

E-Mobilität – unsere Mission für Lübeck.

Erst der Anfang:
2 Elektro-Busse mit
100 % Ökostrom.

LEISTUNG
FÜR DIE
ZUKUNFT.

Weitere Infos unter
www.sv-lübeck.de



Lübeck-Travemünder
Verkehrsgesellschaft



NAH.SH



STADTVERKEHR
LÜBECK



Lübeck macht den Anfang!

Mit Elektromobilität im Nahverkehr.

Ab Juni 2017 wird Lübeck mit 2 Elektro-Bussen zum Vorreiter in der E-Mobilität.

Auf den Linien des Stadtverkehrs Lübeck und der LVG fahren die strombetriebenen Busse mit 100 % Ökostrom. Lediglich die Heizung der beiden Vorserienfahrzeuge bedarf noch fossiler Energie, da sie sonst nur halb so weit fahren könnten. Wir arbeiten jedoch daran, die Wärmeregulierung der zukünftigen Flotte bald auch rein elektrisch zu realisieren.

Damit machen wir den Anfang, alle Busse des Stadtverkehrs Lübeck und der LVG auf Elektrobetrieb umzustellen. Für die Umwelt und für Lübeck.

Vorteile für alle.

- **Abgasfreie Fahrt:**
Lübeck wird sauberer
- **Nahezu geräuschlos:**
Lübeck wird ruhiger
- **Rein elektrischer Fahrbetrieb:**
mit 100 % Ökostrom
- **Rekuperation:**
Rückgewinnung von Bremsenergie

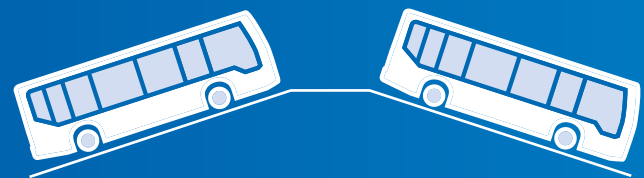
Stop für mehr Go.

Rekuperation nutzt Bremsenergie.

Um die Reichweite von über 200 km zu erreichen, findet die zusätzliche Modulation von Bremsenergie in Elektrizität Anwendung: die Rekuperation.

Der Fahrmotor funktioniert dabei als Generator, der die Bremsenergie in elektrische Energie umwandelt und zurück in die Batterien speist.

Durch das ständige Stop-and-go im Stadtverkehr werden so die Zellen dynamisch wieder aufgeladen, und die Bremsenergie wird mit jedem Halt zurückgeführt.



Fahren



• Gespeicherte Energie wird verbraucht

Rekuperieren



• Energiespeicher füllt sich wieder beim Bremsen

Rekuperation



Kontakt

So erreichen Sie uns:

ServiceCenter am ZOB

Telefon: 0451 888-2828

Fax: 0451 888-2784

Öffnungszeiten:

montags bis freitags von 6.30 bis 19.00 Uhr,

samstags von 9.00 bis 16.00 Uhr

www.sv-lübeck.de

info@svhl.de

Bus + Fähre ServiceCenter Travemünde im Fährgebäude der Priwallfähre

Telefon: 0451 888-2828

Öffnungszeiten:

montags bis freitags von 6.30 bis 19.00 Uhr,

samstags (Hauptsaison) von 9.00 bis 16.00 Uhr

www.sv-lübeck.de

info@svhl.de

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der ServiceCenter beantworten gerne Ihre Fragen, z. B. zu speziellen Busverbindungen und Tarifen.