



# NullEmissionsBus mit Elektro-Antrieb

MedeBus und WinBus fahren mit Strom

## Partner

Der MedeBus/WinBus ist ein Projekt von mobil4you und wird vom Hochsauerlandkreis unterstützt.

## Wir sind für Sie da.

Regionalverkehr Ruhr-Lippe GmbH  
Verkehrsmanagement  
Altenbürener Str. 49 | 59929 Brilon

Im Internet:  
[www.rlg-online.de](http://www.rlg-online.de)



Heute schon die Mobilität  
von morgen erfahren



## Elektromobilität: zukunftsorientiert, innovativ und umweltfreundlich

Wie gestalten wir zukünftig unsere Mobilität und wie sieht wohl der Bus von morgen aus? Diese Fragen interessieren Sie bestimmt ebenso wie uns. Schon heute sind Sie mit den Bussen der RLG bequem, ressourcenschonend und umweltfreundlich unterwegs. Und genau da wollen wir noch besser werden.

Deshalb sind wir offen für innovative Ideen und neue Antriebstechnologien. Im Rahmen von mobil4you hat die RLG gemeinsam mit dem Hochsauerlandkreis und der German-E-Cars GmbH einen neuen Elektrokleinbus für den Einsatz im Linienverkehr entwickelt. Hoch-effiziente Lithium-Ionen-Batterien liefern die elektrische Energie, mit der Sie sicher, sauber und leise unterwegs sind.

### Die Vorteile

Im elektrischen Fahrmodus

- ⊕ braucht unser neuer Kleinbus keinen Dieselkraftstoff,
- ⊕ ist er effizienter als ein Bus mit Verbrennungsmotor,
- ⊕ emittiert er keine Abgase,
- ⊕ produziert er keinen Lärm,
- ⊕ und erzeugt er kein Kohlendioxid.

### MedeBus und WinBus fahren mit Strom.

Unser Elektrokleinbus wird im täglichen Linienverkehr eingesetzt. Sie können ihn als MedeBus in Medebach oder als WinBus in Winterberg live erleben. Ihre Erfahrungen interessieren uns. Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an. Mail: [info@rlg-online.de](mailto:info@rlg-online.de) Telefon: 0 29 61 / 97 02 41

## Erfahrung sammeln und lernen

Die RLG freut sich darüber, mit ihrem ersten Elektrobus neue Erfahrungen zu sammeln und daraus zu lernen. Elektromobilität ist eine große Herausforderung. Sie kann zukünftig einen wichtigen Beitrag zu einer nachhaltigen sowie klima- und umweltverträglichen Mobilität leisten.

## Informationen zum Elektrobus

Der MedeBus / WinBus ist ein Elektrokleinbus auf Basis eines Mercedes-Benz-Sprinters mit diesen Ausstattungsmerkmalen:

- ⊕ 8 Einzelsitze für Fahrgäste plus ein Fahrerplatz
- ⊕ Raum für Gepäck / Rollator
- ⊕ Haltestellenanzeige innen
- ⊕ digitale Fahrtzielanzeige
- ⊕ autom. Außenschwingtür
- ⊕ Lithium-Ionen-Batterie
- ⊕ Rückgewinnung von Bremsenergie
- ⊕ Verbrauch: 35,5 kWh pro 100km
- ⊕ Reichweite: ca. 120 km
- ⊕ Ladezeit: ca. 3 Stunden an 440V

