

PROJEKTIERUNG & PLANUNG

ABRECHNUNG - SOFTWARE ENTWICKLUNG





PROJEKTIERUNG INDUSTRIE + STADTWERKE + INSTALLATEURE

Die POSID GmbH hat Konzepte entwickelt, die Ladeinfrastruktur projektspezifisch und ganzheitlich betrachtet zu planen, alle Bauteile zu konfektionieren und zu prüfen und dem Installateur, Stadtwerk, Industriekunden anschlussfertig zu liefern. Dabei sind die Hauptkomponenten (Wallboxen oder Ladesäulen, Verteilerschränke, Netzwerktechnik, Sicherheitstechnik, dynamisches Lastmanagement) aufeinander abgestimmt und nach den geltenden Regeln der Technik und Vorschriften vorkonfektioniert.

Ausgestattet mit vollständigen Planungsunterlagen und Stromlaufplänen von POSID kann die Installationsfirma eine technisch anspruchsvolle LIS sicher installieren. Die Inbetriebnahme und Abnahme der Anlage wird gemeinsam mit dem Installateur online oder onsite durchgeführt.

PROJEKTABLAUF



ANGEBOT KONZEPT

technische Machbarkeit + Aufmaß Vorort + Dokumentation + (Lastgangmessung, wenn notwendig),
Umsetzung erfolgt nach Auftragserteilung.



ANGEBOT AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Wenn gewünscht, Ausschreibungsplanung.
Umsetzung erfolgt nach Auftragserteilung.



ANGEBOT BAU - INSTALLATION

...der Ladeinfrastruktur von POSID oder Installationsbetrieb.
Umsetzung erfolgt nach Auftragserteilung.

Da die Dienstleistungsschritte aufeinander aufbauen, kann erst nach der Konzepterstellung das Angebot für die Ausführungsplanung erstellt werden. Erst nach Umsetzung der Planung ist der Installationsbetrieb in der Lage ein Angebot zur Erstellung der gesamten Anlage zu erstellen.

PROJEKT KOSTENABSCHÄTZUNG ± 20%

Die Kostenabschätzung wurde für ideale Baubedingungen kalkuliert, ersetzt keine Planung der LIS und ist als Orientierungshilfe für den GU gedacht. Die angegebenen Preise sind in Euro und **Netto-Preise zzgl. MwSt.**

		10 Ladepunkte	20 Ladepunkte	30 Ladepunkte	100 Ladepunkte
KONZEPTERSTELLUNG		1.702	1.702	3.168	3.801
AUSFÜHRUNGS- PLANUNG		4.776	8.170	11.616	23.748
INSTALLATION					
	Ladepunkte	27.945	55.890	83.835	279.450
	Verteilung	9.200	13.100	18.700	65.000
	Dyn. Lastmanagement	1.550	6.360	7.560	15.960
	Netzwerktechnik	1.376	1.784	2.312	6.536
	Installation + Material	17.840	23.120	30.720	84.840
	Kosten gesamt	64.389	110.126	157.911	479.335
	Kosten pro Ladepunkt	6.438	5.506	5.263	4.793

PLANUNG

**LOGISTIKER
FLOTTENBETREIBER
LIEFER-DIENSTLEISTER
PARKRAUM
KOMMUNEN**

Bis zu 1000 Ladepunkte an einem Standort.
Diese Anforderung ist real und technisch umsetzbar.
Bei dieser Größenordnung und Planungsherausforderung sind Fachkenntnis, Erfahrung und der Blick für das Machbare erforderlich.

POSID hat heute schon die nötige Expertise und das Ingenieurs-Wissen, um für Großkunden technisch sichere und normgerechte Ausführungsplanungen zu erstellen.



PV ANLAGEN

DIE IDEALE ERGÄNZUNG

Die Sonne betankt Ihre Fuhrparkflotte.
Das ist nicht die Zukunft, das ist unsere Realität.

Nutzen Sie eine dezentrale Energieerzeugung und verringern Sie die Notwendigkeit Strom aus dem Netz zu beziehen.

Die Kombination von E-Mobilität und PV-Anlagen kann helfen, das Lastprofil des Betriebs zu optimieren, Lastspitzen zu vermeiden und somit Kosten zu reduzieren.

Kombinationen von PV-Stromerzeugung und E-Mobilität können einen wichtigen Baustein für eine umfassende betriebliche Nachhaltigkeitsstrategie bilden.

Wir planen PV- und Ladeinfrastruktur-Anlagen und sind damit Ihr erfahrener Experte schon in der Planungsphase.



QUARTIER RABENSTRASSE

Monheim am Rhein

120 Ladepunkte mit Lastmanagement geplant und aktuell 50 installiert

FIRMENGEBÄUDE

Mozartstrasse 16 in Eisingen

10 Ladepunkte á 22 kW mit dynamischen Lastmanagement und einem 350 kW DC Schnelllader mit 2 Ladepunkten

WOHNGEBÄUDE MIT TIEFGARAGE

Subbelrather Straße 436 in Köln

53 Ladepunkte á 11kW in der Tiefgarage, mit mehrstufigem, dynamischen Lastmanagement

HEISENBERG GYMNASIUM

Bruchsal

mehrere Ladepunkte mit Ausbaureserve + dyn. Lastmanagement

WOHN + GESCHÄFTSHAUS

Ludwigs. 7 in Oer-Erkenschwick

26 Ladepunkte á 11kW mit dynamischem Lastmanagement

LOGISTIKUNTERNEHMEN

Dortmund

960 Ladepunkte á 11kW, mit dynamischem Lastmanagement

BÜRGER PARK PARKHAUS

Darmstadt

4 DC Schnelllader + 60 Ladepunkte á 11kW, davon 10 öffentliche Ladepunkte

BUNDESMINISTERIUM

Berlin

30 Ladepunkte mit dynamischen Lastmanagement

REFERENZ PROJEKTE

**SEIT 2020 - 2023 HABEN WIR VON
DIESER ART (PLANUNG +
DURCHFÜHRUNG)
112 PROJEKTE UMGESETZT.**

EICHRECHTS KONFORME ABRECHNUNG

STANDORTPARTNER

EIN SYSTEM
für unterschiedliche Bedürfnisse!

Sie, als unser Standortpartner haben:
ein Hotel, ein Autohaus, Sie haben ein Restaurant, ein
Parkhaus, sind Immobilienverwalter, eine Kommune, ein
Stadtwerk, ein Industriebetrieb, ein Phantasialand...
und wollen für Ihre Kunden Ladepunkte zur Verfügung
stellen.

WIR HABEN FÜR SIE **UNIEQ**
power

ENTWICKELT. UNSERE EICHRECHTSKONFORME
ABRECHNUNGSSOFTWARE.

Wie kann ich als UNTERNEHMER meinen
Strom verkaufen?

Strom für Ladeinfrastruktur kann nur, durch die
gesetzlichen Rahmenbedingungen, über einen
zertifizierten Dienstleister verkauft werden. POSID
Technologies ist Ihr Dienstleister und UNIEQ Power
das Backend das Sie nutzen können.

POSID
TECHNOLOGIES



**UM UNIEQ POWER ZU NUTZEN
STEHEN IHNEN 2 APPS ZUR
VERFÜGUNG**



UNIEQ Power

Die UNIEQ Power App

für das Abrechnen des eigenen E-Autos.

Die UNIEQ Power App ermöglicht Ihnen den schnellen und komfortablen Zugang zur Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge.

Sie erreichen damit alle UNIEQ Power Partner und auch die Ladesäulen weiterer Partner – wenn diese per Roaming angebunden sind.



UNIEQ Power B2B

Die UNIEQ Power B2B App

ist eine intuitive Bedienung unserer Standortpartner App.

Mit einem übersichtlichen Dashboard, einem Ticketsystem bei Problemen und eine Übersicht über alle Ladevorgänge haben Sie als Standortpartner jederzeit und online den Überblick



Jetzt bei
Google Play



Laden im
App Store

SOFTWARE ENTWICKLUNG

ENERGIEVERSORGER + NETZBETREIBER

Für Netzbetreiber und Energieversorger wird es zur Herausforderung den hohen Zusatzbedarf an Energie für LIS bereitzustellen.

Die Lösung hier ist ein mehrstufiges, dynamisches Lastmanagement, das die POSID GmbH mit der Marke "acharge DYLAMO" auf den Markt gebracht hat.

Die Software zur dynamischen Energieflusssteuerung über mehrere Energie-Verteilstufen versetzt den Netzbetreiber/Energieversorger in die Lage von der Energie-Hauptverteilung über mehrere Ebenen bis hin zum Ladepunkt die Last dynamisch zu verteilen.



EIGENSCHAFTEN

Kompatibel

Anbindung von Ladestationen/Wallboxen vieler Hersteller über standardisierte Schnittstellen und Protokolle wie z.B. UDP, Modbus, OCPP.

Skalierbar

Beginnen Sie mit wenigen Ladepunkten und erweitern Sie im Einklang mit dem Hochlauf der Elektromobilität in Ihrer Immobilie. Das System wächst mit Ihren Anforderungen. Bis zu 1.000 Ladepunkte pro Standort in einem System.

Intuitiv

Konfigurieren Sie über eine übersichtlich strukturierte Oberfläche sämtliche Funktionen.

Zuverlässig

Steuerung des Ladesystems auch bei Ausfall der Internetverbindung durch lokalen acharge Controller. Zuverlässiges Laden der Fahrzeuge auch bei Verlust der Datenverbindung zur Ladestation (Fallback-Funktion).

Immer aktuell

Automatische Software-Updates sichern ihre Investitionen und halten Sie immer auf dem neuesten Stand, sowohl bei der Sicherheit als auch Funktionalität ihrer Ladeinfrastruktur.



FUNKTIONEN

Last Management

Dynamisches, multidimensionales (mehrstufiges) Lastmanagement, dass in komplizierteste Installationen integriert werden kann und kinderleicht konfigurierbar ist.

Nutzerverwaltung

Verwaltung von Benutzern und Authentifizierungsmedien. Nutzer können sich selbstständig am System anmelden und sämtliche nutzerspezifischen Einstellungen inklusive Rechnungslegung eigens verwalten.

Abrechnung und Gebühreneinzug

Automatische eichrechtskonforme Abrechnung aller Ladevorgänge und auf Wunsch auch automatisierter Einzug entstehender Gebühren.

Monitoring

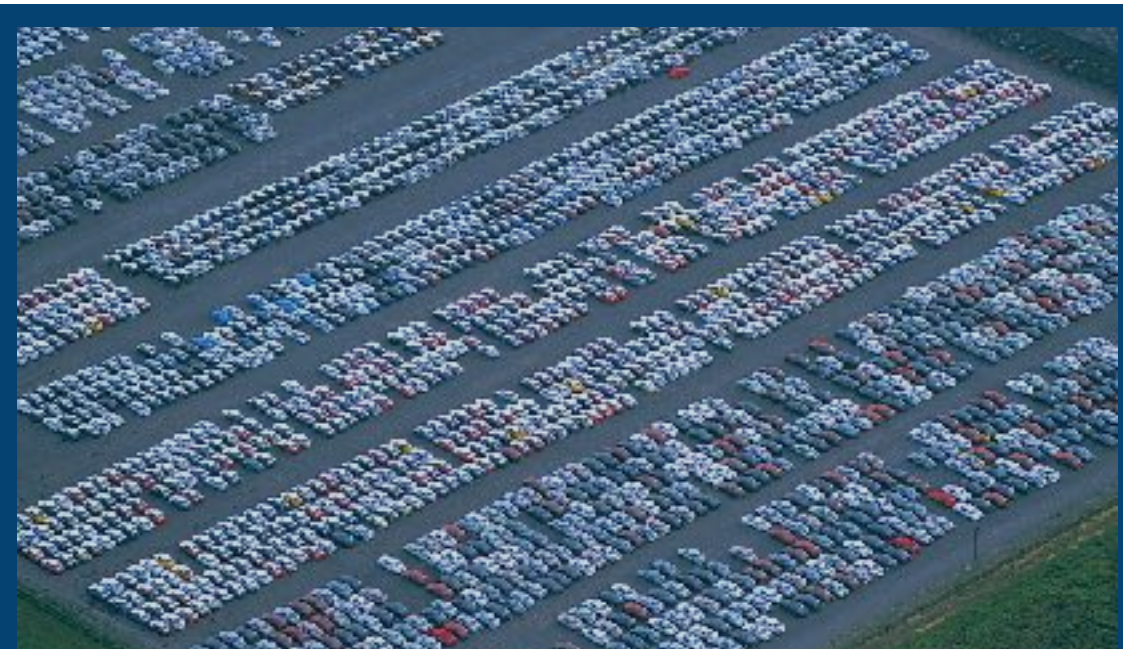
Zuverlässige ortsunabhängige Überwachung der gesamten Ladeinfrastruktur inklusive aller relevanter Informationen. Benachrichtigung bei Beeinträchtigungen oder Störungen zur Verbesserung der Kundenzufriedenheit.

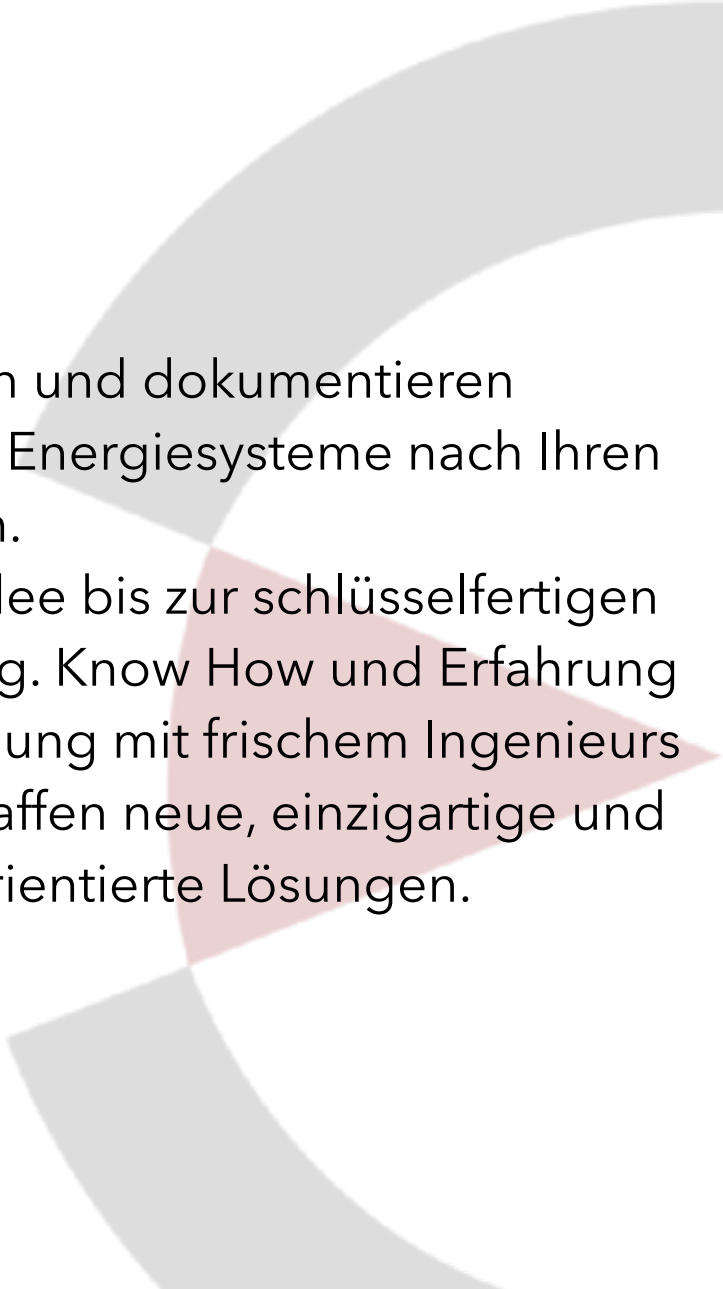
Firmenwagen

Laden Sie ihren Firmenwagen zu Hause, wir rechnen mit ihrem Arbeitgeber automatisiert und zuverlässig ab.

Optimierung des Ladeerlebnis

Algorithmen perfektionieren die Zuteilung der zur Verfügung stehenden Leistung auf alle Teilnehmer nach benutzer-spezifischen Anforderungen.





Wir planen und dokumentieren
komplexe Energiesysteme nach Ihren
Wünschen.

Von der Idee bis zur schlüsselfertigen
Umsetzung. Know How und Erfahrung
in Verbindung mit frischem Ingenieurs
Ideen schaffen neue, einzigartige und
zukunftsorientierte Lösungen.

POSID TECHNOLOGIES GmbH
Luxemburger Str. 82-86
50354 Hürth

02233 99 400 0
info@posid.de