



Kundenreferenz

Genoverband Neu-Isenburg

**Aufbau von Ladelösungen
für Kunden und Mitarbeiter**

GENOVERBAND

GenoMobilität: Aufbau der Ladeinfrastruktur beim Genoverband Neu-Isenburg mit DG Nexolution Mobility

DG Nexolution Mobility, der Mobilitätspartner der Genossenschaften, hat im Jahr 2023 erfolgreich mehrere eichrechtskonforme Lade- und Abrechnungslösungen für den Genoverband Neu-Isenburg realisiert. Die Umsetzung entspricht den Anforderungen der aktuellen Ladesäulenverordnung.

Dabei wurden folgende Ladelösungen installiert:

- 5 duale Wallboxen mit Payment Terminal, jede mit einer Leistung von 22 kW pro Ladestecker.
- 1 Single-Wallbox mit Payment Terminal, ebenfalls mit einer Leistung von 22 kW pro Ladestecker.
- 2 duale Wallboxen mit RFID-Ladekartenleser für internes Laden.

Warum der Genoverband auf DG Nexolution Mobility setzt

Für den Aufbau der E-Fahrzeug-Ladeinfrastruktur entschied sich der Genoverband Neu-Isenburg für den zentralen Mobilitätspartner genossenschaftlicher Unternehmen, der neben Großkundenkonditionen für (E-)Fahrzeuge auch zukunftsorientierte Mobilitätsdienstleistungen anbietet. Mit dem Angebot GenoMobilität wird die genossenschaftliche Mobilitätswende durch den Aufbau von Ladelösungen forciert. Seit 2023 arbeitet DGX Mobility mit DADACON, dem Anbieter der AC-Ladestationen und Wallboxen, zusammen. Externe Personen erhalten durch die DADAPOWER-Premium-Wallboxen inklusive Payment Terminal an den (halb-)öffentlichen Standorten die Möglichkeit, Ihr E-Fahrzeug sicher aufzuladen.

Die Wallboxen lieferte das Unternehmen DADACON aus Frankfurt am Main, FEIG lieferte die dazu passenden Payment Terminal mit PIN-Pad. Als Lade-Backend-plattform kam die Systemlösung der Innocept Mobility GmbH zum Einsatz. Das Payment und die Transaktionsabwicklung an den verschiedenen Bezahlpunkten aller Systeme verantwortete der Zahlungsspezialist der Volksbanken Raiffeisenbanken, VR Payment. Das Ladepark-Projekt wurde mit einem integrierten Lastmanagement installiert. Dieses Lastmanagement sorgt für eine dynamische und effiziente Verteilung der verfügbaren Energie auf die angeschlossenen Fahrzeuge, um Überlastungen des Stromnetzes zu vermeiden.

Der Betreiber Genoverband setzt mit den acht Wallboxen auf ein zukunftsfähiges und nutzerfreundliches Konzept, das nicht nur den aktuellen, sondern auch den kommenden regulatorischen Anforderungen entspricht. Eine eichrechtskonforme Messung und Abrechnung des verbrauchten elektrischen Stroms war deshalb Pflicht: Jeder Ladevorgang wird exakt in Kilowattstunden ausgewiesen – für maximale Transparenz gegenüber den Verbrauchern. Diese können ihre Ladung bequem über Payment-Terminals autorisieren. Bezahlt werden kann am Standort in Neu-Isenburg mit Giro- und Kreditkarten sowie beim Internen Laden mit den RFID-Karten. Diese Maßnahmen waren essenziell, da der Genoverband seine Dienstwagenflotte sukzessive auf Elektrofahrzeuge umstellt und auch den Bedarf der Mitarbeiter, Mitglieder, Kunden, Tagungsgäste und Mieter berücksichtigen möchte. Ein wichtiger Schritt in Richtung genossenschaftliche Mobilitätswende.

Die Entscheidung für das Angebot von GenoMobilität fiel aufgrund der hohen Zuverlässigkeit und Effizienz der angebotenen Lösungen. DG Nexolution Mobility überzeugte zudem durch:

- Kostentransparenz und Planungssicherheit: Wichtige Faktoren für die langfristige Kalkulation und den Betrieb der Ladeinfrastruktur.
- Rundumbetreuung: Umfassende Vor- und Nachberatung sowie detaillierte Vor-Ort-Begehungen.
- Wartung und Monitoring: Kontinuierliche Überwachung und Instandhaltung der Anlagen.

Die Zufriedenheit mit den Ladelösungen und dem Service von DG Nexolution Mobility ist hoch. Neben der Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit sind die Ladelösungen besonders einfach in der Handhabung. Die Transparenz bei den geladenen kWh und in der Abrechnung schafft Vertrauen auf der Verbraucherseite. Die Reduktion der CO₂-Emissionen und Förderung der Elektromobilität tragen zur Umweltfreundlichkeit des Genoverbands bei und passen optimal in die Nachhaltigkeitsstrategie des Verbands. Die Mitarbeitenden, Mieter, Kundinnen und Kunden des Genoverbands schätzen die Verfügbarkeit der Ladestationen am Standort Neu-Isenburg sehr. Auch die einfache Bedienbarkeit der einzelnen Ladepunkte fördert die Akzeptanz und ermutigt zum Umstieg auf E-Autos.



Bild 1: Thomas Dietrich beim Laden eines E-Autos an der Wallbox inkl. Payment Terminal;

Empfehlung von DG Nexolution Mobility

Thomas Dietrich, Teamleiter Facilitymanagement im Bereich Immobilienmanagement und Infrastruktur, äußert seine uneingeschränkte Empfehlung für DG Nexolution Mobility. Die professionelle Beratung, die maßgeschneiderte Umsetzung und der exzellente Kundenservice haben den Genoverband voll überzeugt.

"Ich würde DG Nexolution Mobility ohne zu zögern weiterempfehlen. Die Lösungen sind perfekt auf die Bedürfnisse unserer Genossenschaft zugeschnitten." - Thomas Dietrich, Teamleiter Facilitymanagement, Bereich Immobilienmanagement und Infrastruktur, Abteilung Stand-ortbetrieb und Sicherheit, Genoverband e.V.

Projekthistorie

- Mitte Mai 2023: Erster Austausch, Informations-gespräch
- Juni 2023: Beratungstermin vor Ort und Angebots-erstellung
- Oktober 2023: Beauftragung Lieferung, Installation und Inbetriebnahme der Wallboxen
- Januar 2024: Automaten-vertrag (für Bezahlung mit Giro- und Kreditkarte) wurde geschlossen
- Februar 2024: Betrieb- und Service-Vertrag wurde geschlossen
- Anfang März 2024: Inbetriebnahme der externen Ladelösungen
- Mitte März 2024: Aufnahme der Wallboxen ins Backend inkl. RFID-Ladekarten und Inbetriebnahme der internen Ladelösungen

Technische Eckdaten

- 5 duale Wallboxen mit Payment Terminal mit je einer Leistung von 22 kW pro Ladestecker
- 1 Single-Wallbox mit Payment Terminal mit einer Leistung von 22 kW pro Ladestecker
- 2 duale Wallboxen mit RFID-Ladekartenleser (internes Laden)



Bild 2+3: Übersichtsschilder am Eingangsbereich des Genoverbands, die die Vielfaltigkeit des Genoverbands verdeutlichen.

Statements der Projektpartner

- **Thomas Dietrich, Team-leiter Facilitymanagement Bereich Immobilienmanagement und Infrastruktur, Abteilung Standortbetrieb und Sicherheit, Geno-verband e. V.**

„Für unsere E-Fahrzeug-Ladeinfrastruktur haben wir uns für das Produkt DADAPOWER-Premium-Wallboxen entschieden. Die Lösungen von DG Nexolution Mobility bieten eine zuverlässige und effiziente Möglichkeit, unsere Fahrzeuge zu laden. Neben der Kostentransparenz und der damit verbundenen Planungssicherheit, überzeugt das Unternehmen mit einer guten Rundumbetreuung, wie Vor- und Nachberatung und ausführlichen Vor-Ort-Begehungen. Zusätzlich übernimmt DG Nexolution Mobility die Wartung der Anlagen und das Monitoring. Der Grund dafür war die Notwendigkeit, unsere Dienstwagenflotte sukzessive auf Elektrofahrzeuge umzustellen. Ebenso stellten wir diese Veränderung bei unseren Mitarbeitern, Mitgliedern, Kunden und Tagungsgästen sowie Mietern, fest.“

- **Adnan Avci, Geschäftsführer DADACON GmbH**

„Wir freuen uns als Full-Service-Partner an der erfolgreichen Umsetzung des Projekts beitragen zu können. Das Ergebnis ist eine nutzerfreundliche und diskriminierungsfreie Ladeumgebung.“

Die hervorragende Zusammenarbeit mit DG Nexolution Mobility, Herrn Dietrich und Team vor Ort war entscheidend für den Erfolg dieses Projekts. Besonders stolz sind wir auf die genossenschaftliche Zusammenarbeit, die es uns ermöglicht, gemeinsam an zukunftsweisenden Themen zu arbeiten und nachhaltige Lösungen zu entwickeln.

Diese Kooperationen sind ein wichtiger Bestandteil unserer Strategie, um innovative und effiziente Ladelösungen zu realisieren..

Anna Schreiner, Produktmanagerin Elektromobilität, DG Nexolution Mobility GmbH

„Die genossenschaftliche Mobilitätswende kann nur gelingen, wenn zuverlässige Ladelösungen aufgebaut werden, die Transparenz und einfache Bedienung bieten, um Vertrauen und Akzeptanz bei den Verbrauchern zu schaffen. In Neulsenburg wurde dies durch die DADAPOWER Wallboxen umgesetzt. Zudem wird durch das barrierefreie Bezahlen und Laden die erste Hürde beim Umstieg auf Elektrofahrzeuge genommen. Wir freuen uns auf weitere gemeinsame Ladeprojekte in der genossenschaftlichen Welt.“

Hintergrundinformationen zu den Partnern



Über Genoverband e.V.

Der Genoverband e.V. ist Prüfungs- und Berufsverband, Bildungsträger und Interessenvertretung für rund 2.590 Mitgliedsgenossenschaften. Als moderner Dienstleister betreuen wir Unternehmen aus den Bereichen Kreditwirtschaft, Landwirtschaft, Handel, Gewerbe und Dienstleistungen mit rund acht Millionen Mitgliedern in 14 Bundesländern. Rund 1.320 Mitarbeiter*innen betreuen die Mitglieder und sind Partner*in, Berater*in sowie Wegbegleiter*in für unsere Mitgliedsgenossenschaften. Dabei denken wir nicht nur nach, sondern auch vor: Wir analysieren den Markt und erkennen Trends.

Wir geben Antworten auf komplexe Fragen und Sachverhalte und zeigen unseren Genossenschaften Lösungen auf. Dabei greifen wir auf das eigene Team zurück, binden aber auch Netzwerkpartnern insbesondere aus dem Verbund ein. Aktiv fördern wir das Genossenschaftswesen durch Gründungsinitiativen sowie eine intensive Interessenvertretung. Wir sind Sprachrohr unserer Mitglieder innerhalb und außerhalb des Verbundes.



Über VR Payment

VR Payment ist einer der führenden Payment Provider Deutschlands und als Unternehmen der DZ BANK Gruppe einziger Full-Service-Anbieter in Bankenhand. Als Spezialist für bargeldloses Bezahlen der Genossenschaftlichen FinanzGruppe Volksbanken Raiffeisenbanken bieten wir alle Zahlungsdienstleistungen aus einer Hand: vom Netzbetrieb, den passenden Terminals und der Kartenakzeptanz über Bezahlösungen für Apps und E Commerce bis hin zu Issuing-Services. Aufgrund unserer Expertise sind wir gefragter Partner führender Handels- und Dienstleistungsunternehmen. VR Payment verantwortet rund 240.000 Terminals und 5,8 Millionen Kreditkarten und sieht es als seine Verantwortung, nachhaltige Aspekte fest in sein Handeln zu integrieren. An den Standorten Frankfurt am Main und Ettlingen arbeiten rund 400 Mitarbeiter: innen.

Mehr unter: vr-payment.de

DADAPOWER

Über DADACON GmbH

Der Hersteller und Produktentwickler DADACON GmbH fertigt am Standort Höhn/Westerwald eichrechtskonforme DADAPOWER-Ladelösungen. Ihr Full-Service-Angebot beginnt mit einem Produkt, das in allen wesentlichen Teilen selbst entwickelt wurde. Dies umfasst die Konzeption und Produktion aller Steuerelemente wie Platinen, die Entwicklung eines eigenen geeichten Stromzählers und die nahtlose Integration der Komponenten. Die eigene Softwareentwicklung sorgt dafür, dass das Produkt stabil und zukunftssicher für Erweiterungen ist. Durch die vollständige Integration eines Bezahlterminals (PIN Pad) in die Ladeeinrichtung werden Bezahlvorgänge einfach und transparent gestaltet. Die Ladeeinrichtungen sind so konzipiert, dass die Bedienelemente in einer barrierefreien Höhe angebracht sind. Zum Full-Service-Angebot gehören außerdem alle elektrischen Arbeiten und die Montage der Ladeeinrichtungen.

Das modulare Innocept-Backend einer strategischen Partnerfirma rundet den Service ab. Das Schwierige einfach machen. DADAPOWER ist einfach gut laden. Mehr unter <https://DADAPOWER.de/>

Über DG Nexolution Mobility

Your Next mobility partner: Zentraler Mobilitätspartner der Genossenschaften. DG Nexolution Mobility (ehemals DRWZ Mobile) bietet Genossenschaften und im Verbund organisierten Unternehmen vielfältige Lösungen für die betriebliche Mobilität. Mit Fuhrparkprodukten und -services werden kleine sowie große Unternehmen bei der Umsetzung effizienter, zukunftsorientierter und nachhaltiger Mobilitätskonzepte unterstützt.



Bild: Sören Hensen, Geschäftsführer DG Nexolution Mobility und Anna Schreiner, Produktmanagerin Elektromobilität DG Nexolution Mobility vor einer DADAPOWER Ladesäule und dem eigenen Carsharing Auto.

Als Tochter der DG Nexolution eG, mit Sitz in Wiesbaden, handelt DG Nexolution Mobility nach dem genossenschaftlichen (Wir-) Prinzip und ist Ihr fairer und verlässlicher Partner auf Augenhöhe. Seit rund 75 Jahren entwickelt sich das Unternehmen kontinuierlich vorwärts und baut die Unterstützung aus: von der Fahrzeugvermittlung zu Sonderkonditionen bis hin zur ganzheitlichen Expertise für zukunftsweisende Mobilitätslösungen wie dem Aufbau von Ladeinfrastruktur.

Ihre Ansprechpartnerin:

Anna Schreiner
Produktmanagerin Elektromobilität
T: +49 611 5066 1230
anna.schreiner@dgx-mobility.de