

# e-mobilio

enabling e-mobility



**So elektrifizieren Sie erfolgreich  
Ihre Firmenflotte**

Gerördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

REFERENZEN

# Unsere Lösungen sind als Branchenstandard im Autohandel etabliert

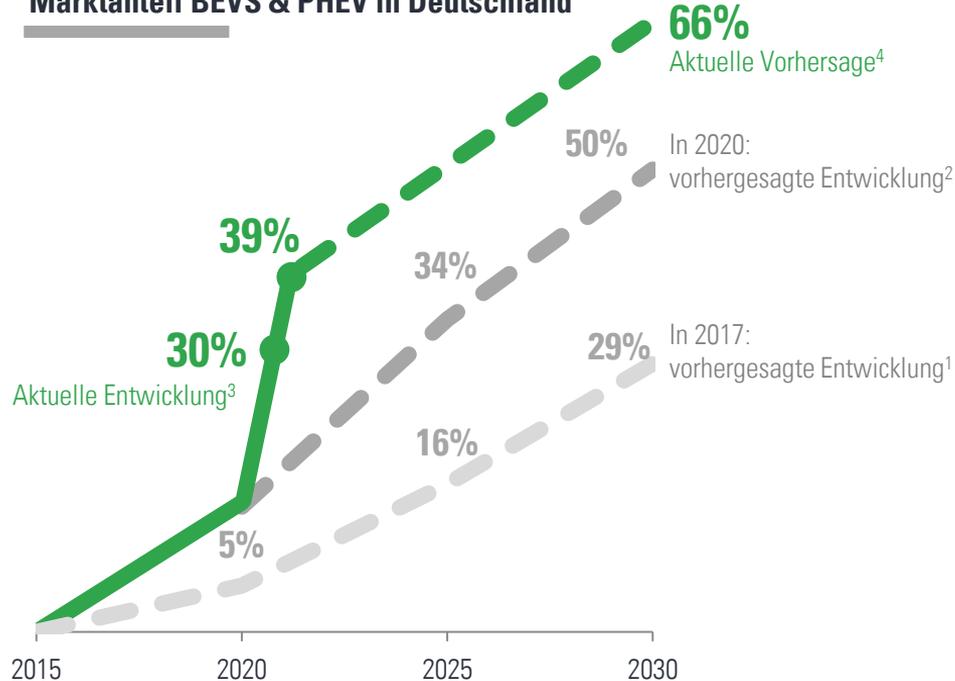
The image displays a grid of logos for various automotive companies. Three large green circles are overlaid on the grid, each containing a statistic:

- 350+ Autohandelspartner** (highlighted in a green circle)
- 410+ Webseiten-Integrationen** (highlighted in a green circle)
- 1.500+ Händler-Standorte** (highlighted in a green circle)
- 100.000+ realisierte Kaufberatungen** (highlighted in a green circle)

Logos visible in the grid include: AHB, AHG, aing, ATH, AVAG-Holding, AVP AUTOLAND, Autohaus Bleich, BERESA, BERGLAND, bhg, B&K, BLEKER GRUPPE, BOB, brass, CARWORLD.de, DRESEN, AUTO EDER Gruppe, ELECTRIFY ME!, ERKNER GRUPPE, ernst + könig, Glinicke, GOTTFRIED SCHULTZ, AUTOCENTER GAUS, GRAFHARDENBERG, GTÜ, HACKEROTT.de, Hahn Gruppe, HEIDENREICH, Herold, JÜRGENS BALD, KESTENHOLZ, Kuhn+Witte, KUNZMANN, lenz.de, MASCHKE, minrath, OSTERMAIER, AUTOHAUS PENNING, RKG, RULAND, Schloz Wöllenstein, Schreiner Wöllenstein, autowelt schuler, SENGER, Autohaus S+K, spindler, SteinGruppe, STELLANTIS, STERNPARTNER, Südstern - Bölle, Tiemeyer Gruppe, TÖLKEFISCHER GRUPPE, TOYOTA, VOETS, WAHL, WALTER SCHNEIDER, Weit.kamp, AUTOWELLER, WIEST, Wolperding automobile, yes auto, and e-mobilio.

# Elektromobilität boomt

## Marktanteil BEVs & PHEV in Deutschland



## Markttreiber



**Automobil-  
industrie**



**Politik**



**Gesellschaft**

1) New registrations of electric passenger cars (incl. LCV) per year – Prof. Bratzel, CAM (12/2017) | 2) AUTOHAUS and D. Borscheid (11/2020) | 3) Share of BEVs und PHEVs in new passenger cars registrations in october 2021 – KBA (11/2021) | 4) EY (2021)

# NACHHALTIGKEIT

## CO<sub>2</sub>-Bilanz & ESG-Rating





# WIRTSCHAFTLICHKEIT in der Gesamtkostenbilanz (tco)



# INNOVATION & IMAGE

## nach Innen und Außen

# Elektromobilität in der Flotte



BUSINESS &amp; FLEET SOLUTIONS

# Einsparpotenziale in der Flotte, z.B. Fuhrpark mit 90 Fahrzeugen / 25.000 km / Jahr

Ø **>100.000 €**  
pro Jahr

Ø **100 €**  
pro Mitarbeiter und Monat

- **205.000 kg CO<sub>2</sub>\***



\* Basis: dt. Strommix 2021; 438 g/kWh CO<sub>2</sub>e (dt. Stromproduktion inkl. Vorketten-Emission)

Quelle: Umwelt Bundesamt

Es wurde nur der CO<sub>2</sub>-Ausstoß beim Betrieb des Fahrzeuges berücksichtigt.

# Wir setzen unseren bewährten Prozess zur Flottenelektrifizierung ein



# Flottenanalyse

## Telematik Daten



- ✓ Fahr-, und Streckenprofile
- ✓ Standzeiten
- ✓ Nähe zu öffentlichen Ladepunkten
- ✓ Einsparpotenzial Kraftstoff & CO2
- ✓ DSGVO-konform

## Fahrtenbücher



- ✓ Fahr-, und Streckenprofile
- ✓ Standzeiten
- ✓ Nähe zu öffentlichen Ladepunkten

## Fahrer-Interviews



- ✓ Abschätzung Fahr-, und Streckenprofile
- ✓ Abschätzung Standzeiten
- ✓ Nähe zu öffentlichen Ladepunkten



Empfehlung welche Bestandsfahrzeuge sich für Elektrifizierung eignen



Empfehlung durch welche E-Modelle Bestandsfahrzeuge ausgetauscht werden können



Anpassung bzw. Erweiterung der Car Policy

## UNSERE SERVICE LÖSUNGEN

# Lösungen für Firmenkunden



## Umfassende Beratung

Wir beraten Sie ausführlich zum Thema Ladehardware. Durch unseren umfassenden Marktüberblick können wir Ihnen entsprechende Hardware von verschiedenen Herstellern anbieten. Unser System ermöglicht einen reibungslosen Betrieb auch von unterschiedlicher Hardware.

## Installations-Check

Mit dem Installations-Vor-Ort-Check ermitteln wir den zu erwartenden Installationsaufwand und beurteilen die Machbarkeit.

## Beschaffung und Logistik

Bequeme Bestellung und Lieferung der gewünschten Ladestationen inklusive Koordination des Installationstermins aus einer Hand als Rundum-Sorglos-Paket für Sie.

## Installation und Wartung

Mit optimalem Service für die fachgerechte Installation und Wartung der Ladelösungen bei Ihnen vor Ort.

## Lastmanagement

Um das maximale aus der vorhandenen Elektro-Infrastruktur bei gleichzeitig gesteigerter Ausfallsicherheit herausholen zu können, bieten wir Ihnen fortschrittliche Lösungen im Bereich Lastmanagement an.

## Abrechnung-Service

Softwarelösung zum Thema Abrechnung:

- Verladener Strom (öffentlich)
- Dienstwagen-abrechnung
- Ladetarife

UNSERE SERVICE LÖSUNGEN

## Dienstliches Laden Zuhause

- ✓ **Installations-Pre-Check bequem per Video-Call**
- ✓ **Kurzfristige Terminvereinbarung und schnelle Reaktionszeiten**
- ✓ **Inkl. persönliche Beratung durch Experten von e-mobilio**
- ✓ **Bundesweites Installationspartner-Netzwerk**
  
- **Alternative: Vor-Ort-Installations-Pre-Check**



UNSERE SERVICE LÖSUNGEN

# Dienstliches Laden Zuhause

Video-Installations-Check Dokumentation

**e-mobilio**

Checkliste

**e-mobilio**

### Wallbox Installation: Einfamilienhaus

**Daten Kunde / Kundin**

Bestellnummer

Datum, Uhrzeit

Name

PLZ und Ort 12083 Berlin

Telefonnummer

Email Adresse

**Vor-Ort Gegebenheiten**

Fertigbau? (Wenn ja, Rücksprache mit Hersteller wg. Bauart und Isolierung) NEIN

Eigentümer JA

Besitzer Haus (optional) 2010/2011

Liegt bereits eine Vorinstallation am Montageort vor? JA

**Checkliste**

Fotos Stromzähler JA

Stromzähler Nummer (optional bei Leistungserhöhung)

Fotos Unterverteilung JA

Sind 7 Takungseinheiten (Steckplätze) frei? JA

Fotos Hausanschlusskasten von außen + Installationsort JA

Absicherung Hausanschluss in Ampere E03

zusätzliche Verbraucher (Sauna, Whirlpool, Durchlaufofenzug, etc) keine

Fotos Leerrohr (mind. 32mm) JA

Foto Potentialausgleichsschiene JA

Entfernung Potentialausgleichsschiene zum Zählerschrank 1,5m

Fotos, wie Kabel bis zum Zählerschrank verlaufen kann JA

Benötigte Mauerdurchdringer (Anzahl) 0

Stromkasten zum Montageort liegen, das dieses Kabel für die Wallbox in Wallbox benötigt.

(to) oder direkt davor an einer bei der Lampe.

Stromkasten

JA

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

WLAN

WLAN

0,2m Kabel liegt unter Pflasterstein

Pflastersteine

JA

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

WLAN

WLAN

HAUSWAND ÜBERDACHT

Stromkasten

JA

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

WLAN

WLAN

www.e-mobilio.de

Persönliche Beratung? Ruf uns an: 0800-50 500-15 (Mo-Fr 9-18h) [www.e-mobilio.de](http://www.e-mobilio.de)



WHITELABEL WALLBOX

# Ihre Wallbox: Ein technologisches Top-Produkt

Auf Basis von **über 100.000 e-mobilio Kaufberatungen** entwickelt

Ladegeschwindigkeit  
bis zu **22 kW**

Konnektivität via  
**WLAN & LAN**

**Made in Germany**

Vorbereitet für  
**bidirektionales Laden**



Unterstützt  
**Plug & Charge**

Individualisierbare  
**App**

Integrierter  
**MID-Zähler**

Integriertes  
**Lastmanagement**

Unterstützt  
**Photovoltaik**

Authentifizierung per  
**RFID-Karte**

WHITELABEL WALLBOX

# Ihre Premium-Wallbox im individualisiertem Design

Standard Gehäusefarben



KONTAKT

# Wir freuen uns auf Sie

---



**Dominik Kremer**

+49 89 255 555 629  
d.kremer@e-mobilio.de



**Oliver Dahmen**

+49 89 255 555 624  
o.dahmen@e-mobilio.de



Alle Rechte an der vorliegenden Konzeption bleiben Eigentum der e-mobilio GmbH.  
Jede Weitergabe, Präsentation oder Nutzung – ganz oder in Auszügen – bedarf der vorherigen Genehmigung der e-mobilio GmbH.

**e-mobilio**