

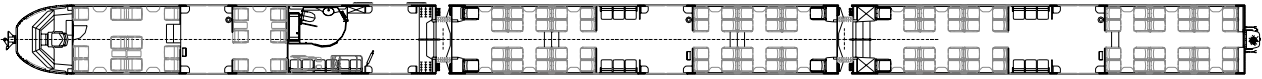
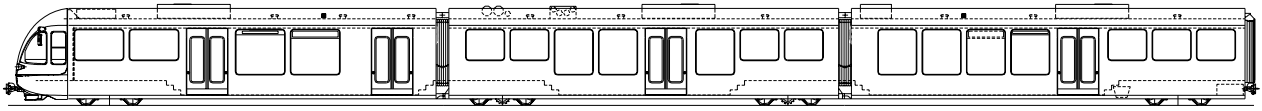


## Niederflur-Gelenksteuerwagen ABt für die zb Zentralbahn AG

Der zb Zentralbahn AG wurden insgesamt 3 neue Niederflur-Gelenk-Steuerwagen durch Stadler Altenrhein AG geliefert. Die Niederflur-Steuerwagen sind auf dem Streckennetz der Zentralbahn (ehemals LSE und SBB Brünig) als Adhäsions- und Zahnradfahrzeuge im Einsatz. Die drei neuen Fahrzeuge ermöglichen dank grossen Fenstern eine Panoramansicht. Die vollklimatisierten Wagen mit den luftgefederten Fahrwerken erhöhen den Fahrkomfort beträchtlich. Mit Scheibenbremsen ausgestattet, sind diese Fahrzeuge bezüglich Lärmentwicklung stark optimiert. Den Passagieren wird in jedem Zugsteil ein Niederflurbereich angeboten. Die Steuerwagen werden zusammen mit den bestehenden Lokomotiven HGe 4/4 dem SPATZ und BDeh 4/4 eingesetzt

Stadler Altenrhein AG  
Park Altenrhein für Industrie und Gewerbe  
CH-9423 Altenrhein, Schweiz  
Telefon +41 (0)71 858 41 41  
Fax +41 (0)71 858 41 42  
stadler.altenrhein@stadlerrail.ch

Ein Unternehmen der Stadler Rail Group  
Bahnhofplatz  
CH-9565 Bussnang, Schweiz  
Telefon +41 (0)71 626 21 20  
Fax +41 (0)71 626 21 28  
stadler.rail@stadlerrail.ch



## Technische Merkmale

- Gewichtsoptimierte Wagenkastenkonstruktion in Aluminiumprofilbauweise
- Transparentes, offenes Innendesign
- Offene Wagenübergänge
- Bis zur Deckenkontur hochgezogene Fenster
- Grosszügige Einstiegsplattformen mit Mehrzweckbereich
- Blendfreies Mittenleuchtenband
- 4 Schwenkschiebetüren je Seite
- Voll-Klimaanlagen für Fahrgasträume und Führerstand
- Behindertengerechtes WC-System
- Ergonomisch gestalteter Führerstand
- Brandbekämpfungsanlage
- Vielfachsteuerung via LBT und VST (61pol.)
- Luftgedernte Adhäsion- und Zahnradrehgestelle
- Autonom einstellbares Zahnrad mit Bandbremse, im Drehgestellrahmen integriert
- Scheibenbremse

## Fahrzeugdaten

Kunde	Zentralbahn AG
Einsatzgebiet	Luzern – Engelberg Luzern – Interlaken Ost
Spurweite	1000 mm
Speisespannung	1'500 VAC
Bezeichnung	ABt 941 - 943
Anzahl Fahrzeuge	3
Inbetriebsetzung	2006
Sitzplätze 1. Klasse	18
Sitzplätze 2. Klasse	48
Klappsitze	19
Stehplätze (4Pers./m <sup>2</sup> )	144
Fussbodenhöhe	
Niederflur	400 mm
Hochflur	950 mm
Einstiegsbreite	1'300 mm
Längsdruckkraft	800 kN
Länge über Kupplung	47'770 mm
Fahrzeugbreite	2'650 mm
Fahrzeughöhe	3'870 mm
Dienstmasse, tara	49 t
Achsabstand	1'900 mm
Raddurchmesser, neu	700 mm
Höchstgeschwindigkeit	100 km/h

