

# Referenzprojekt

**Alstom Transport**  
**Projekt: Coradia Continental**



Die Triebzüge Alstom Coradia Continental gehören zur Fahrzeugfamilie modularer, vollständig niederfluriger elektrischer Nahverkehrs-Gliedertriebzüge Alstom Coradia LIREX des Herstellers Alstom Transport Deutschland.

## Technische Eigenschaften

Die Fahrzeuge tragen ihre technische Ausrüstung mit Ausnahme der Fahrmotoren auf dem Dach.

Der Fahrzeugkopf kann mit Crashverzeherelementen ausgeführt werden; bis jetzt wurden aber nur Fahrzeuge ohne solche Elemente bestellt, um die Fahrzeuglänge zu verringern und Kosten zu sparen.

Ebenfalls auf Kundenwunsch entfallen die bei den Coradia Nordic vorhandenen seitlichen Führerstandstüren; weiterhin gibt es pro Fahrzeug nur einen PZB- Dateneinsteller.

Die Fahrzeuge werden mit vom Coradia Nordic X60 entsprechend den Einsatzbedingungen in Deutschland adaptierten Modulkomponenten ausgestattet.

So haben die von Faiveley Transport Leipzig gelieferten Klimaanlage für den Fahrgastraum und die Fahrerräume mehr Kühlleistung und weniger Heizleistung.

## Unser Leistungsumfang

### Inbetriebnahme

- Inbetriebnahme von Einzelwagen
- Inbetriebnahme von Zugverbänden
- Durchführung von Stückprüfungen
- Durchführung von Typprüfungen
- Begleitung und Auswertung von Testfahrten
- Elektrisches und mechanisches Kuppeln von Einzelwagen
- Fehlersuche und Fehlerbehebung
- Software-Updates

### Änderungen

- Einbringen von Änderungen inkl. Nachprüfung
- mechanische Umbauarbeiten und Nachrüstungen
- Modernisierungsmaßnahmen (Refurbishment)
- Umsetzung komplexer Rollkuren und Retrofits
- Bauartänderungen

### Service

- Fehlersuche und Fehlerbeseitigung
- Durchführung von Fristarbeiten laut Fristenheft
- Operative und präventive Wartungsarbeiten
- Bearbeitung von Mängelanzeigen und Gewährleistungsmeldungen
- Auslesung von Fehlerspeichern zur Analyse und Fehlerfeststellung
- Unfallinstandsetzung
- Support- und Schulungsmaßnahmen
- Software-Updates