

# TramTrain – das Projekt

## Innovation verbindet Stadt & Region

Effizient. Komfortabel. Nachhaltig.

Erleben Sie die neue Generation des Karlsruher Modells.

- ✓ Direktverbindung zwischen Stadt und Region – das „Karlsruher Modell“ in Perfektion
- ✓ Optimal für Pendler, Freizeit und Tourismus
- ✓ Schnelle Fahrzeiten in dichtem Streckennetz
- ✓ Sicherheit & Innovation für maximale Verlässlichkeit
- ✓ Nachhaltig unterwegs: energieeffiziente Technik, 100 % Ökostrom



# TramTrain TT-2S

## Innovation auf einen Blick



### Design & Komfort

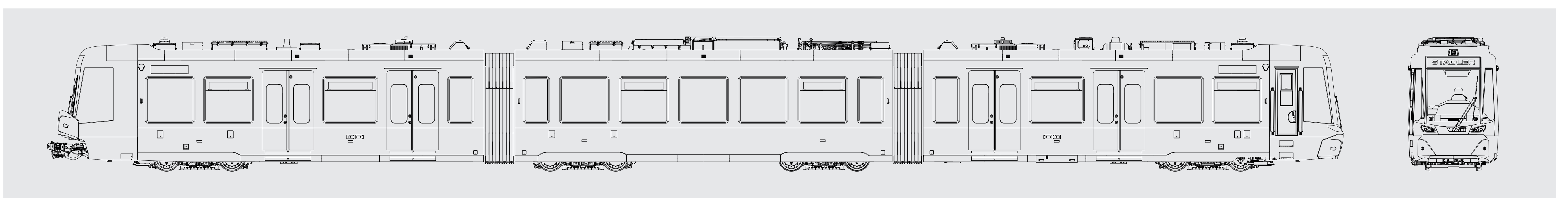
- **Heller, großzügiger Innenraum** für entspanntes Reisen
- **Premium-Sitze** aus nachhaltigem E-Leather
- **Digitale Ausstattung** – WLAN, USB-Ladepunkte und 29 Zoll Infotainment-Displays
- **Barrierefrei** – stufenloser Einstieg, Multifunktionsbereiche und Universal-WC
- **Vollklimatisierung** – angenehmes Klima zu jeder Jahreszeit
- **Geräuschdämmung** – für weniger Lärm und mehr Entspannung

### Effizienz & Nachhaltigkeit

- **Leichtbau aus Edelstahl** – reduziert Gewicht und Energieverbrauch
- **Wärmepumpe** für Heizung und Klimatisierung – effizient und umweltfreundlich
- **Wärmedämmung** – weniger Energieverlust, mehr Komfort
- **100 % Ökostrom** und Energieverbrauchszähler

### Sicherheit & Innovation

- **Maximale Sicherheit** durch Kameras, ETCS und Kollisionswarnsystem
- **Luftfederung** – ruhiger und komfortabler Betrieb
- **Erfüllt alle aktuellen Crash- und Sicherheitsnormen**
- **Energieverbrauchszähler** für Monitoring und Optimierung



### Technische Daten auf einen Blick

- **Länge:** 37,2 m | **Breite:** 2,65 m | **Höhe:** 3,9 m
- **Spurweite:** 1.435 mm | **Einstiegshöhe:** 550 mm
- **Höchstgeschwindigkeit:** 100 km/h
- **Motorleistung:** 6 × 125 kW
- **Plätze:** 93 Sitz- / 136 Stehplätze
- **System:** 750 V DC + 15 kV AC