

Pressemitteilung

Vom 11. November 2009

Elektromobilität an der Suissetraffic'09

Der Schweizer Bushersteller HESS präsentiert sich an der Suissetraffic'09 in Bern (Schweiz) einmal mehr als Spezialist für attraktive und herausragende Lösungen für den Öffentlichen Nachverkehr von morgen.

Ob elektrisch angetriebene Grossraum-Trolleybusse für die City, Hybrid-Busse für den Agglomerationsverkehr oder wendige Bergbusse für den Alpenraum - HESS bietet die nachhaltige Auswahl.

In Bern zeigt HESS diese Kompetenz am Beispiel seiner neusten Generation an Grossraumbussen des Typs lighTram. Dieser Fahrzeugtyp erlaubt auf bestehenden Bus- und Trolleybuslinien die Kapazitäten um bis zu 45% zu steigern und dies ohne nennenswerte Infrastrukturkosten. **Sauber und leise steigern sie die Lebensqualität entlang von stark befahrenen Buslinien.** Das grosse Raumangebot steigert zudem merklich den Fahrgastkomfort. Erstmals Anwendung finden transparente Faltenbälge und LED-Innenleuchten, welche das attraktiven Innendesign jederzeit im richtigen Licht erscheinen lassen.

Technische Daten zum Ausstellungsfahrzeug:

Bezeichnung:	lighTram
Kunde:	VBSG St. Gallen (Schweiz)
Auftrag:	7 Fahrzeuge
Fahrzeugbreite:	2,55 m
Fahrzeuglänge:	24,7 m
Längenvarianten:	18,0m, 18,7m und 24,7m
Wagenkasten:	Aluminium-Space-Frame, Typ CO-BOLT®
Türen:	Elektrische Schwenkschiebetüren, Typ FBT
Antrieb:	- Elektrisch auf zwei Achsen - Energiespeisung über die Oberleitung - Optional: Serieller Hybridantrieb
Spezialität:	- Rückgewinnung der Bremsenergie - Konzipiert von Grund auf für Elektromobilität, inkl. elektr. Isolationen



- Weitere Kunden:
- TPG Genf (CH), 11 Fahrzeuge
 - VBZ Zürich (CH), 17 Fahrzeuge
 - VBL Luzern (CH), 3 Fahrzeuge
 - Voyages Weber Luxemburg (L), 2 Fahrzeuge

Zu finden ist der HESS Stand im Bea Expo Ausstellungsgelände **in Halle 210 am Stand B015**. Dort berichten u.a. die anwesenden Fachleute über das aktuelle Angebot an Hybridfahrzeugen und weiteren HESS-Spezialitäten wie Hybridbusse und Busanhänger.

Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer **neu gestalteten Homepage**. Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an info@hess-ag.ch.



