

GP JOULE CONNECT

Das Systemhaus für die neue Mobilität



AGENDA

- **GP JOULE CONNECT**
- **FOKUSMÄRKTE**
- **KERNKOMPETENZEN**
- **TEAM**
- **REFERENZEN**

FIRMENVORSTELLUNG

authentisch · partnerschaftlich · auf Augenhöhe

100 % ERNEUERBARE

Solarfreifläche 2 MW

Biogasanlage

Elektrolyseur

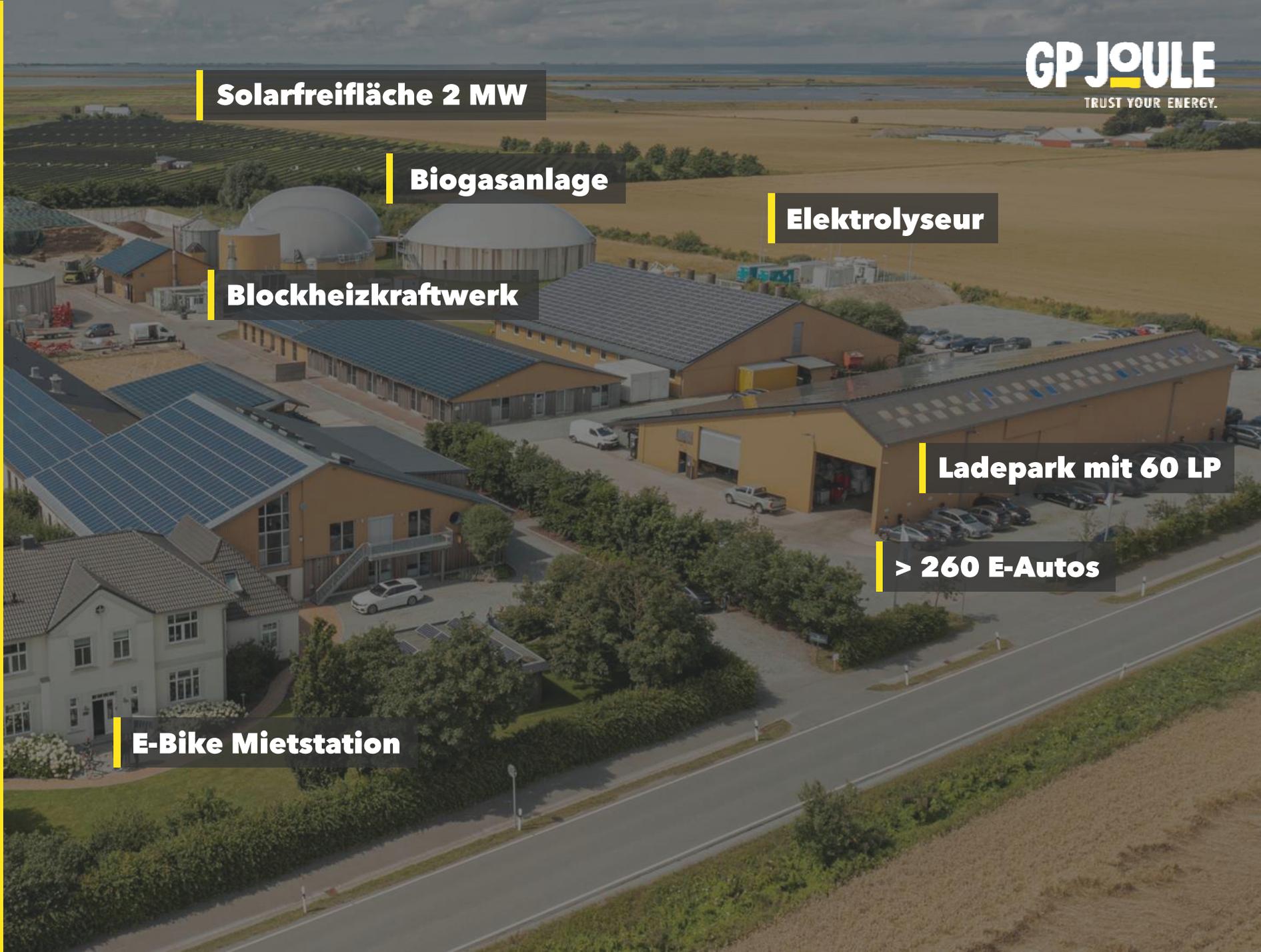
Blockheizkraftwerk

Ladepark mit 60 LP

> 260 E-Autos

E-Bike Mietstation

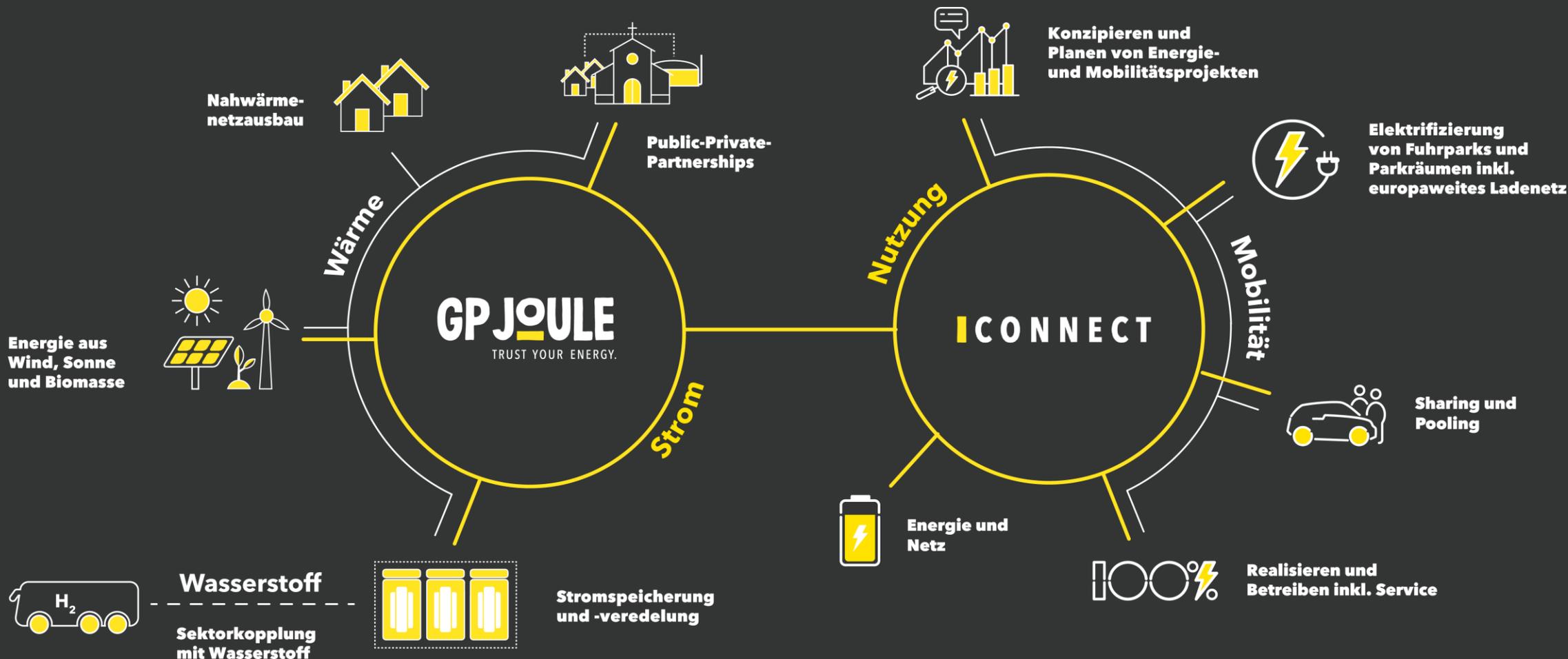
GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.





GP JOULE GEHT MIT EINEM GUTEN BEISPIEL VORAN

CONNECT - 360° PORTFOLIO NEUE MOBILITÄT



IN ZAHLEN

150
Mitarbeiter

4.500
Ladekarten

>670
Mobilitäts-Projekte



6
Standorte

>50
Simulations-Projekte

**Wir sorgen für die
erfolgreiche
Implementierung von
Projekten**

**... im Bereich der
neuen Mobilität.**



FOKUSMÄRKTE

business · to · business

FOKUSMÄRKTE



**FUHRPARK-
BERTREIBER**



**WOHNUNGS-
WIRTSCHAFT**



**VERKEHRS-
BETRIEBE**



AUTOMOTIVE



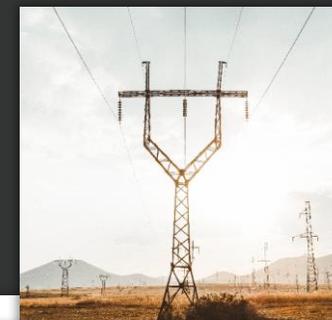
**INFRASTRUKTUR-
BETREIBER**



**TANKSTELLEN-
BETREIBER**



LADEPARKS



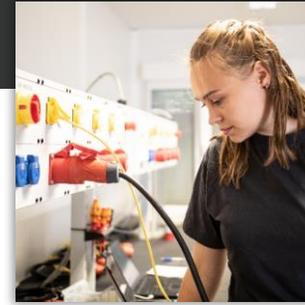
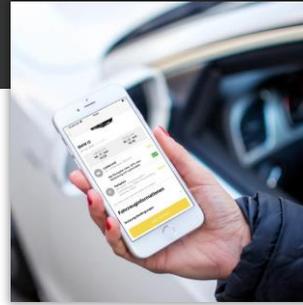
**ENERGIE-
VERSORGER**



360° PORTFOLIO

Von der Analyse bis hin zum Betrieb

KERNKOMPETENZEN



**KONZIPIEREN
& PLANEN**

**ELEKTRIFIZIEREN
& LADEN**

**SHAREN
& POOLEN**

**REALISIEREN,
BETREIBEN
& SERVICE**

**ENERGIE
& NETZ**

KONZIPIEREN & PLANEN

ANALYSE, BEWERTUNG & EMPFEHLUNG

E-Mobilitätsskizzen, -pläne und -konzepte auch über Online Plattformen

WORKSHOPS

Von der Ideenfindung bis zur Projektgestaltung

ENERGIE- & MOBILITÄTSSTRATEGIEN

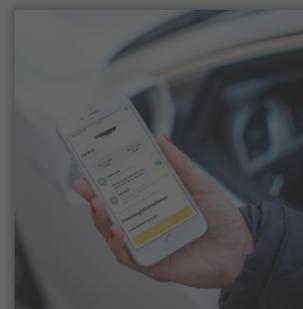
Für individuelle Kundenanforderungen

MODELLENTWICKLUNG

Umfassende Entwicklung von Betriebs- und Geschäftsmodellen

PROJEKTIERUNG

Individuelle Ladeinfrastruktur- und Mobilitätsprojekte



ELEKTRIFIZIEREN & LADEN

MACHBARKEITSPRÜFUNG

Technische und wirtschaftliche Machbarkeitsprüfung für die Elektrifizierung

STANDORTBEWERTUNG

Begutachtung und Bewertung Ihres Standortes durch unsere Experten

LADE-, LAST-, & ENERGIE-MANAGEMENT

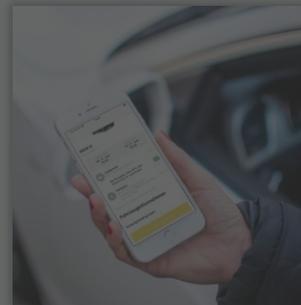
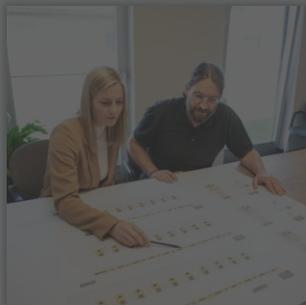
Vereint durch unsere smarten Lösungen

LADEINFRASTRUKTUR

Auswahl und Empfehlung von geeigneten AC- und DC-Ladelösungen sowie Dimensionierung

ABRECHNUNG, BETRIEB & VERMARKTUNG

Empfehlung, Umsetzung und Betreuung



SHAREN & POOLEN

SHARING-ANGEBOTE

Konzeptionierung von intermodaler Mobilität und Entwicklung von innovativen Sharing-Angeboten

IMPLEMENTIERUNG

Befähigung und Implementierung von Elektromobilität in Quartieren und Wohnungswirtschaft

BETREIBERMODELLE

Empfehlung und Auswahl geeigneter Betreibermodelle

E-FAHRZEUGE

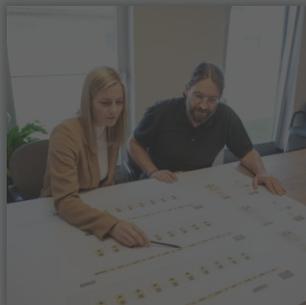
Empfehlung und Auswahl von E-Autos und E-Bikes

ANALYSEN

Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen und Machbarkeitsanalysen

SHARING-APP

Vollständige Abwicklung über eigene App: Buchungs-, Abrechnungs-, Verwaltungs- und Informationssystem



REALISIEREN, BETREIBEN & SERVICE

FÖRDERUNGEN

Beachtung rechtlicher Rahmenbedingungen, Fördermittelberatung und-beantragung

AUSSCHREIBUNGEN UND VERBUNDOBJEKTE

Beteiligung an öffentlichen Ausschreibungen und Verbundobjekten

NETZWERKE & PARTNER

Aufbau und Erweiterung durch ausgewählte Netzwerk- und Projektpartner

INSTALLATION, INBETRIEBNAHME, ABNAHME

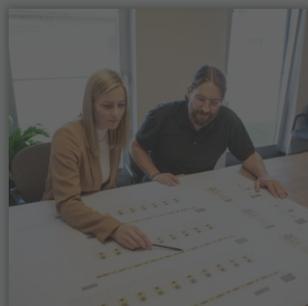
Planung und Umsetzung aus einer Hand - vom ersten Spatenstich bis zur Abnahme

ABRECHNUNGSMODELLE

Aufstellung von Abrechnungsmodellen

SERVICE & WARTUNG

Planung und Umsetzung von Service- und Wartungsarbeiten



ENERGIESYSTEME

Planung und Bewertung von Energiesystemen

ENERGIEKONZEPTE

Entwicklung auf den Bedarf abgestimmter Gesamtlösungen mit einer Energieversorgung aus 100 % erneuerbaren Energien

EE-ANLAGEN /-NEUANLAGEN UND BATTERIESPEICHER

Berücksichtigung und Planung bestehender EE-Anlagen sowie nachhaltige Betrachtung von EE-Neuanlagen und Speichern

MESS- & ZÄHLKONZEPTE

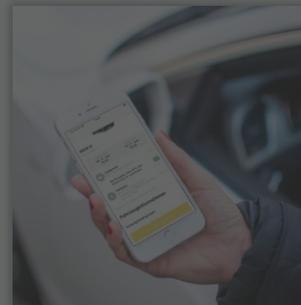
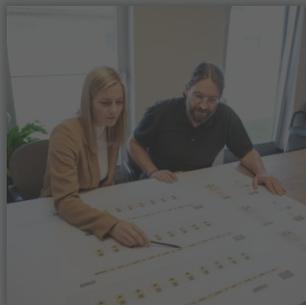
Aufstellung von Mess- und Zählkonzepten

VNB & BNETZA

Kommunikation und Austausch

EINBINDUNG VON LADELÖSUNGEN

Netzdienlich betrachtet





EINEN SCHRITT VORAUS



MANUEL REICH

Geschäftsführung

Sales, Marketing,
Business Development,
Consulting



JÖRG BLUMENBERG

Geschäftsführung

Produkte, Digitalisierung,
Projekte, Organisation,
Finanzen, Service & Wartung



OVE PETERSEN

Gründer

Vision, Mission,
Networking

REFERENZEN

Kooperationen · Partnerschaften · Zusammenarbeit

KOOPERATIONEN



STADTWERKE FLENSBURG

KNOW-HOW GEMEINSAM TRANSPORTIEREN

- Betrieb der öffentlichen Ladepunkte (AC, DC)
- Ganzheitliche Kooperation für Elektromobilität
- Umsetzung von Projekten als Generalunternehmer
- White-Label-Lösung für Ladekarten und Backend
- Positionierung der Stadtwerke als zuverlässig-zukunftsorientiert
- Lade-, Last- und Energiemanagement
- Neue Mobilität „state of the art“
- Netzwerkveranstaltungen inkl. IHK, Nospa, WT.SH, BEM

 **stadtwerke
flensburg**

 **GP JOULE**
TRUST YOUR ENERGY.

Vertrauen stärken

EVU Toolbox



PIONIERPARK – A NEW STANDARD

TOP 5 PROJEKT FÜR NEUE MOBILITÄT IN DEUTSCHLAND

- Vollständige Planung, Konzeption, Bau und Betrieb
- 12 Mobilitätsstationen für öffentliches Laden und Sharen
- Bis zu 700 Ladestationen für öffentliches, gewerbliches und privates Laden
- 4 MW Versorgungsleistung
- Quartiersweites Lade-, Last- und Energiemanagement
- Elektrik- und Tiefbauarbeiten
- Quartiersweite Softwareplattform für Laden und Sharen
- Integration von weiteren Services, z. B. Renc Paketbox
- Smarte Infrastrukturtechnologien, z. B. LoRaWan und IOT-Funktionen
- Integration in übergeordnete Verkehrskonzepte

GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.



Die neue Mobilität

Integriertes System

WACKEN GOES GREEN

SAVE THE HOLY GROUND

- Wir begleiten Wacken auf dem Weg zur Nachhaltigkeit
- schnellst-wachsende Kommune der Welt - In zehn Tagen von 2.000 auf 85.000 Einwohner
- Dezentrale, autonome, nachhaltige Energieversorgung
- Umfassende grüne Mobilität mit Zubringer-/ Geländemobilität
- Dezentrale Erneuerbare Energie
- Merchandising Produkte
- Erlebnismöglichkeiten wie Vehicle-to-Grid-Camping



Green Festivals

PINNEBERG - 360-GRAD-LÖSUNG

AUS DER REGION FÜR DIE REGION

- Elektrifizierung des gesamten Fuhrparks der Kreisverwaltung Pinneberg
- Anschaffung bzw. Umrüstung von 36 E-Autos
- 36 Ladepunkte am Standort Elmshorn
- Nachhaltige Ladeinfrastruktur mit smarter Buchungsplattform
- PV-Anlage und integrierter Speicher für eine gesicherte Rundum-Versorgung
- Von der Projektierung über Planung, Bau und Betrieb - alles aus einer Hand



GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.

Lokal und nachhaltig

**CONNECT
Flottenlösung**



MAXIMILIANSQUARTIER – BERLIN

DESIGN TRIFFT MODERNE MOBILITÄT

- 4,7 Hektar mit ca. 950 Eigentums- und Mietwohnungen
- Gemeinschaftsprojekt mit mobileeee, GROTHGruppe und GASAG
- Fahrradladestation mit 6 E-Sharing und 2 E-Cargo Bikes
- 3 miniJOULE-Solarmodule zur Teilversorgung
- Planung, Design, Konstruktion, Bau, Tief- & Pflasterarbeiten
- Service, Wartung und Versicherung



Sharingangebot

Smart & flexibel



ELECTRIC CITY RÜSSELSHEIM

LEUCHTTURMPROJEKT FÜR DIE BATTERIEELEKTRISCHE MOBILITÄT

- Installation von ca. 800 AC-Ladepunkten in der 66.000 Einwohner Stadt
- Bereitstellung des kompletten Servicepaketes: Tiefbau, Kampfmittelsondierung, Inbetriebnahme, Backend- Anbindung sowie Betrieb, Wartung und Service der Ladesäulen
- Aufbau der Ladeinfrastruktur in zwei Schritten:
 - Drei öffentliche Ladeparks mit über 550 Ladepunkten
 - Über 250 Ladepunkte im ganzen Stadtgebiet
- Lieferung der Ladesäulen durch den Hersteller Compleo
- Einbindung der Ladesäulen in das Backend von Smartlab



GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.



Zukunftssicher

100 % elektrisch

**VIELEN
DANK**

Ihr Team von
GP JOULE CONNECT

Mobil: +49 4671 6074-650

E-Mail: info.connect@gp-joule.de

