

Pressemitteilung

Hannover Messe 2019

GP JOULE bringt seine smarten, wirtschaftlich überzeugenden E-Mobilitätslösungen und weitere Praxisanwendungen für Sektorenkopplung auf die Hannover Messe 2019

Hannover/Reußenköge, 29. März 2019 - Als Pionier für Sektorkopplungsprojekte präsentiert sich GP JOULE auf der Hannover Messe als der überzeugende Dienstleister und Entwickler in der Erzeugung, Verarbeitung und Bereitstellung von erneuerbaren Energien. Seinen Messe-Schwerpunkt setzt die international tätige Unternehmensgruppe in diesem Jahr auf die Renewable Energy & Charging-Lösungen für die Betreiber von E-Flotten und E-Parkplätzen. Die praxiserprobte E-Mobilität aus dem Unternehmensbereich CONNECT der GP JOULE Gruppe ist besonders wirtschaftlich, betriebssicher und offen für Änderungen im Technologiebereich. Im Weiteren gibt GP JOULE Einblicke in das gesamte Leistungsportfolio der Unternehmensgruppe: Projektierung und Finanzierung sowie EPC/Anlagenbau und Betriebsführung von Post EEG-Anlagen der Megawattklasse - ob Wind (Onshore), PV (Frei- und Dachfläche), Biogas, Wärme oder Power-to-Gas.



Auf der Hannover Messe 2019 präsentiert sich GP JOULE im Bereich der Integrated Energy in Halle 27 am Stand K46. Der Fokus liegt auf den modularen und smarten Angeboten zur Elektrifizierung von Unternehmensfuhrparks durch GP JOULE CONNECT. Ergänzend dazu informiert GP JOULE auch über innovative

Projektlösungen für eine bedarfsgerechte nachhaltige Mobilität - sei es beim Neubau ganzer Wohnviertel, z. B. in der Kombination mit regenerativer Wärmeversorgung (District Solutions), oder für den öffentlichen und individuellen Personennahverkehr mit grünem Wasserstoff, als Kraftstoff aus lokalem Windstrom erzeugt und an Wasserstoff-Tankstellen verfügbar gemacht. Letzteres wird mit dem innovativen und von GP JOULE initiierten Projekt eFarm - Deutschlands größtes grünes Wasserstoffmobilitätsprojekt - umgesetzt, das am Stand B59 der NOW GmbH (Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie), ebenso in Halle 27, modellhaft erfahrbar ist.

Beste Kosteneffizienz für E-Flotten – möglich dank kombiniertem Energie-, Last- und Lademanagement von GP JOULE CONNECT

GP JOULE CONNECT bietet die bedarfsgerechte Kombination von verschiedenen Bausteinen aus Ladeinfrastruktur und Ladenetzwerk (AC-/DC-Ladestationen), aus Lademanagement sowie Energie- und Lastmanagement inklusive (PV-)Eigenstromerzeugung, Abrechnung und maßgeschneiderten Service Level Agreements. Das CONNECT-Gesamtsystem für eine E-Flotte oder einem E-Parkplatz basiert auf einem zentralen wie kompakten Schaltschrank, mit standardisierten Komponenten, definierten Umgebungsbedingungen für die Ladeelektronik und erprobter Funktionalität. Benchmark hierfür ist auch die CONNECT-eigene E-Flotte, die mit über 60 täglich genutzten E-Autos zu einer der größten E-Flotten in Deutschland zählt. Der überzeugende Vorteil: minimierte Wartungs- sowie Instandhaltungskosten und maximale Betriebssicherheit, denn mit einer Fernüberwachung können auch Fehlerursachen optimal analysieren und effizient behoben werden.

Das Lademanagement von GP JOULE CONNECT erreicht eine optimale Ausnutzung und phasengenaue Aufteilung der verfügbaren Ladeleistung. Ein optimaler Betriebsablauf dank der Nutzerklassen-Priorisierung (Vermeidung unnützer, teurer Lastspitzen) wird gewährleistet wie auch eine aktive TAB-konforme Schiefastvermeidung (diese automatische Regelung bei nicht-konformen Phasenbelastungen vermeidet Haftungsansprüche von Geschädigten). Hinzu kommt ein aus Kostensicht besonders attraktives Energiemanagement rund um die Minimierung des Netzanschlusses, der Berücksichtigung der Gebäudelast sowie einer Einbindung von PV-Eigenstromerzeugung. Weitere (Groß-)Erzeuger und -Verbraucher lassen sich problemlos integrieren. Das Lade-Backend, das mit den Partnern Phoenix Contact und Has-to-be entwickelt wurde, bietet umfassende Konfigurations-, Verwaltungs-, Steuerungs- und Abrechnungsfunktionen. Das Ladenetzwerk ist uneingeschränkt mit der CONNECT RFID-Ladekarte zugänglich; europaweit sowie in Deutschland kann aktuell an über 18.000 Ladestationen Strom getankt werden und Mitarbeiter können mit geeigneten Heim-Ladestationen ausgestattet werden.

Neue GPS-basierte, vollautomatische E-Fuhrpark-Analyse in Zusammenarbeit mit TÜV Austria



Für den optimalen Umstieg auf E-Fahrzeuge im Fuhrpark bietet GP JOULE CONNECT jetzt eine vollautomatische GPS-Datenanalyse über einen Testzeitraum von einem Monat an. Diese untersucht den individuellen Mobilitätsbedarf und liefert auf Basis einer umfassenden,

professionellen Fahrzeug- und Ladeinfrastrukturdatenbank Empfehlungen für den jeweiligen E-Fahrzeugpark, geeignete Ladeinfrastrukturen am Unternehmensstandort und bei den Mitarbeitern zu Hause sowie interessante Points-of-Charging (POC) für häufig gefahrene Routen. Zusätzlich erhält der Kunde eine umfassende ökonomische Betrachtung sowie eine ökologische Vergleichsrechnung. Die Substanz für die Analyse liefern Daten, die aus bereitgestellten GPS-Loggern im Fahrzeug übermittelt werden (kein Einbau nötig) - im Abgleich mit mehreren Datenbasen, u. a. verfügbare E-Autos im D/CH-Raum mit von TÜV-Austria getesteten realistischen Reichweiten und alle öffentlich zugänglichen Schnellladestationen in D/CH.

Bildrechte: GP JOULE; Bildinformation Messestand: GP JOULE Präsenz Hannover Messe 2018

Pressekontakt.

Frau Birka Friedrich
Leiterin Unternehmenskommunikation
b.friedrich@gp-joule.de
Tel. +49 (0) 4671-6074-237
Mobil +49 (0) 174-3194644

Herr Timo Bovi
Director Governmental Relations
& Public Affairs
t.bovi@gp-joule.de
Tel. +49 (0) 4671-6074-235
Mobil +49 (0) 177-8830622

GP JOULE GmbH Cecilienkoog 16 • 25821 Reußenköge • www.gp-joule.de

Frau Friedrich und Herr Bovi freuen sich auf Gespräche auf der Hannover Messe 2019. Diese können Sie vorab per Mail oder telefonisch vereinbaren.

Über GP JOULE.

2009 mit der Überzeugung gegründet, dass 100% erneuerbare Energieversorgung machbar ist, ist GP JOULE heute ein System-Anbieter für integrierte Energielösungen aus Sonne, Wind und Biomasse sowie ein Partner auf

Versorgungsebene für Wärme, Wasserstoff sowie Elektro-Mobilität. Als Pionier in der Sektorenkopplung beschäftigt die mittelständische Unternehmensgruppe über 200 Mitarbeiter in Deutschland und Nordamerika. GP JOULE CONNECT ist Teil der GP JOULE Gruppe und bündelt ein 360 Grad-Angebot rund um die Kernprodukte E-Mobilität und Ladeinfrastruktur. Weitere Informationen unter www.gp-joule.de und www.connect-gp-joule.de.