

## FACTSHEET NEUE E-BUSSE

### Die neue E-Bus-Flotte des Friedrichshafener Stadtverkehrs

|                                   |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hersteller</b>                 | MAN Truck & Bus                                                                                                                                                              |
| <b>Fahrzeugtyp</b>                | MAN Lion's City 12 E                                                                                                                                                         |
| <b>Anzahl:</b>                    | 7 Fahrzeuge                                                                                                                                                                  |
| <b>Gesamtinvestition:</b>         | 4,2 Mio. Euro                                                                                                                                                                |
| <b>Leistung:</b>                  | 160 kW (217 PS) Dauerleistung<br>240 kW (326 PS) Spitzenleistung                                                                                                             |
| <b>Reichweite:</b>                | mindestens 324 km                                                                                                                                                            |
| <b>Batterie-Kapazität:</b>        | 445 kWh                                                                                                                                                                      |
| <b>Ladeleistung:</b>              | bis zu 150 kW                                                                                                                                                                |
| <b>CO<sub>2</sub>-Einsparung:</b> | 72,6 Tonnen CO <sub>2</sub> pro E-Bus und Jahr bei Betrieb mit Ökostrom<br>über 500 Tonnen CO <sub>2</sub> pro Jahr bei der gesamten Elektrobus-Flotte                       |
| <b>Fahrleistung:</b>              | 58.000 km pro E-Bus und Jahr<br>409.000 km pro Jahr (Elektrobus-Flotte)<br>2,3 Mio. km pro Jahr (Gesamt-Flotte)                                                              |
| <b>Komfort:</b>                   | WLAN, USB-Ladeanschlüsse, barrierefreier Einstieg,<br>großzügige Nutzungsfläche für Rollstühle und Kinderwagen,<br>besonders leiser Fahrbetrieb, moderne Fahrgastinformation |