

GP JOULE CONNECT

Ihr Partner für die Elektromobilität

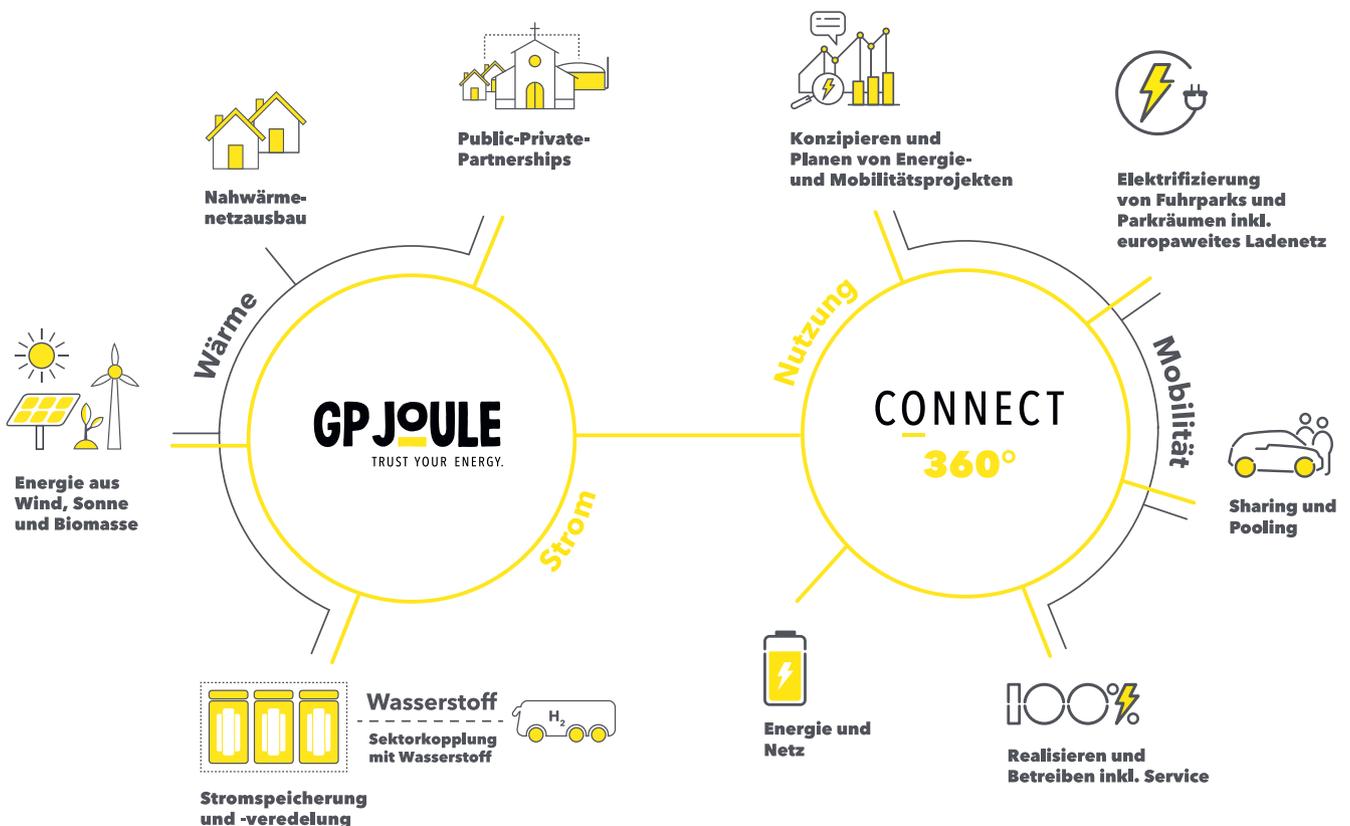




GP JOULE CONNECT

Ihr Experte für Energie- und Mobilitätslösungen

Wir sind Ihr Experte in allen Belangen rund um die neue Mobilität auf Basis erneuerbarer Energien. So bringen wir gemeinsam mit unseren Kunden die CO₂-neutrale Mobilität voran. Wir planen und realisieren Projekte rund um die Kernprodukte Consulting, Ladeinfrastruktur, Lade-, Last-, und Energiemanagement, Projektumsetzung sowie Service und Wartung.



ANWENDUNGSFÄLLE



Jedes Energie- und Mobilitätsprojekt verdient eine passgenaue Lösung und wird auf Basis Ihrer Anforderungen für Sie umgesetzt. Wir haben für jeden Anwendungsfall die richtige Lösung für Sie parat.



- | | | | | |
|---|--|--|---|--|
| <p>1 MEHRFAMILIENHAUS</p> <ul style="list-style-type: none"> 8-12 Stunden AC 3,7-22 kW | <p>2 EIGENHEIM</p> <ul style="list-style-type: none"> 8-12 Stunden AC 3,7-11 kW | <p>3 ARBEITGEBER</p> <ul style="list-style-type: none"> 8 Stunden AC 3,7-43 kW | <p>4 KUNDENPARKPLATZ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1-2 Stunden AC/DC 22-75 kW | <p>5 STRASSENRAUM</p> <ul style="list-style-type: none"> 1-8 Stunden AC/DC 11-50 kW |
| <p>6 LADE-HUB INNERORTS</p> <ul style="list-style-type: none"> < 0,5 Stunden DC 50-100 kW | | <p>7 LADE-HUB AN INFRASTRUKTURACHSEN</p> <ul style="list-style-type: none"> < 0,5 Stunden DC 75-350 kW | | |

Standzeit Ladetechnologie Leistung Ladesäule

REFERENZEN

ELECTRIC CITY RÜSSELSHEIM - Eines der größten Ladeinfrastruktur-Projekte in Europa

Aufgeteilt in mehrere Projektschritte wurden rund 800 Ladesäulen installiert. Der Startschuss fiel mit drei Ladeparks und simultanen 542 Ladepunkten inklusive Tiefbau und Elektrik. Anschließend folgten 250 weitere öffentliche Ladepunkte, verteilt auf das gesamte Stadtgebiet. Das Verbundprojekt setzt Maßstäbe in Umfang, Komplexität und Zeitplanung und ist ein echter Vorreiter im Bereich Elektrifizierung.



3
LADEPARKS



800
LADEPUNKTE



66.000
EINWOHNER

Der Umstieg auf Elektromobilität eröffnet für Rüsselsheim am Main große Möglichkeiten. Dank der engen Zusammenarbeit mit Partnern aus der Forschung, der Automobilwirtschaft vor Ort und kommunalen Unternehmen kann die Stadt künftig eine Vorreiterrolle bei der Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge und für die Elektromobilität in Deutschland übernehmen

OBERBÜRGERMEISTER UDO BAUSCH

PIONEER PARK HANAU - Vorzeigeprojekt Elektromobilität

Der Pioneer Park Hanau ist ein Leuchtturmprojekt für innovatives und klimafreundliches Quartier. Bis zu 700 Ladepunkte - bestehend aus AC und DC Ladeinfrastruktur werden in verschiedenen Bauphasen errichtet. Dazu gibt es ein Sharingangebot mit über 200 E-Fahrzeugen für Anwohner und Besucher an bis zu zwölf Mobilitätsstationen, die auch zum Verweilen einladen. Abgerundet wird das ganze Angebot durch den Betrieb und die Abrechnung durch uns sowie ein intelligentes Steuerungssystem für ein bedarfsgerechtes Laden der Fahrzeuge.



700
LADEPUNKTE
AC UND DC



200
E-FAHRZEUGE
IM SHARINGANGEBOT



12
MOBILITÄTS-
STATIONEN

Mit diesem ganzheitlichen Konzept leistet das Quartier der Zukunft einen wichtigen Beitrag zur Reduktion des Verkehrsaufkommens sowie zur Steigerung einer bedarfsgerechten, flexiblen und vor allem umweltfreundlichen Mobilität.



CONNECT E-SUITE

Mit der digitalen **CONNECT e-Suite** setzen Sie Ladeinfrastrukturprojekte schnell, kostengünstig und erfolgssicher um.

MARKT

hohe Nachfrage

neue Geschäftsmodelle

komplexe Ökosysteme



FIRMA

NUTZERGRUPPEN

Fuhrparkbetreiber, Automotive, Retailer, Wohnungswirtschaft, Tankstellen, Ladeparks, Energieversorger, Verkehrsbetriebe



KONSUMENTEN

KUNDENROADMAP

PHASE	ONLINE ABDECKUNG	TOOLS UND PLATTFORMEN	
1 Bedarf	100 %	Digitaler Verkaufsberater E.xpert	
2 Entscheidung	100 %	Online Services, z. B. Simulade, BusinessCalc	
3 Bestellung	100 %	Connect Powershop	
4 Umsetzung	65 %	End-to-End und ERP	
5 Betrieb	85 %	ERP Service-/Ticketingmodul	
6 Abrechnung	100 %	CPO-/MSP-Backend	

IHR NUTZEN

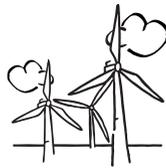
- schneller am Ziel dank moderner Plattformen und kurzer Reaktionszeiten
- bestens informiert mit hochwertigen Entscheidungsgrundlagen
- bessere Qualität durch praxisbewährte Tools und hohe Expertise
- bessere TCO dank optimierten Kosten und besseren Entscheidungen
- mehr Spaß durch benutzerfreundliche Softwareoberflächen
- rundum Betreuung durch engagierte E-Mobilitätsexperten

100% ERNEUERBAR

Das Leistungsportfolio der GP JOULE Gruppe



Photovoltaik



Wind



Wasserstoff



E-Mobilität



Sektorkopplung



Wärme



Finanzierung



Projektierung



Anlagen-Betriebsführung

Wir entwickeln Werte: von der grünen Wiese bis hin zur Wasserstoff- und Stromtankstelle.

Indem wir die Wertschöpfungskette der erneuerbaren Energien verlängern, stellen wir eine nachhaltige Energieversorgung sicher. So bilden unsere Leistungen ein vollumfängliches Angebot, das von der Projektentwicklung bis zur Veredelung des Stroms in Wasserstoff, Wärme oder Mobilität reicht. Auf diese Weise bleiben von der Erzeugung bis zum Verbrauch der Energie alle Prozesse in einer Hand und können wirtschaftlich, technisch und gesellschaftlich aufeinander abgestimmt werden, für ein optimales Ergebnis - das ist unser Anspruch!



Gründung: 2009

Mitarbeiter: >500

Installierte Kraftwerksleistung: 1.000 MW

Geschäftsbereiche: PROJECTS, INVEST, EPC, SERVICE, THINK, CONNECT