

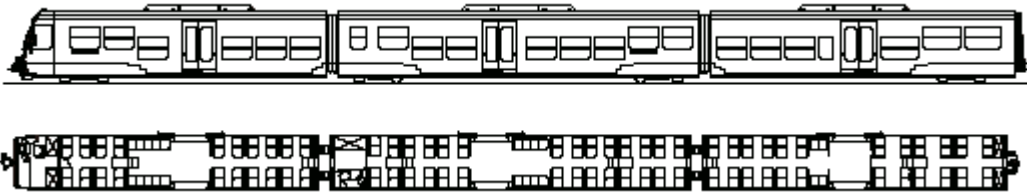


## Schmalspur-Gelenksteuerwagen NF-ABt für die Berner Oberland-Bahn

Die Berner Oberland-Bahn führte im Jahr 2004 einen grossen Modernisierungsschritt durch. Gleichzeitig mit der Erneuerung und Ergänzung der Infrastruktur sowie der Auffrischung des Erscheinungsbilds setzte die BOB fünf neue dreiteilige Steuerwagen in Betrieb. Diese gewichtsoptimierten Fahrzeuge bringen der Bergbahn auf ihrer gemischten Adhäsions-/Zahnrad-Strecke eine deutliche Komfortsteigerung. Die drei durchgängig verbundenen Wagen bieten 166 Sitzplätze. Alle vier Drehgestelle sind luftgefedert und sorgen damit für einen hohen Fahrkomfort. Breite Einstiege und Mehrzweckräume in den Niederflurabteilen erlauben komfortable und schnelle Fahrgastwechsel.

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

Ein Unternehmen der Stadler Rail Group  
Industriestrasse 1  
CH-9565 Bussnang, Schweiz  
Telefon +41 (0)71 626 21 20  
Fax +41 (0)71 626 21 28  
stadler.rail@stadlerrail.ch  
www.stadlerrail.com



## Technische Merkmale

- Helle Fahrgastabteile mit grossen Senkfenstern
- Transparentes, offenes Innendesign
- Gewichtsoptimierte Energieversorgung
- Geschlossene WC-Anlage
- Gut belüftete Fahrgasträume und Führerräume
- Drei Niederflur-Wagen in Alu-Leichtbau
- 3 Einstiegstüren pro Seite
- Grosszügige Einstiesplattformen mit Mehrzweckbereich
- Durchgängigkeit des Passagierraums mit offenen Wagenübergängen
- Luftgefederte Drehgestelle
- Ergonomisch gestalteter Führerraum

## Fahrzeugdaten

Kunde	Berner Oberland-Bahn
Einsatzgebiet	Interlaken Ost- Grindelwald Interlaken Ost- Lauterbrunnen
Spurweite	1'000 mm
Speisespannung	1'500 VDC
Bezeichnung	NF-ABt 421-425
Achsanordnung	2' ZR-1' 1-ZR' 2'
Anzahl Fahrzeuge	5
Inbetriebsetzung	2004
Sitzplätze 2. Kl.	120
Sitzplätze 1. Kl.	24
Klappsitze	22
Stehplätze (4 Pers./m <sup>2</sup> )	136
Fussbodenhöhe	
Niederflur	420 mm
Hochflur	930 mm
Einstiegsbreite	1'350 mm
Längsdruckkraft	800 kN
Länge über Kupplung	48'914 mm
Fahrzeugbreite	2'650 mm
Fahrzeughöhe	3'768 mm
Dienstmasse, tara	44,1 t
Achsabstand	1'800 mm
Raddurchmesser, neu	685 mm
Höchstgeschwindigkeit	100 km/h

