DG nexolution
Mobility

Ehemals
DRWZ Mobile

Wiesbaden, September 25

GenoMobilität Ladeinfrastruktur

Wir öffnen Ihnen den Weg in die Mobilität der Zukunft

Gemeinsam vorn.

Inhalt

1. Unternehmensvorstellung

2. Welche Vorgaben und Gesetze sind zu beachten

3. Ihre künftigen Ladelösungen

4. Ihr Ansprechpartner

DG nexolution Mobility

1.

Unternehmens-vorstellung

Leistungen und Partner

DG nexolution
Mobility

Leistungen im Überblick: Wir unterstützen Sie bei allen Herausforderungen Ihres Mobilitätsmanagements

Wählen Sie flexibel den **passenden Baustein** oder lassen Sie Ihren Fuhrpark **ganzheitlich** vom **Fuhrparkmanagement** betreuen.

Fahrzeugbeschaffung	Großkundenkonditionen für Pkw und Nutzfahrzeuge von rund 30 Automarken beim Autohaus Ihrer Wahl.
Ladeinfrastruktur	Ladeinfrastruktur für E-Autos und E-Bikes. AC- und DC-Ladelösungen. Kunden- und Mitarbeiterladen.
Mobilitätsservices	Auto-Abo, Autovermietung, Tankkarten, Werkstatt- & Reifenservice, Fahrzeugvermarktung, Flottenbeklebung, Fahrerunterweisung, Führerscheinkontrolle, Unfallverhütungsvorschrift, u. v. m.
Privatkonditionen Pkw	Mitarbeiterleasing mit Gehaltsumwandlungsmodell, Privatkonditionen für Neufahrzeuge.
Nachhaltige Mobilität	Klimafreundlich: E-Autos, E-Bike-Leasing, E-Carsharing-Konzept für Poolfahrzeuge, Ladestationen, Tankkarte mit Klimaschutzbeitrag
Fuhrparkmanagement	Ganzheitliche Lösung zur Betreuung der Fahrer ab einem Fahrzeug. Transparente und kosteneffiziente Prozesse.

DG nexolution
Mobility

Wir verstehen Ihren Bedarf – und bieten die passende Expertise

Rundum-Sorglos Paket für eine ganzheitliche Betreuung

- Wir sind Ihr verlängerter Arm für Organisation und Umsetzung
- Verlässlicher Partner für Ladeinfrastruktur mit Erfahrung seit 2016

Volksbanken Raiffeisenbanken

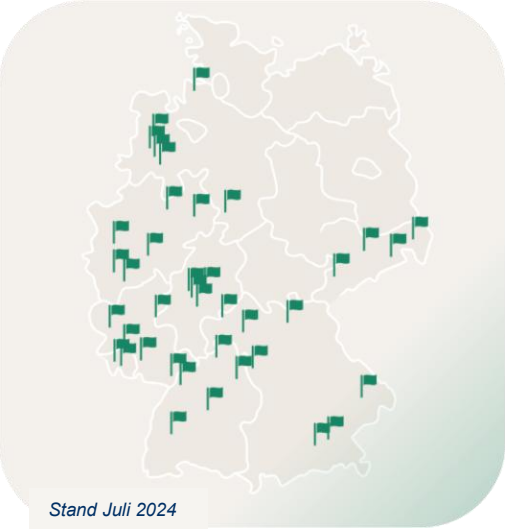
95 % unserer Kunden sind VBRB

> 60 abgeschlossene Projekte *(12 in 2024)*

40 Kunden mit AC-Ladelösungen

18 Kunden mit DC-Ladelösungen

> 300 Ladepunkte in Betrieb



DG nexolution
Mobility

Partner im Überblick: Auswahl unseres Netzwerks mit attraktiven Konditionen für Ihre Mobilität

ABARTH
AVIS
DKV
Ford
LAND ROVER
mazda
NISSAN
SKODA
ADESA WE SELL THE BEST CARS ON THE WEB
BMW
DS AUTOMOBILES
Hertz
LAPID
Mercedes-Benz
OPEL
SEAT
ALFA ROMEO
CITROËN
Eleasa
JAGUAR
LEXUS
MINI
PEUGEOT
SIEMENS
VOLVO
Europcar moving your way
Jeep
LOCIO
MITSUBISHI MOTORS
Polestar
SIGNAL
CUPRA
ATU Flottenlösungen
DADAPOWER
FIAT
KIA
Maserati
NIO
Porsche Zentrum Frankfurt
SIXT

DG nexolution Mobility

2.

Welche Vorgaben und Gesetze sind zu beachten

DG nexolution
Mobility

Gesetzliche Vorgaben AFIR

Alternative Fuels Infrastructure Regulation (AFIR)

- Seit dem **13. April 2024** sieht die AFIR die Implementierung des Konzepts des punktuellen Aufladens vor
- Bezahlmöglichkeiten über QR-Code oder Payment Terminal
- Nachrüstverpflichtung für Ladelösungen >50 kW bis zum **01. Januar 2027**
- Ziel ist, das öffentliche Ladepunkte ab 50 kW entlang von der TEN-V Verkehrsnetze barrierefrei freigeschaltet werden können

DG nexolution
Mobility

Gemeinsam, an jedem Standort, mit jedem Baustein:

Seit Juli 2024
Payment
Terminal Pflicht

Alle verfügbaren Freischaltungsoptionen, die wir Ihnen bieten können:

Ad-Hoc-Laden

Kunden zahlen gemäß Angaben auf Ihrer Station über einen QR-Code

RFID-Ladekarte

Kunden zahlen gemäß dem Vertrag mit dem Ladekartenanbieter

Payment Terminal

Kunden zahlen gemäß Ihren Preisangaben per giro- und Kreditkarte

PIN Tarif Modell

Kunden zahlen durch PIN Ihren eigenen Sondertarif per giro- und Kreditkarte

Freischaltung öffentlicher Ladepunkte

DG nexolution
Mobility

Gesetzliche Vorgaben EU Gebäuderichtlinie EPBD 2024/1275

- Durch enttäuschende Zahlen aus den vergangenen Jahren hat die EU eine weitere Richtlinie gesetzt **(Teil des „Fit for 55“-Pakets)**
- Die neue Regelung trat im **Juni 2024** in Kraft und setzt einen verbindlichen Zeitrahmen für die Umsetzung in deutsches Recht
- Neue Anforderungen **verschärfen** die bisherigen Regelungen des EPBD und des GEIG
- Deutscher Gesetzesgeber hat bis **Juni 2026** (für Nicht-Wohngebäude bis Anfang 2027) Zeit die Vorgaben in das nationale Recht (GEIG) **zu übertragen**

DG nexolution
Mobility

Aufbauverpflichtung aus §§ 6-10 GEIG

	Wohngebäude		Bürogebäude		Nichtwohngebäude		
	Neubauten	Renovierung	Neubauten	Renovierung	Neubauten	Renovierung	Bestand (Aufbauverpflichtung bis 01.01.2027)
Schwellenwert Stellplätze	≥ 3	≥ 3	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 20
Leitungsinfra-struktur	Jeder	Jeder	-	-	Mind. 50 %	Mind. 50 %	Mind. 50 %
Ladelösung	-	-	1 LS pro 2 Plätze	Jeden 5. Platz mind. 1 LS	Jeden 5. Platz mind. 1 LS	Jeden 5. Platz mind. 1 LS	1 LP je 10 Plätze

Ladepunkte im Sinne des GEIG müssen **nicht** öffentlich sein und (noch) keine spezifischen technischen Anforderungen erfüllen.

Gesetzliche Vorgaben GEIG

- Gemäß §1 Abs. 2 GEIG, gilt das Gebäudeenergiegesetz nicht für Nicht-Wohngebäude, die von kleinen und mittleren Unternehmen **(KMU)** besessen werden und hauptsächlich von diesen selbst genutzt werden.
- Wenn öffentliche Gebäude **ähnliche Anforderungen** wie die Richtlinie **2014/94/EU** über den Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe (AFID) erfüllen müssen, ist das Gebäudeenergiegesetz (GEIG) **nicht anwendbar**.
- Eine **Quartierslösung** erlaubt es mehreren Eigentümern **benachbarter Gebäude,** eine **gemeinsame Vereinbarung** zur Installation von Ladepunkten an Stellplätzen zu treffen.
- Bei **Nicht-Wohngebäuden** mit mehreren Standorten ist es möglich, die **Verpflichtungen gebündelt** an einem oder mehreren Standorten zu erfüllen.

DG nexolution
Mobility

3.

Unsere Ladelösungen

DG nexolution
Mobility

Die DG Nexolution Mobility Ladelösung im Vergleich

Technische Details	Basic Wallbox anderer Anbieter	Standard Wallbox anderer Anbieter	Unsere Dadacon Wallbox
Eichrechtskonformität	⊗ Nicht eichrechtskonform	⊖ teilweise nicht eichrechtskonform	✓ Eichrechtskonforme Lösung
Abrechnungsmöglichkeit	⊗ Keine Abrechnungsmöglichkeit	⊖ Abrechnung nur über Backend oder Händisch	✓ Automatische Abrechnung durch Zahlungsdienstleister
Freischaltungsvarianten	⊗ Keine Freischaltung möglich	⊖ Freischaltung nur über RFID-Karte	✓ Freischaltung über giro-/Kreditkarte und RFID-Karte
Tarifgestaltung	⊗ Keine Tarifgestaltung möglich	⊖ Tarife vorgegeben durch Ladekartenanbieter	✓ Freie Tarifgestaltung durch Betreiber

DG nexolution
Mobility

AC-Laden (<50 kW) für Kunden und Besucher

Hersteller: Dadacon, Terminal: FEIG cVEND PIN

Attraktive Ladelösungen für Ihre (halb-) öffentlichen Parkflächen, vermietete Immobilien oder Mitarbeiter ohne Dienstwagen.

- Flexible Montage: Wallbox als Wandmontage oder freistehende Ladestation
- Eichrechtskonform
- Integriertes Payment Terminal
- PIN-Tarif-Modell: unterschiedliche Preise für verschiedene Nutzergruppen
- Zukunftsfähigkeit durch mögliche Einbindung in das Gebäude-Energie-Konzept → integrierbar in Ihr Lastmanagement

Wallbox:
3.920 € netto

Ladestation
5.250 € netto

DG nexolution
Mobility

AC-Laden (<50 kW) für Dienstwagen und Mitarbeiter

Hersteller: Dadacon, Freischaltung: interne RFID-Ladekarte

Passende Ladelösung für Ihre Mitarbeiter, Dienstwagen oder Poolfahrzeuge.

- Flexible Montage: Wallbox als Wandmontage oder freistehende Ladestation
- Eichrechtskonform
- Freischaltung über interne RFID-Ladekarte
- Intelligente Steuerung über Backend
- Zukunftsfähigkeit durch mögliche Einbindung in das Gebäude-Energie-Konzept → integrierbar in Ihr Lastmanagement

Wallbox:
3.070 € netto

Ladestation
4.320 € netto

DG nexolution
Mobility

AC-Laden (<50 kW)
Multiples Laden

Hersteller: Dadacon, Terminal: FEIG cVEND PIN

Ein kompatibles Ladesystem für Wallboxen und externes Payment Terminal, das für eine große Anzahl von Parkflächen geeignet ist.

- Kombination aus Wallbox und externen Terminal
- Eichrechtskonforme Ladelösung
- Steuerung und Bezahlung über Dadapay
- Günstige Variante für großflächige Parkflächen

Dadapay:
4.600 € netto

Wallbox:
je 3.350 € netto

DG nexolution
Mobility

DC-Laden (>50 kW) für den öffentlichen Raum

Hersteller: Siemens, Terminal: CCV OPM C60

Optimale Ladelösung für Parkflächen entlang von TEN-V Verkehrsstraßen, die ein zeitnahes Aufladen der Fahrzeuge ermöglicht.

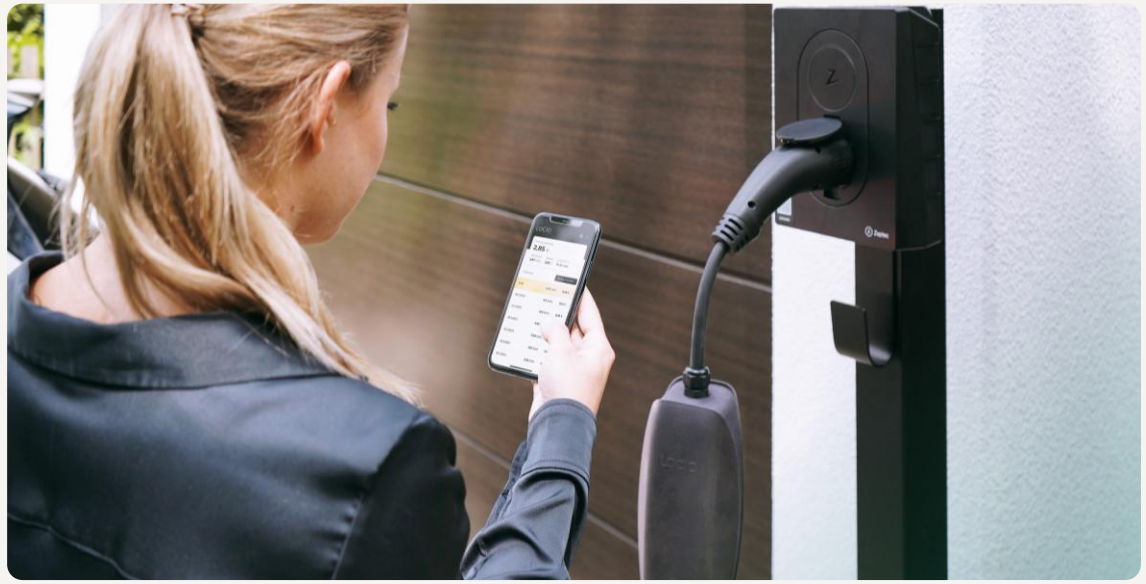
- Geeignet für Autobahnen, Schnellstraßen oder Bundesstraßen
- Eichrechtskonforme Ladelösung
- Integriertes Payment Terminal
- Freischaltung über öffentliche RFID-Ladekarten
- Erweiterung um zwei Ladepunkte durch Dispencer

- DC-Charger Dadapower 60 bis 80 kW (ab Ende 2025)

Kostad Unity60 ca. 30.000 € netto
SICHARGE D 160 kW ca. 46.000 € netto

DG nexolution
Mobility

Dienstwagenfahrer zuhause betriebliche Abrechnung



Hersteller: LOCIO, intelligentes Ladekabel

Die passende Lösung zur Abrechnung des daheim in den Dienstwagen geladenen Stroms

- Einfaches Abrechnen von Ladevorgängen zuhause
- Kein Installationsaufwand, unabhängig von der Wallbox
- Eigenständiges Onboarding innerhalb weniger Minuten via Smartphone App
- Flexibel und kostengünstig – kann von Mitarbeiter zu Mitarbeiter weitergereicht werden

LinkOne 555,75 € netto

LinkTwo 653,83 € netto

DG nexolution
Mobility

Unser Rund-um-Sorglos-Paket: Wir für Sie

Unterstützung von A bis Z

- Mit GenoMobilität übernimmt DG Nexolution Mobility das vollständige Management Ihres Projekts und sorgt für einen reibungslosen Ablauf. Von einer kostenpflichtigen vor-Ort-Beratung bis hin zur täglichen Nutzung nach der Inbetriebnahme.

Elektro- und Tiefbau Arbeiten

- Sie haben die Möglichkeit, Elektroarbeiten über unsere Partnerunternehmen oder durch Ihren Generalunternehmer nach Spezifikation durchführen zu lassen.

Laufender Betrieb

- Wir bieten auf Wunsch angepasste Betriebs- und Serviceleistungen an. Angefangen beim Backend-System zur Konfiguration, Steuerung und Überwachung bis hin zur Wartung, DGUV3-Prüfung und Endkundenhotline.

DG nexolution Mobility

Unser Prozess:
In wenigen Schritten zur passenden Ladelösung

Kontaktaufnahme

Die Anfrage geschieht über das Kontaktformular

Angebot und Auftrag

Angebotserstellung, Projektkoordination und Umsetzung durch Hersteller

Aufbau

Aufbau und Inbetriebnahme durch Hersteller

Lead Übermittlung | **Grobkonzept** | **Projektumsetzung** | **Automatenvertrag** | **Montage** | **Laufender Betrieb**

Informationsgespräch

Erstes Informationsgespräch durch DG Nexolution Mobility

Payment Terminal

Für die Funktionalität von giro- und Kreditkarte durch Ihre Bank

Tägliche Nutzung

Betrieb und Service für die tägliche Nutzung durch DG Nexolution Mobility

DG nexolution
Mobility

Gemeinsam vorn:
Sprechen Sie mit uns, was wir nachhaltig für Sie bewegen können!

Produktmanagerin Elektromobilität
Anna Schreiner Feller
T +49 611 50 66 1230
anna.schreiner@dgx-mobility.de

©
DG Nexolution Mobility
Leipziger Straße 35
65191 Wiesbaden

T +49 611 5066-2600

service@dgx-mobility.de