@clean-energy-global.com](mailto:press@clean-energy-global.com)**Berlin, 26. August 2021****CLEAN ENERGY GLOBAL GMBH AUF DER IAA MOBILITY**

Clean Energy Global wird auf der IAA MOBILITY in Halle B1 Stand A205 vertreten sein für Presse, Kunden und Investoren von Montag, den 6. September bis Sonntag, den 12. September. Das Berliner Startup entwickelt smarte Wechselbatteriesysteme für E-Autos und Solarspeicher. Am Stand wird erstmals ein Renault Twizy Umbau mit skalierbarem, smartem Wechselakku Clean Energy Pack präsentiert, der in weniger als 30 Sekunden gewechselt werden kann. So können gerade Städter das Batteriemodul in der Wohnung laden, aber auch an Tankstellen austauschen. Mit 48 Volt ist die Wechselbatterie sicher für jedermann. Mit dem Clean Energy Link sieht man jederzeit über eine App z. B. die Ladekapazität der Batterie mit verfügbarer Reichweite, Temperatur oder Standort. Für bisherige Twizy Besitzer wird ein Umrüstkit für circa 1.000 Euro entwickelt, das dann in der lokalen Werkstatt problemlos eingebaut werden kann. Die Clean Energy Pack mono Batteriepakete mit 2,5 kWh brutto (2 kWh netto) können in Zukunft je nach Bedarf lang- oder kurzfristig gemietet, aber auch gekauft werden.

**Clean Energy Global GmbH** aus Berlin entwickelt einen globalen, lizenzierbaren Standard für smarte Wechselbatteriesysteme, um seinen B2B Firmenkunden die Nutzung oder das Anbieten von Battery-as-a-Service (BaaS) white-label unter ihrem eigenen Namen zu ermöglichen. Dieses adaptierbare Batteriesystem basiert auf den drei Säulen: Clean Energy Pack, Link und Net. **Clean Energy Pack** (CEP) ist ein modular skalierbare, wechselbare und smarte Batteriemodul für die E-Mobilität sowie den stationären Einsatz. Jedes Batteriepaket wird mit dem Internet über das IoT Modul **Clean Energy Link** (CEL) verbunden. Die Erfassung der Batterie Nutzung erfolgt über die Energy Cloud **Clean Energy Net** (CEN). Das Batteriesystem mit smarten Plug-and-Play Standard wird bei Entwicklung und Produktion durch Kostensenkungen den Durchbruch der Elektromobilität und der Energiewende ermöglichen.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.clean-energy-global.com](http://www.clean-energy-global.com)