



Ein Unternehmen der Wiener Stadtwerke

# GüterBIM – Freight light rail

A modern solution for city logistics







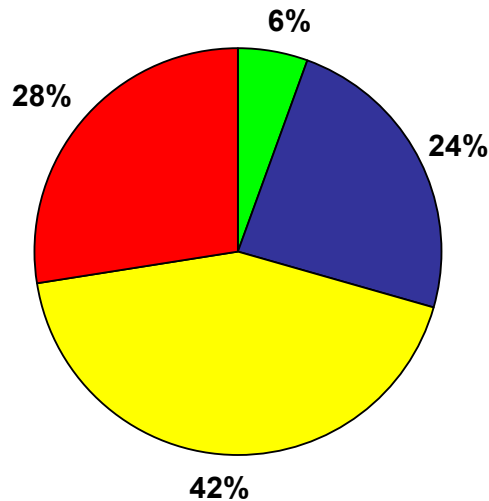
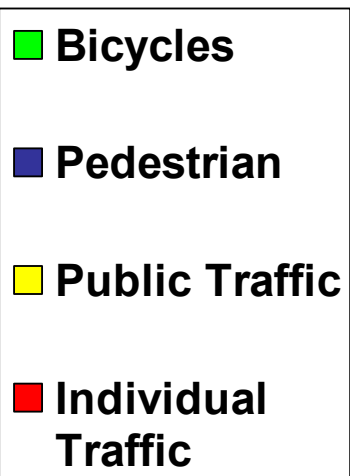
# METRO – Network Vienna



	2003	2004	2005
Passengers	409,7 Mio	420,1 Mio	427,4 Mio
Nr. of Lines	5	5	5
Stops	86	85	85
Length of lines	60,5 km	60,5 km	60,5 km
Nr. of Metros	636	636	636
Gauge	1435 mm		

# Vienna – Capital of Austria

## Modalsplit Vienna 2006



Demographical Data	
Size	414,953 km <sup>2</sup>
Inhabitants	1,539.848
Population density	3711 pro km <sup>2</sup>



## Vehicles



Siemens ULF



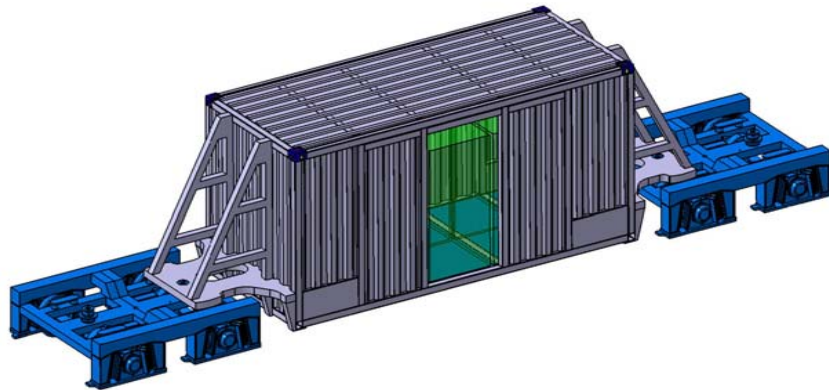
Bombardier SL1



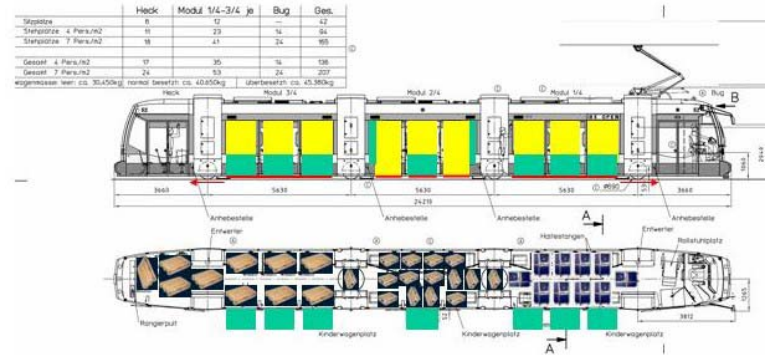
Bombardier 400



# Possible vehicles in the future



Scheme Molinari ©



Scheme Siemens ©

# Containers for cooling

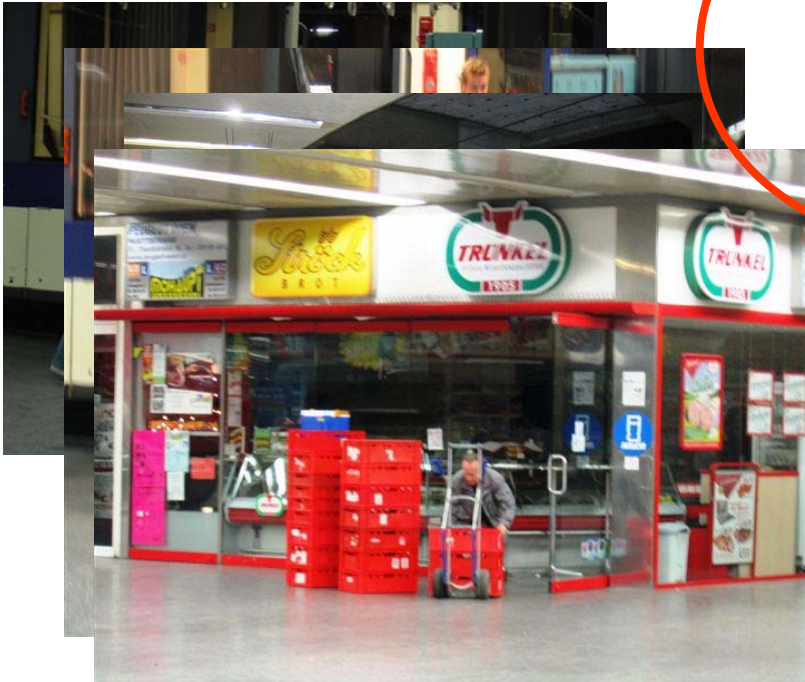


Gebhard Isotec

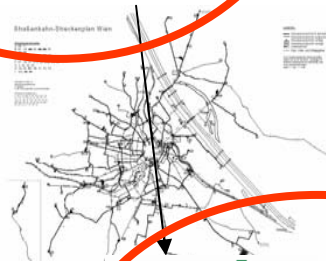


Olivo Roll 370

## Logistic concepts (shop distribution)



GÜTERBIM

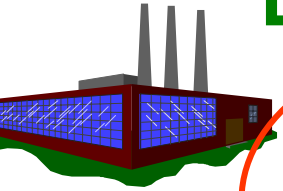


GÜTERBIM

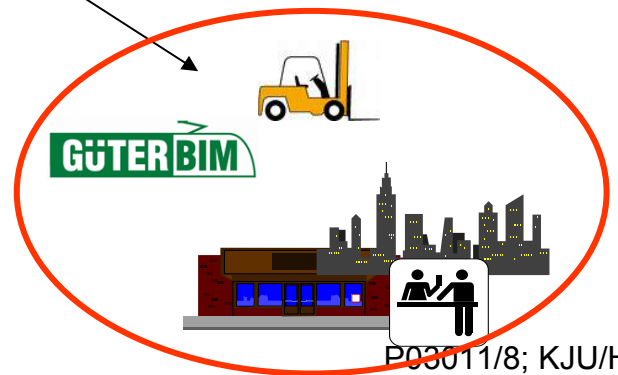


16.10.2006

## Logistic concepts (direct)

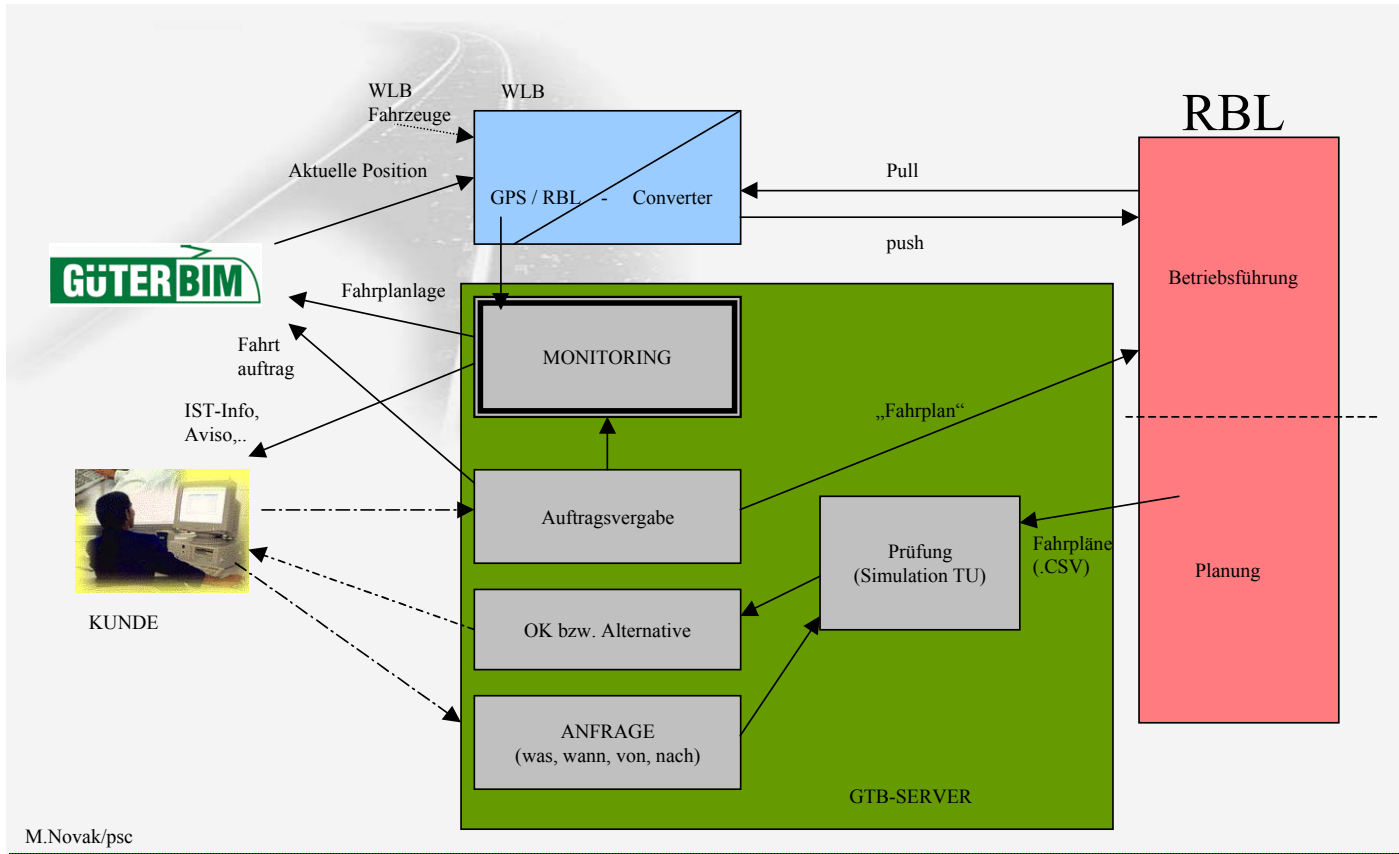


GÜTERBIM



16.10.2006

# Workflow Telematics Platform



M.Novak/psc

# Ordering via Web-Plattform

**GÜTERBIM - AUFTRAG**  -

Status **Abwicklung**

### Kundendaten

<input type="text" value="4711"/>	<input type="text" value="TR023"/>
Kundenreferenz	<input type="text" value="GTB_TR023"/>
Datum (Anfrage/Auftrag)	<input type="text" value="16.08.11:29"/>
Güterbim-Anbot	<input type="text" value="4711-01"/> von <input type="text" value="21.08"/>
Beauftragt durch	<input type="text" value="Otto Folger"/>

### Transportdaten

LADEORT		ENTLADEORT	
Ladepunkt	<input type="text" value="901"/>	Ladepunkt	<input type="text" value="1088"/>
Adresse	<input type="text" value="1230 Steingasse 9"/>	Adresse	<input type="text" value="1010 Ring 127"/>
bei	<input type="text" value="Trafik Hauptlager"/>	bei..	<input type="text" value="TrafikNr2144"/>
Datum WUNSCH	<input type="text" value="19.08.01:00"/>	Datum WUNSCH	<input type="text" value="19.08.01:29"/>
Datum PLAN	<input type="text" value="19.08.01:00"/>	Datum PLAN	<input type="text" value="19.08.01:25"/>
Datum IST	<input type="text" value="19.08.01:09"/>	Datum IST	<input type="text"/>

### Ladunasdaten

### Transportdaten

LADUNG / ABHOLUNG		ENTLADUNG / ZUSTELLUNG	
Ladepunkt	<input type="text" value="422 Favoritenstraße"/>	Ladepunkt	<input type="text" value="99010102 Trü SchottentorPass"/>
<b>Wählen</b>		<b>Wählen</b>	
PLZ	<input type="text" value="1100"/>	PLZ	<input type="text" value="1010"/>
Adresse	<input type="text" value="Quellenstraße 60, Fußg.-Zone, Gleisk."/>	Adresse	<input type="text" value="Schottentor Passage"/>
Bemerkung	<input type="text"/>	Bemerkung	<input type="text"/>
Datum Durchführung (WUNSCH)	<input type="text" value="14.9.2006 Stunde 04"/>	Stunde angegeben für Abholung / Zustellung	<input type="text" value="Zeitfenster 1 Std. !"/>
<b>GÜTERBIM-Planung</b>		<b>TOUR</b>	
Datum Durchführung (PLAN)	<input type="text" value="14.9.2006 um 02:00"/>	Zustellung	<input type="text" value="14.9.2006 um 04:00"/>
IST	<input type="text"/>	IST	<input type="text"/>

LADEN  ENTLADEN 

#	Transportmittel - ID	Waren Collityp Ladegewicht	geladen entladen am	ok
1	<input type="text" value="990001"/> 	Kühlware E2Box 12 kg	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text" value="990002"/> 	Kühlware E2Box 9 kg	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text" value="99003"/> 	Kühlware E2Box 11 kg	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text" value="99004"/> 	Kühlware E2Box 15 kg	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Contact

**Vienna Consult** VerkehrsberatungsgmbH

**Dipl. Hdl. Klaus-Jürgen Uhl**  
Chief Executive Officer

Mariahilferstraße 123, A-1060 Vienna

Tel.: +43/1/89 23 600  
office@viennaconsult.com

<http://www.viennaconsult.com>



**Wiener Linien GmbH & Co KG**

**Mag. Simone Galler**

Department for organizational behaviour  
and economic affairs

Erdbergstraße 202, A-1030 Vienna

Tel.: +43/1/7909 31 600  
Simone.galler@yahoo.de  
<http://www.wienerlinien.at>



**GüterBIM - A projekt in cooperation with**

