

## Förderrichtlinie Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge in **NRW** Jetzt bis zu 300.000 EUR Hardwarekosten und Netzanschlusskosten im öffentlich zugänglichen Bereich sparen

z.B. bei der Ladestation Advanced IMS

### Zusammenfassung für unsere Kunden

**Ziel:** Auf- und Ausbau eines bedarfsgerechten, flächendeckenden und nutzerfreundlichen Netzes an Ladeinfrastruktur im öffentlichen Bereich.

**Zuwendungsempfänger:** Natürliche und juristische Personen mit Sitz in NRW mit Ausnahme von Behörden des Bundes sowie der Bundesländer

**Zeitraum:** 05.02.2018 – 30.06.2018




#### Zuwendungsfähige Ausgaben:

- Ladesäulen, angeschlagene Kabel, Leistungselektronik, abgesetzte Leistungseinheiten
- Kennzeichnungen, Parkplatzmarkierungen, Parkplatzsensoren
- Anfahrerschutz, Beleuchtung, Wetterschutz
- Tiefbau, Fundamente, Wiederherstellung der Oberfläche
- Installation und Inbetriebnahmen

Was	Eigenschaft	Max. Anteil	Max. EUR
Ladestationen für den öffentlichen Bereich	zwischen 3,7 und 22 kW im AC-Bereich	40 %	3.000 EUR / Ladepunkt



## Bedingungen für eine förderfähige Ladeinfrastruktur

Vom Hersteller zu erfüllen	<b>Mindestanforderungen an den Aufbau und Betrieb von Ladepunkten § 3 LSV für den privaten und öffentlichen Bereich</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Normalladepunkt mit Wechselstrom (AC) benötigt min.  Typ 2 Steckdose gemäß DIN EN 62196-2</li> <li>- Die technische Sicherheit muss gemäß EnWG § 49 gewährleistet sein</li> </ul>
Vom Betreiber zu erfüllen	<b>Zusätzliche Anforderungen für den öffentlichen Bereich</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mess- und eichrechtskonforme Ladestationen</li> <li>- Jew. Netzanschlussbedingungen der Netzbetreiber müssen eingehalten werden</li> <li>- Anbindung an offenen Standard (z.B. OCPP an ein IT-Backend) → Übermittlung dynamischer Ladedaten</li> <li>- Remotefähigkeit verpflichtend, ggf. mit übergreifendem System (Lastmanagement)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gewährleistung von punktuellm Laden, entweder durch:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Keine Forderung der Authentifizierung, da keine direkte Gegenleistung erforderlich oder Bargeldzahlung in unmittelbarer Nähe</li> </ul> </li> <li><u>oder</u></li> <li>○ Bargeldloses Zahlen mit gängigem kartenbasierten Zahlungssystem (mind. RFID-Karte) <u>oder</u> webbasiertem System (mind. Smartphone-App)</li> <li>○ Menüführung mind. in Deutsch und Englisch</li> </ul>
Vom Betreiber zu erfüllen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Öffentlicher Zugang</li> <li>- Barrierefreies Laden via Roaming (inkl. Auffindung und Statusanzeige erforderlich)</li> <li>- Evtl. Kennzeichnung des Stellplatzes der LS</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Öffentlicher Straßenraum</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Nicht öffentlicher Straßenraum</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwendung von Ökostrom</li> <li>- Standortfestlegung vor Antragsstellung</li> </ul>

## Unsere förderfähigen Premiumpakete!

Inklusive: **Folienkaschierung** des Gehäuses in Ihrem Wunschdesign  
**Betonsockel, Sockelfüller, Lastmanagement**  
**Garantieverlängerung auf 5 Jahre inkl. Wartung**

**-Sprechen Sie mit uns-**

### AC-Ladestationen



#### *z.B. ADVANCED BM IMS 4102 11 oder 22 kW*

Auszug der technischen Komponenten:

- 2 x 11 oder 2x 22 kW, 3-phasig
- Zwei Mode 3-Ladepunkte
- Typ 2-Steckdosen mit Schiebedeckel
- Eichrechtskonformes Abrechnung mit unserem Speicher- und Anzeigemodul SAM
- Authentifizierung über RFID
- Embedded-Linux Steuerung, GPRS Modem
- Stromzählung (MID) je Ladepunkt von außen sichtbar
- Vollumfängliche Ausführung nach VDE-AR- 4102
- 2x RCB mit Typ B-Funktionalität, 2x MCB
- Backend Anbindung OCPP 1.5 an ein frei wählbares Backend-System (z.B. EBG compleo, Ladenetz, o.ä.)
- Nur 65 kg



#### *z.B. Advanced BM (11/11) oder (22/22)*

Auszug der technischen Komponenten:

- 2 x 11 oder 2 x 22 kW, 3-phasig
- Zwei Mode 3-Ladepunkte
- Typ 2-Steckdosen mit Schiebedeckel
- Eichrechtskonformes Abrechnung mit unserem Speicher- und Anzeigemodul SAM
- Authentifizierung über RFID
- Embedded-Linux Steuerung, GPRS Modem
- Stromzählung (MID) je Ladepunkt von außen sichtbar
- 2x RCB mit Typ B-Funktionalität, 2x MCB
- Backend Anbindung OCPP 1.5 an ein frei wählbares Backend-System (z.B. EBG compleo, Ladenetz, o.ä.)
- Nur 45 kg

Alle unsere Produkte und Dokumente zur aktuellen Förderung finden Sie unter [www.ebg-compleo.de](http://www.ebg-compleo.de) Wir unterstützen Sie gerne, sprechen Sie uns einfach an:

**Caroline Hagby**

Tel.: +49 2306 923 720

Mail: [chagby@ebg-compleo.de](mailto:chagby@ebg-compleo.de)

**Bärbel Coers**

Tel.: +49 2306 923 745

Mail: [coers@ebg-compleo.de](mailto:coers@ebg-compleo.de)

**Vanessa Hartmann**

Tel.: +49 2306 923 756

Mail: [hartmann@ebg-compleo.de](mailto:hartmann@ebg-compleo.de)

**Hanno Buschmann**

Tel.: +49 2306 923 743

Mail: [buschmann@ebg-compleo.de](mailto:buschmann@ebg-compleo.de)

**Meike Leufke**

Tel.: +49 2306 923 744

Mail: [mleufke@ebg-compleo.de](mailto:mleufke@ebg-compleo.de)

**Elias Haddad**

Tel.: +49 2306 923 767

Mail: [ehaddad@ebg-compleo.de](mailto:ehaddad@ebg-compleo.de)