

## SILEO LIEFERT SECHS ELEKTROBUSSE AN DIE STADTWERKE BONN

**Bonn, 28. April 2016** – Seit Januar 2016 sind die Busse der Sileo GmbH bereits zu Testzwecken im Liniennetz der Stadtwerke Bonn im Einsatz. Mit dem heutigen Launch Event des ZeEUS-Projekts sind insgesamt sechs E-Busse in und um Bonn unterwegs. Die Elektrobusse der Marke Sileo werden erstmalig in Deutschland im Rahmen eines Flotteneinsatzes im ÖPNV ihre Praxistauglichkeit und Wirtschaftlichkeit unter Beweis stellen.

### DER S12 GARANTIERT 230 KILOMETER OHNE ZWISCHENLADUNG

Neben dem zukunftsweisenden Fahrzeugkonzept beeindruckt die 12 Meter langen Sileos mit ihren besonderen Fahrleistungen im anspruchsvollen Linienalltag. Das umweltfreundliche und leistungsstarke Elektroantriebssystem zeichnet sich durch seine überdurchschnittliche Rekuperationsrate zur Rückgewinnung elektrischer Energie aus und begünstigt so die hohe batterieelektrische Reichweite des Sileo.



Der Sileo S12 überzeugt auf ganzer Linie

Dabei bildet das SCL-Batteriesystem (Single-Cell-Loading) das Herzstück des Fahr-antriebs: Die Batterien für den Antrieb, die sich aus 340 Einzelzellen zusammensetzen, verfügen über eine Kapazität von 230 Kilowattstunden. Diese garantiert eine Fahrstrecke von mindestens 230 Kilometern.

Die speziell auf das SCL-Batteriesystem abgestimmte Sileo-Ladetechnik sorgt für die zuverlässige und schonende Ladung der Antriebsbatterien. Durch die Nachtladung auf dem Betriebshof entfällt die aufwändige Zwischenladung innerhalb des städtischen Liniennetzes.

#### SILEO GMBH

Carl-Zeiss-Weg 6  
38239 Salzgitter

T +49 (0) 5341 18 999 - 0  
F +49 (0) 5341 18 999 - 99

info@sileo-ebus.com  
www.sileo-ebus.com

# SILEO

## SILEO – ELEKTROBUSSE AUS SALZGITTER

Sileo ist Pionier in der Entwicklung von hocheffizienten elektrischen Antrieben für Fahrzeuge im ÖPNV. Mit dem intelligenten Batteriesystem und der individuell auf den Flottenbetrieb abgestimmten Ladetechnik bietet Sileo eine zukunftsweisende Mobilitätsalternative.



Das Sileo-Werk in Salzgitter-Watenstedt

Die Produktpalette umfasst alle im ÖPNV üblichen Fahrzeuggrößen (Midi- bis Gelenkbus) mit einem vollbatterieelektrischen Antriebssystem. Zu den Fahrzeugen wird eine für den Flottenbetrieb optimierte Ladeinfrastruktur angeboten.

Die Sileo GmbH hat ihren Sitz in Salzgitter-Watenstedt und ist Teil der internationalen Bozankaya-Gruppe. Sie greift auf die über 30-jährige Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Systemkomponenten für Schienenfahrzeug- und Busmärkte zurück.

### ANSPRECHPARTNER:

Sven Bohnstedt, Vertrieb

E-Mail: [bohnstedt@sileo-ebus.com](mailto:bohnstedt@sileo-ebus.com) | Telefon: +49 (5341) 18999 -40