

# FIRMENLADEN

Die ganzheitliche Energie- und Mobilitätslösung

Von A wie Audit, über E wie E-Mobilität, bis Z wie Zertifizierung

**FIRMENLADEN**  
Nachhaltige Energie & Ladelösungen

WERDEN AUCH SIE ZUM FIRMENLADER

# 01 | ÜBER UNS

# UNSER GRÜN(DER)TEAM



**YUSUF AKDENIZ**  
CEO

"Nachhaltige Strategie durch langjährige Expertise und Fokus auf Zukunftssicherheit."



**MIRKO FRANK**  
CEO

"Kundenorientierung und Partnerschaft – unsere Werte stets im Fokus."



**JOHANN KAEMMER**  
CCO

"Den Weg zur grünen Mobilität gemeinsam meistern."



**LUKAS FREYGANG**  
COO

"Höchste Effizienz durch digitale Prozesse."

# UNSER LEISTUNGSPORTFOLIO



**Beratung &  
Konzeption**



**Energie- &  
Umweltaudits**



**Installation  
& Wartung**



**Lade-  
stationen**



**Betriebsführung  
& Abrechnung**



**Intelligente  
Software-  
lösungen**



**PV- & Speicher-  
lösungen**



**THG-Quote**

# HERAUSFORDERUNGEN UNSERER KUNDEN



# FIRMENLADEN BEDEUTET...

- **Fokussierung auf Lösungen für Großunternehmen**
- **Ein System für alle Anwendungsfälle** (Zuhause laden, Betriebsladen & Unterwegsladen)
- **Skalierbare & mitarbeiterfreundliche** Prozesse und System
- Digitale Lösungen zur **Schonung der Ressourcen im Fuhrpark**
- **Ein Ansprechpartner** für das Thema Ladeinfrastruktur
- Vorkonfigurierte **installationsfreundliche Hardware**
- **Jahrelange Erfahrung mit Großkunden**

02

# LÖSUNGEN FÜR FIRMENLADER

# Firmen laden mit FIRMENLADEN

**Firmen laden mit FIRMENLADEN**

**F** **FIRMENLADEN**  
Nachhaltige Energie & Ladelösungen

**A**  
Audits

**E**  
E-Mobilität

**Z**  
Zertifizierung



**PRESS  
PLAY**

# WERDEN AUCH SIE ZUM FIR MENLADEN



**FIR MENLADEN**  
Nachhaltige Energie & Ladelösungen

01

## ZUHAUSELADEN

Laden des Dienstfahrzeugs an der heimischen Wallbox inklusive Rückvergütung zum jeweiligen Hausstromtarif.

02

## UNTERWEGSLADEN

Laden an über 400.000 Ladepunkten in ganz Europa.

03

## BETRIEBSLADEN

Laden von Mitarbeiter-, Dienst- und Besucherfahrzeugen an Ihren Unternehmensstandorten

# ZUHAUSE LADEN



Wallbox nach  
gesetzlichen  
Vorgaben



Individueller  
Hausstromtarif



Installation der  
Ladestationen



Automatisierte  
Rückvergütung

## INFO

FIRMENLADER laden **bequem** Zuhause und bekommen Ihre Stromkosten **transparent erstattet**.

## IHRE VORTEILE

- Technischer **Vorab-Check** Zuhause beim Mitarbeiter
- **Standardisierter Bestelleingang**
- Installation **intelligenter, eichrechtskonformer Ladestationen**
- Erstattung zum **individuellen Hausstromtarifs**
- **Verrechnung** mit dem **Arbeitgeber**
- Separate **Ladung** von **Privatfahrzeugen** ohne **Abrechnung** möglich (Partnerladung)



# BETRIEBS LADEN



Beratung, Planung &  
Konzeption



ERP kompatibel  
(z.B. SAP)



Kompatibel mit  
Fuhrparkmanagement



Nutzerspezifische  
Tarife

## INFO

FIRMENLADER laden an **intelligenten Ladestationen**, welche in **IT-Systeme und Prozesse** der Unternehmensstandorte **eingebettet** sind.

## IHRE VORTEILE

- **Konzept & Umsetzung** für alle Unternehmensstandorte
- Kombination von **Ladelösung** mit **Energieoptimierung**
- Intelligentes **Energie- & Lastmanagement**
- Zuteilung und Abrechnung nach **Kostenstellen**
- Laden für Flottenfahrzeuge, Besucherfahrzeuge und private Fahrzeuge der Mitarbeiter
- **Service & Wartung**

# UNTERWEGS LADEN



Europaweit  
laden



Automatisierte  
Abrechnung



Komfortable  
Lade-App



Transparente  
Tarife

## INFO

FIRMENLADER nutzen eine Karte für sämtliche Anwendungsfälle, so wird **Laden so einfach wie Tanken!**

## IHRE VORTEILE

- Einführung einer **europaweiten FIRMENLADER-Karte** (individuelles Design möglich)
- **Automatisierte Abrechnung** mit dem Arbeitgeber
- Europaweit **transparente Tarife**
- **Eine Ladekarte** für Betriebsladen, Zuhause laden und Unterwegs laden
- Individuelle **Lade-App** für mehr **Nutzerfreundlichkeit**

# E-MOBILITÄT ALS BELASTUNG FÜR DEN FUHRPARK?

Wie bestelle ich eine Wallbox für Zuhause?

Ich habe meine Ladekarte verloren, wie bekomme ich eine Neue?

Wer installiert meine Wallbox Zuhause?

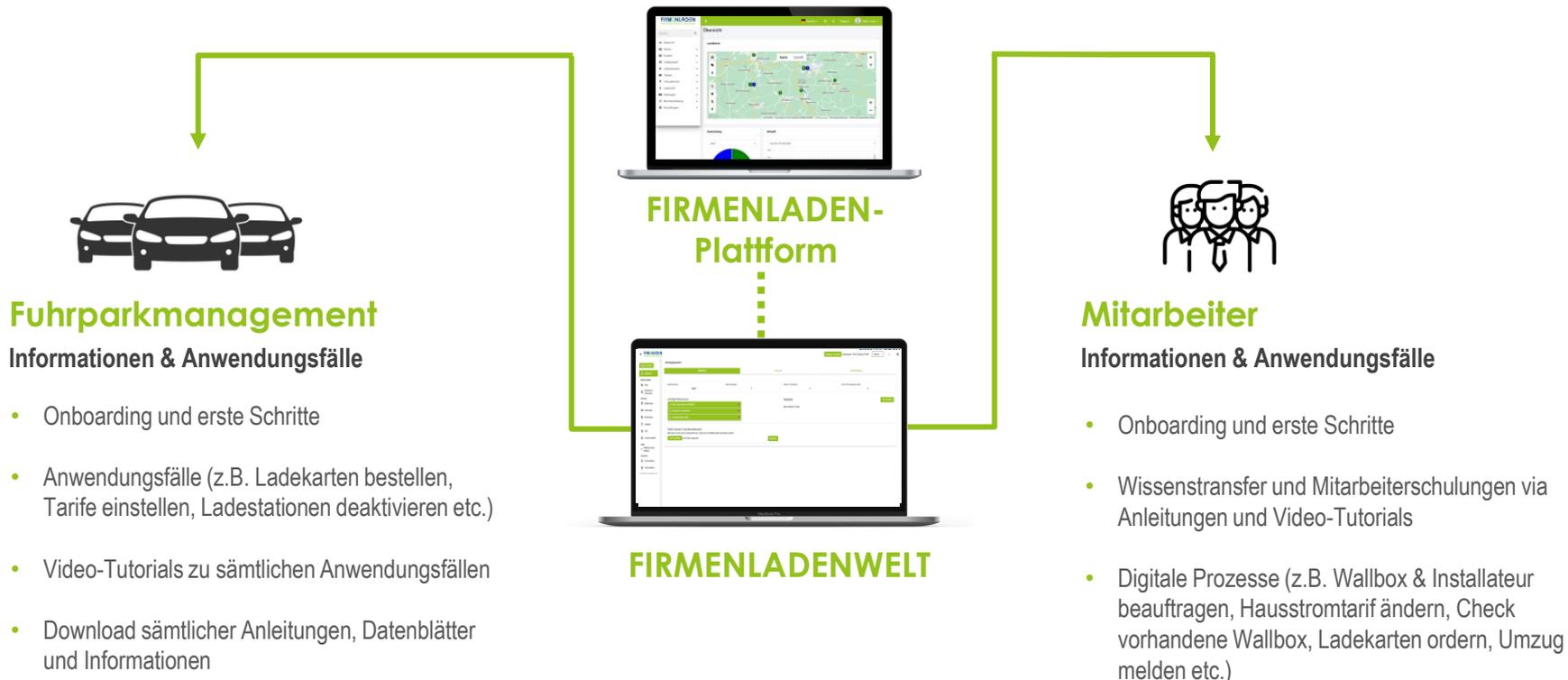
Wie werde ich geschult?

Mein Hausstromtarif hat sich geändert – was nun?

Wie ändere ich meine Adresse bei einem Umzug?



# RESSOURCEN SCHONEN MIT DIGITALEN LÖSUNGEN



# FIRMENLADEN-zertifizierte Ladestationen

DC-Schnellladestation

AC-Wallbox

AC-Ladesäule

Einzel

Doppel



**FIRMENLADEN**  
Nachhaltige Energie & Ladelösungen

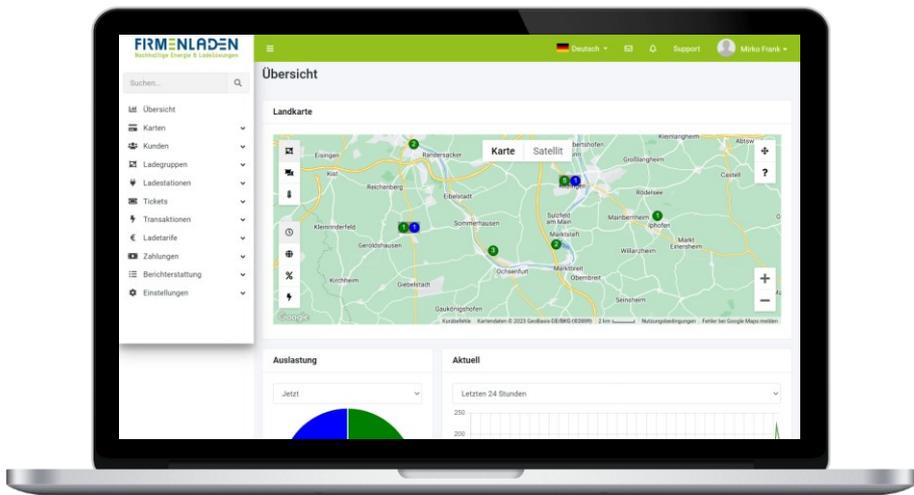
## IHRE VORTEILE

- **Sicherheit**  
FIRMENLADEN geprüfte Auswahl
- **Auswahl**  
breites Leistungsspektrum (11–320 kW)
- **Freiheit**  
keine Abhängigkeit von einem Hersteller
- **Flexibilität**  
Einsatz von Ladestationen nach individuellen Projektanforderungen
- **Eichrechtskonform**  
Alle FIRMENLADEN-Stationen sind eichrechtskonform

# FIRMENLADEN-PLATTFORM

## INFO

FIRMENLADEN nutzen unsere Plattform zum **intelligenten Management** der Ladeinfrastruktur, welche in bestehende **IT- & Prozesslandschaften integriert** werden kann.



- 1 Erfahrung aus dem Management von fast **143.000 Ladepunkten**
- 2 Unsere Plattform in **Ihrem Design** (White-Label-Lösung)
- 3 Kompatibel mit diversen **ERP-, Energie- und Flottenlösungen**
- 4 24/7 Monitoring, Statistik, Fernwartung, Abrechnung
- 5 Mandantenfähigkeit und flexible Hierarchiestufen
- 6 **Intelligentes Lastmanagement**
- 7 **FIRMENLADEN übernimmt den Betrieb**

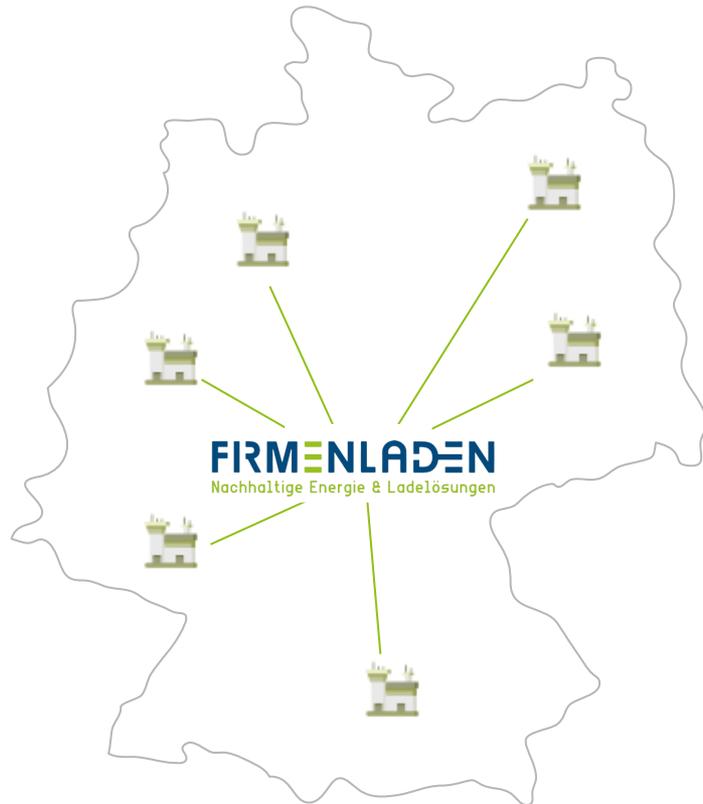
# DATENSCHUTZ UND IT-SICHERHEIT

## KONFORM NACH HÖCHSTEM STANDARD

- **Verfügbarkeit** der FIRMENLADEN-Plattform von 99,8 %
- Behördliche Vorschriften erfüllt (PTB / Eichbehörde)
- **Datenschutzrichtlinien & IT-Sicherheit** nach  
ISO27001/ISO27701/ISO9001 erfüllt



# VERNETZUNG ALLER STANDORTE



\*auch für ausländische Niederlassungen

## INFO

FIRMENLADER können an allen Firmen-Standorten wie gewohnt **nutzerfreundlich** laden.

## IHRE VORTEILE

- **Ganzheitliches Konzept** für mehrere Niederlassungen (NL)
- **Standortübergreifende Nutzung** der Ladeinfrastruktur
- **Monitoring, Fernsteuerung, Abrechnung** über geografische Grenzen hinaus
- **Mandantenfähigkeit** mit verschiedenen **Hierarchiestufen** (Haupt-NL – Zweig-NL...)
- Ein **Managementtool** und ein „**Ladestandard**“ für gesamte **Unternehmensgruppe**



**03**

**MOBILITÄTS-  
DIENSTE**

# VON THG-QUOTE PROFITIEREN

## INFO

FIRMENLADER profitieren von der THG-Quote und generieren **zusätzliche Einnahmen durch Elektrofahrzeuge und die Nutzung eigener Ladestationen.**



## ERKLÄRUNG

Die Treibhausgasminderungsquote ist ein gesetzlich normiertes Klimaschutz-Instrument, wodurch mehr erneuerbare Energien in den Verkehrssektor eingebracht und dadurch klimaschädliche Treibhausgas-Emissionen reduziert werden. Die daraus resultierenden Zertifikate können wiederum mit emissionsreichen Unternehmen gehandelt werden.

## IHRE VORTEILE

- **Kein eigener Aufwand** durch nutzerfreundliches FIRMENLADEN THGQ-Tool
- Jährliche **zusätzliche Einnahmen** durch Nutzung eigener Ladesysteme und Elektrofahrzeuge
- **Reduktion der Ladekosten** durch Rückvergütung je kWh
- Durch **langjährige Erfahrungen** in der Energiebeschaffung profitieren
- FIRMENLADEN handelt **transparent, zukunftsorientiert** und **sicher ohne Verlustrisiko!**

# BEISPIEL: EINNAHMEN THG-QUOTENHANDEL

## ANNAHME

- 30 Elektrofahrzeuge im Fuhrpark
- Jedes Fahrzeug lädt einmal in der Woche komplett voll (ca. 70 kWh je Fahrzeug pro Woche)
- Mögliche Fremdladevorgänge werden vernachlässigt und kommen on top

## ERLÖSE VIA FAHRZEUGSCHEINE (Jahrespauschale)

Min. Pauschale je Fahrzeug: 250 €/Jahr

Jahreserlös:  $30 \times 250 \text{ €} = 7.500,00 \text{ €}$



## ERLÖSE VIA STROMMENGEN (kWh-scharf)

Min. Pauschale je kWh: 0,125 €/kWh

Strommenge pro Jahr:  $30 \times 70 \text{ kWh} \times 52 = 109.200 \text{ kWh}$

Jahreserlös:  $109.200 \text{ kWh} \times 0,125 \text{ €/kWh} = 13.650,00 \text{ €}$

Gesamt THG-Erlös: 21.150,00 €/Jahr

**FIRMENLADEN** handelt die THG-Quote für Kunden komplett kostenfrei!  
Wir finanzieren unsere Aufwände über Provisionen im Quotenhandel.

# FUHRPARK- UND LADESTATIONSANALYSE

- Übersicht
- Fahrzeuge
- Flotten Analyse
- Flotten Simulation
- Planung
- Einstellungen

### Bestandsflotte

Gesamt: 10 Fahrzeuge

Gesamt Verbrauchskosten	<b>18.273</b> €/Jahr
Gesamt Co2 Verbrauch	<b>31.491</b> kg/Jahr

Skoda Octavia RS Plus	2.208 km
<b>Erw. Jahresdistanz</b>	<b>11.988</b> km
VERBRAUCHSKOSTEN	<b>1.246</b> €/Jahr
CO2 VERBRAUCH	<b>2.208</b> kg/Jahr

Renault Koleos Tce	160 GPF Zen EDC
<b>Erw. Jahresdistanz</b>	<b>9.998</b> km
VERBRAUCHSKOSTEN	<b>1.101</b> €/Jahr
CO2 VERBRAUCH	<b>1.951</b> kg/Jahr

### Elektrifizierte Flotte

Gesamt: 10 Fahrzeuge

⚡ 0 von 10 Fahrzeugen elektrifiziert

Gesamt Verbrauchskosten	<b>18.273</b> €/Jahr
Gesamt Co2 Verbrauch	<b>31.491</b> kg/Jahr

Kein E-Fahrzeug ausgewählt

Kein E-Fahrzeug ausgewählt

### Weitere Fahrzeug Alternativen

Naturstrom | Strom-Mix

Filter

Hersteller: Hyundai x Smart x CUPRA x Fiat x Tc

Fahrzeugklasse: Microwagen x Kleinstwagen x Kleinwagen

Max Listenpreis in €: 160.000

 <b>Tesla Model S</b> Maximale Reichweite <b>E-Faktor</b> 100 % VERBRAUCHSKOSTEN <b>618</b> €/Jahr CO2 VERBRAUCH <b>0</b> kg/Jahr	 <b>Mercedes EQS 450+</b> <b>E-Faktor</b> 100 % VERBRAUCHSKOSTEN <b>641</b> €/Jahr CO2 VERBRAUCH <b>0</b> kg/Jahr
 <b>Tesla Model 3</b> <b>E-Faktor</b> 100 % VERBRAUCHSKOSTEN <b>489</b> €/Jahr CO2 VERBRAUCH <b>0</b> kg/Jahr	 <b>Tesla Model 3</b> Maximale Reichweite <b>E-Faktor</b> 100 % VERBRAUCHSKOSTEN <b>502</b> €/Jahr CO2 VERBRAUCH <b>0</b> kg/Jahr



**04**

**KUNDEN-  
PROJEKTE**

# UNSERE FIRMENLADER



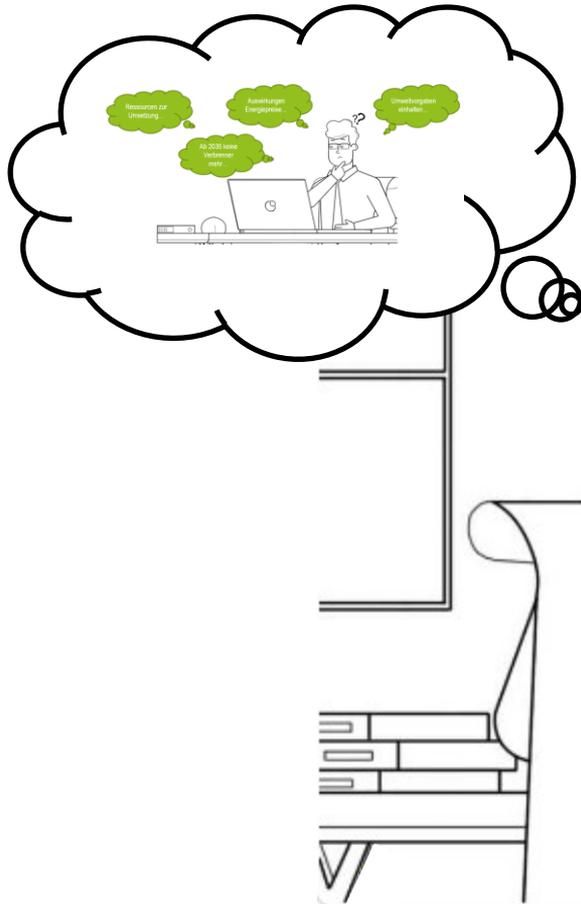
Your partner for a sustainable tomorrow



WINDMÖLLER & HÖLSCHER



# FIRMENLADER IN GUTEN HÄNDEN



- ✓ Umweltvorgaben & -ziele
- ✓ Zukunftsorientierte Elektrifizierung des Fuhrparks
- ✓ Energieeffizienz des Unternehmens
- ✓ Ressourceneinsparung
- ✓ Grünes Unternehmensimage
- ✓ Langfristiger Partner für Energie- & Ladelösungen



# IHRE VORTEILE MIT FIRMENLADEN

01

## E-Mobilitäts-Pioniere

Profitieren von über 10 Jahren Erfahrung

02

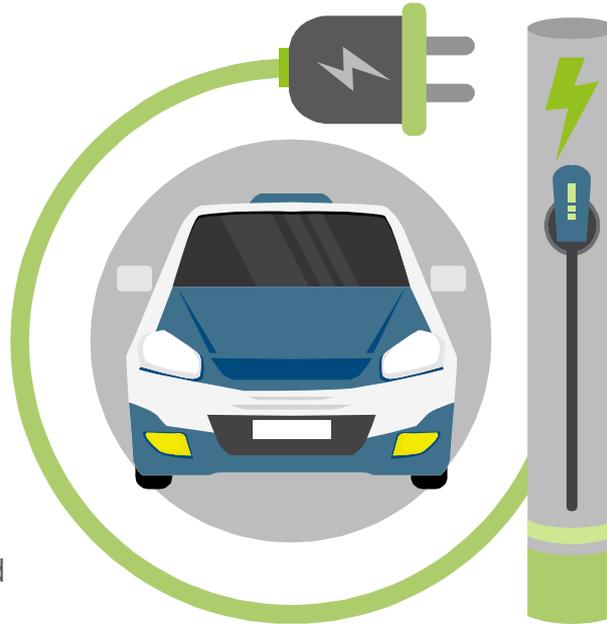
## Lösungsarchitekten

Expertenwissen für Standorte und Fahrzeuge

03

## Nachhaltig & Zukunftssicher

Energie und Mobilität ökologisch und ökonomisch sinnvoll kombiniert



## Partnerschaft

Kundenorientierung über die gesamte Wertschöpfungskette

04

## Ihre Interessen im Mittelpunkt

Durch Hersteller- und Anbieterunabhängigkeit

05

## Einsparung

Ihrer Ressourcen und Kosten

06

# KONTAKT

Wir liefern Ihnen kein Produkt, sondern eine optimale Lösung zur **einfachen** und **effizienten** Elektrifizierung Ihres Fuhrparks bei gleichzeitiger Berücksichtigung von **Energieeinsparpotenzialen** und **Nachhaltigkeit!**

**Firmen laden mit FIRMENLADEN.**

[info@firmenladen.de](mailto:info@firmenladen.de)  
+49 9332 5935010  
[firmenladen.de](https://www.firmenladen.de)

