

Mobility Carsharing

sanu Zertifikatskurs

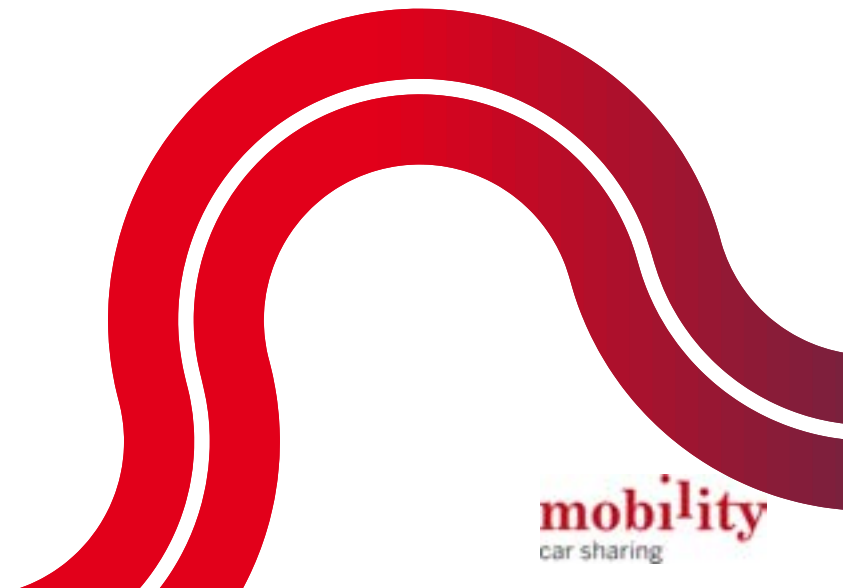
Mobilitätsmanagement –
Umsetzung in Unternehmen
und Verwaltungen

Christian Barth
Leiter Verkauf
Business Carsharing

Biel, 19. Januar 2011

Inhalt

1. Mobility Genossenschaft / Denzel Mobility Carsharing GmbH
2. Carsharing-System
3. Carsharing-Auswirkungen / Nachhaltigkeit
4. Carsharing-Partner
5. Business Carsharing



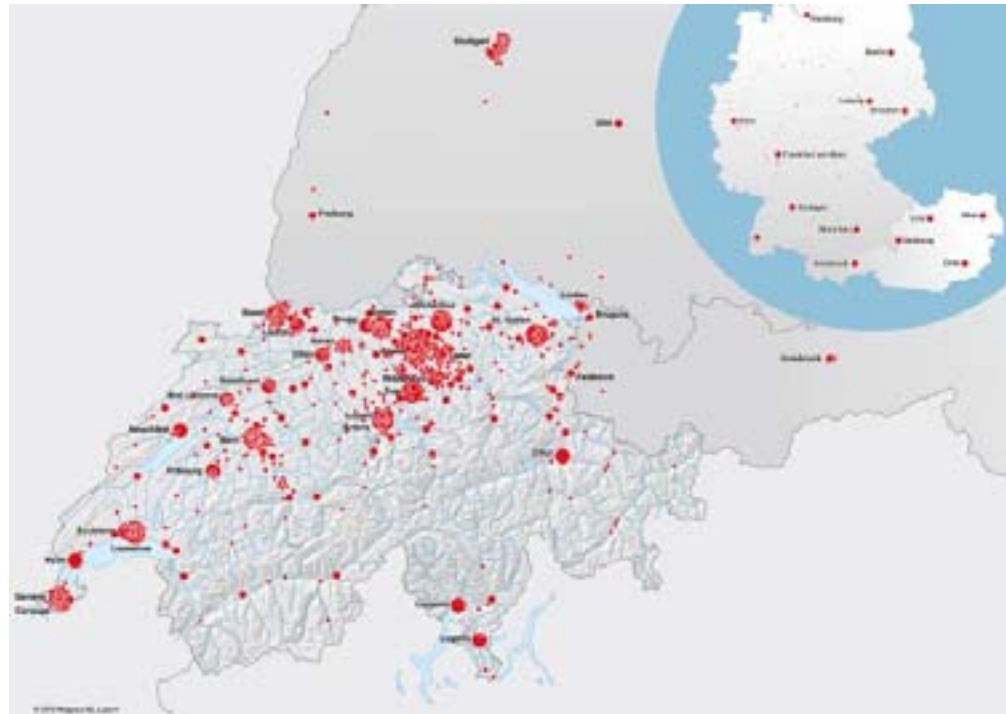
Kennzahlen Mobility

- 93'700 Kunden
- 2'350 Fahrzeuge
- CHF 68 Mio. Jahresumsatz 2009
- CHF 1.4 Mio. Jahresgewinn 2009
- 180 Mitarbeitende

Business Carsharing

- 3'300 Firmenkunden
- über 10'000 Firmenkarten
- 22 % Fahrtenumsatz

Standortnetz



- 2'350 Mobility-Autos in der ganzen Schweiz.
- 1'200 Standorte in 450 Gemeinden, davon 350 an Bahnhöfen.
- Als Mobility-Kunde stehen Ihnen in Österreich und Deutschland in 140 Städten über 1'700 Fahrzeuge zur Verfügung.

10 Fahrzeug-Kategorien



Budget

Citroën C1



Comfort

Honda Civic Hybrid



Micro

smart mhd



Cabrio

Renault Mégane III Cabrio



Economy

z.B. Renault Modus



Fashion

BMW 1er



Compact

Mazda 3



Minivan

z.B. Ford S-MAX Diesel



Combi

z.B. Renault Mégane III Combi



Transport

Mercedes Vito Diesel

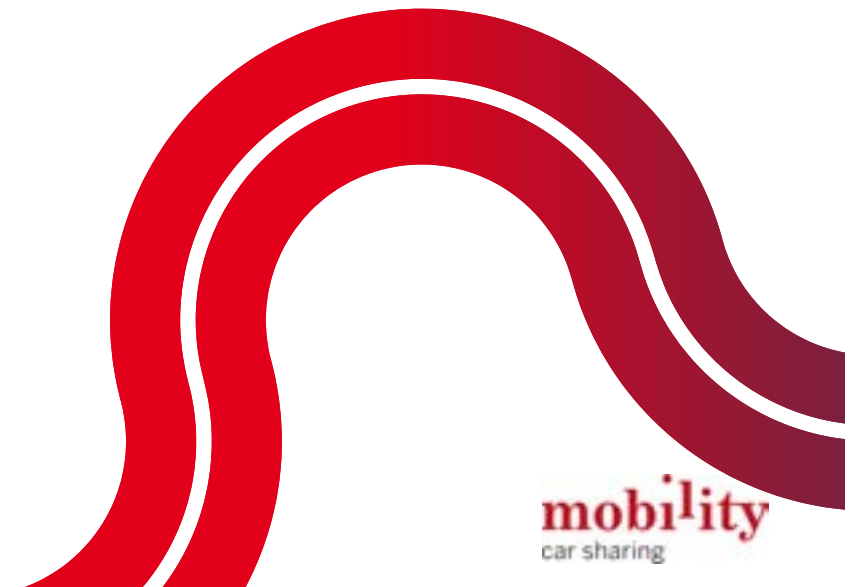
DENZEL Mobility CarSharing GmbH

- Joint-Venture von Mobility Genossenschaft und Wolfgang DENZEL AG in Österreich
- Gleiche Beteiligung von je 50%
- Betreibt in Österreich Carsharing seit 1. Januar 2008
- 200 Fahrzeuge, 100 Standorte



Inhalt

1. Mobility Genossenschaft / Denzel Mobility Carsharing GmbH
- 2. Carsharing-System**
3. Carsharing-Auswirkungen
4. Carsharing-Partner
5. Business Carsharing



So funktioniert's

Reservieren



Einsteigen



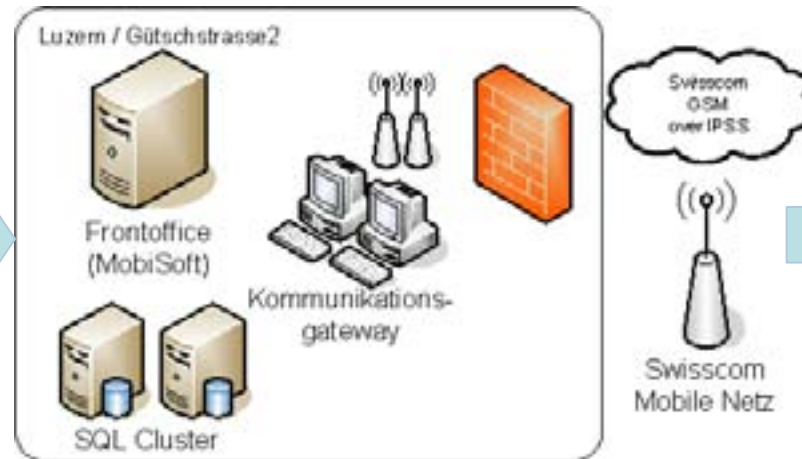
Fahren



Bezahlen



Reservieren



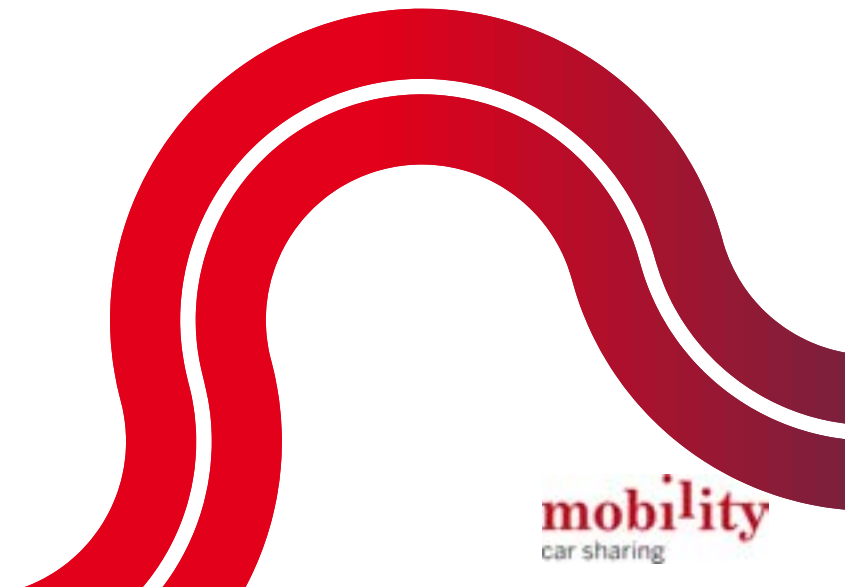
Mobility-Bordcomputer

- Zutrittssicherung / Kontrolle
- Kilometer- und Zeiterfassung
- Tankkarten-Überwachung
- Fernsteuerung
- Türen öffnen und schliessen
- Freigabe Wegfahrsperr
- Fernkonfiguration



Inhalt

1. Mobility Genossenschaft / Denzel Mobility Carsharing GmbH
2. Carsharing-System
- 3. Carsharing-Auswirkungen**
4. Carsharing-Partner
5. Business Carsharing



Nachhaltigkeit

Die Innovation und
die ökonomische
Dimension

Die soziale
Dimension

Die ökologische
Dimension

- Berichterstattung nach Richtlinien der Global Reporting Initiative (GRI)
- Seit 2010: Level B

Nachhaltigkeit

Die ökologische Dimension

Verhaltensänderung – bewusster Einsatz von Automobilität:

Jährliche Treibstoffeinsparung von 6'500'000 Litern
davon 510'000 Liter durch Flottenpolitik (Ersparnis 1 Liter / 100 km):

2'500 Erdumrundungen mit dem Auto.

Aktive Carsharer sparen 290 kg CO₂ pro Jahr = 15'200 t CO₂:

11'700 Economy-Plätze auf dem Flug Zürich – New York.

Carsharing „entlastet“ den Schweizer Verkehr:

18'000 Autos weniger auf Schweizer Strassen dank Mobility.

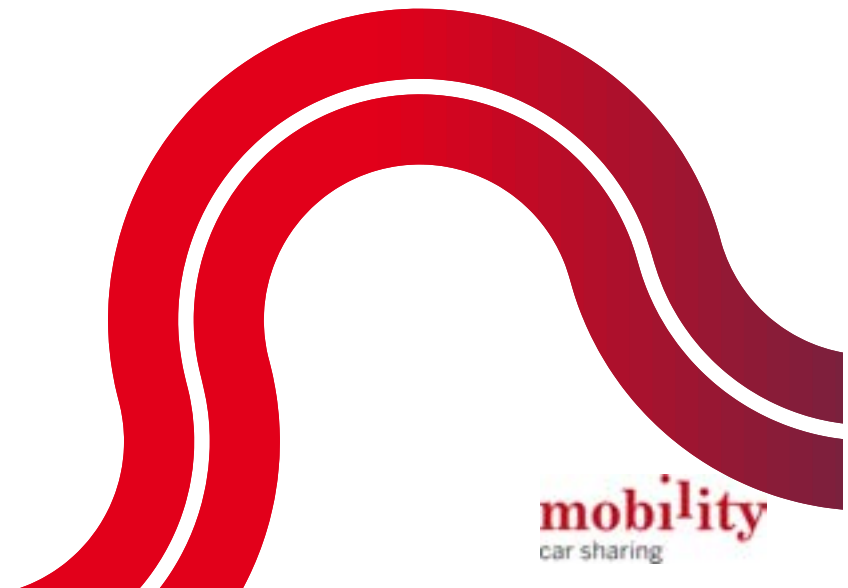
CO₂-Kompensation

Freiwillig klimaneutral fahren

- Freiwillige CO₂-Kompensation für Mobility-Kunden
- 2 Rappen Aufpreis pro Kilometer (für alle Fahrzeug-Kategorien)
- Weiterleitung an „myclimate“: 2009 → CHF 368'000
- Total 2009: 2'880 t CO₂-kompensiert
- Anteil an CO₂-kompensierter Kilometer: 36.5%

Inhalt

1. Mobility Genossenschaft / Denzel Mobility Carsharing GmbH
2. Carsharing-System
3. Carsharing-Auswirkungen
- 4. Carsharing-Partner**
5. Carsharing-Business Carsharing



Mobility-Partner

Branchenfremde

MIGROS

cornērcard
you first

DIE POST

Autovermieter

AVIS

Hertz

Autoindustrie

DAIMLER

HONDA

RENAULT

SUZUKI



Institutionen und Verbände

ETH zürich



VCS

EPFL
ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

Öffentliche Hand

- Bundesamt für Energie
- Kantone Aargau, Basel Stadt, Luzern, Uri, Zug
- Etat de Genève
- Etat de Vaud

ÖV-Anbieter

SBB CFF FFS

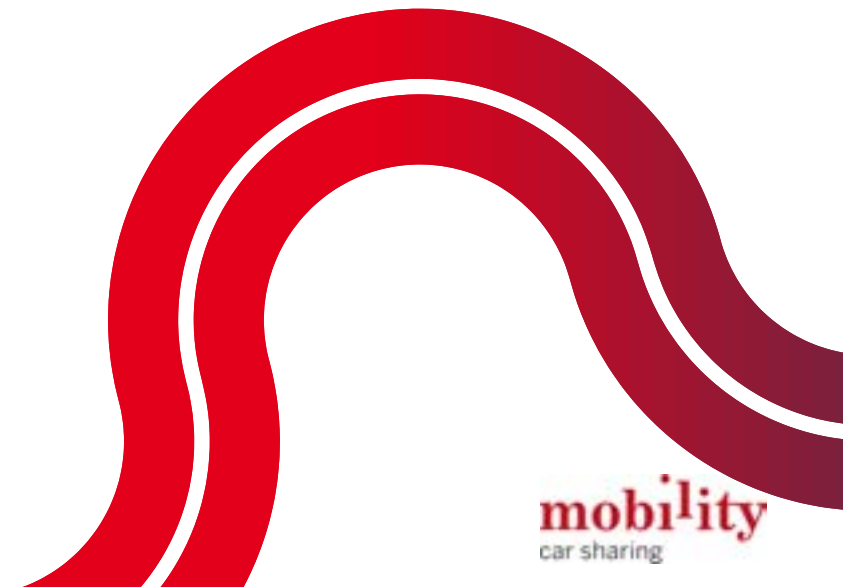
ZVV EIN TICKET
FÜR ALLES

mobilis

libero
FREIZEITVERLEHRE

Inhalt

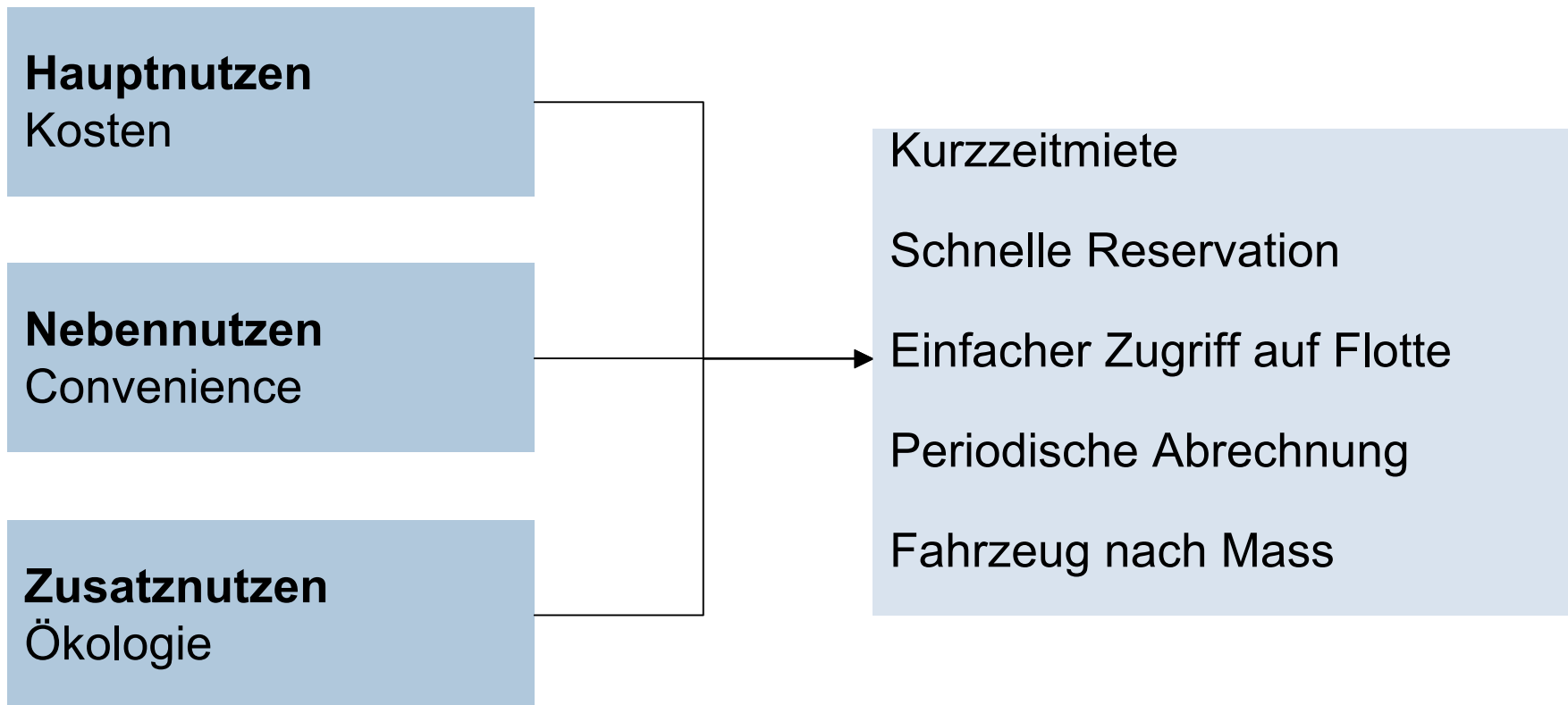
1. Mobility Genossenschaft / Denzel Mobility Carsharing GmbH
2. Carsharing-System
3. Carsharing-Auswirkungen
4. Carsharing-Partner
- 5. Business Carsharing**





Business Carsharing

Positionierung Business Carsharing



Kombinationsmöglichkeiten öV

Carsharing und öffentlicher Verkehr intelligent kombiniert, spart Zeit und Kosten und schont Ihre Nerven

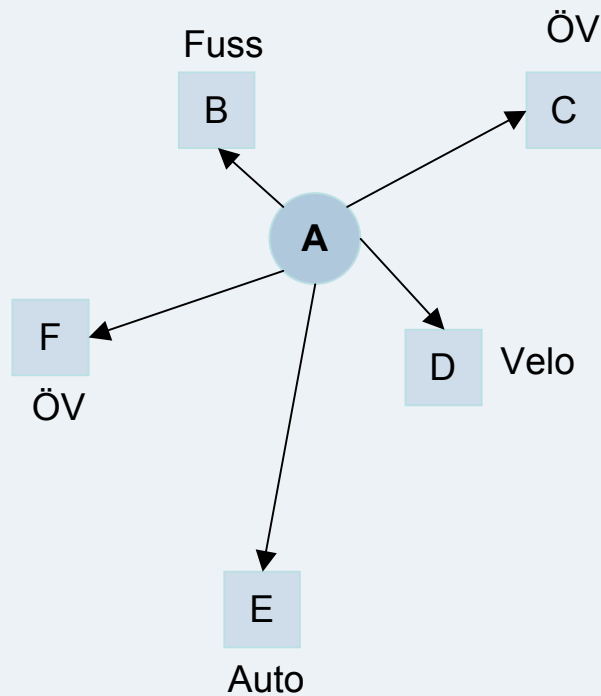


350 Standorte an Bahnhöfen

Einsatz Business Carsharing

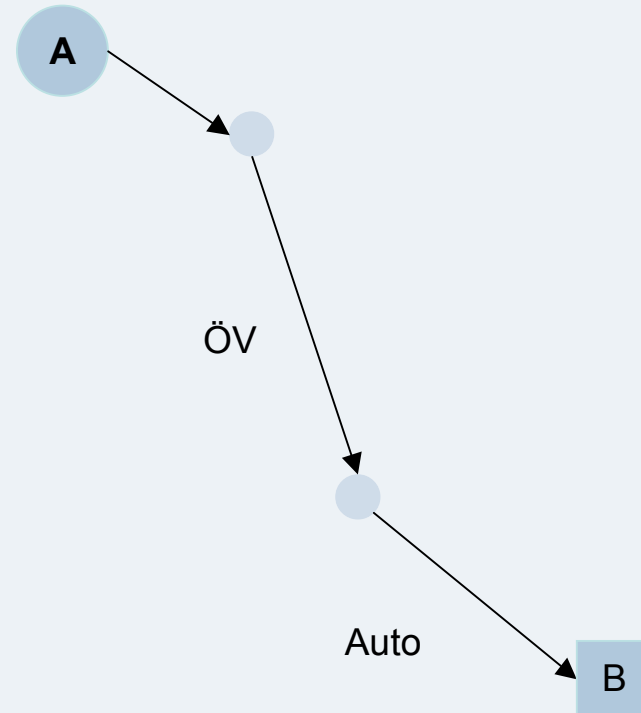
Multimodal:

Agglomerationsverkehr



Intermodal:

Lange Distanzen



Ihre Vorteile

Inklusive

Flexibel

Transparent

Bequem



... und für die Umwelt und Ihr Image tun Sie auch noch etwas!

Ihre Vorteile: Inklusiv

Unsere Stunden- und Kilometerpreise enthalten:

- Treibstoff
- 7,6% Mehrwertsteuer
- Haftpflicht-, Vollkasko, Insassenversicherung
und Motorfahrzeugsteuer
- Periodische Reinigung, innen und aussen*
- Regelmässige technische Kontrolle*
- Service, Reparaturen, Pneuwechsel*



* Diese Arbeiten werden vor Ort durch unsere technischen Service-Fachkräfte ausgeführt

Ihre Vorteile: Flexibel

- **flexible Anzahl**
jederzeit zusätzliche Fahrzeuge für Spitzenbedarf
- **flexibler Fahrzeugtyp**
das passende Fahrzeug aus 10 Kategorien
- **flexibler Ort**
bei Ihnen und an 1'200 weiteren Standorten, auch am Wohnort Ihrer Mitarbeiter
- **flexible Zeit**
rund um die Uhr an 365 (366) Tagen
- **flexible Kosten**
Fixkosten minimieren, soviel zahlen wie man braucht
- **bedürfnisorientierte Lösungen**
vier verschiedene Angebote passend auf Ihren Bedarf

Auf Wunsch verwandelt sich Ihr Smart in einen Transporter



Ihre Vorteile: Bequem

- Reservationsmöglichkeiten:
 - Internet: www.mobility.ch
 - Mobile-Reservation: m.mobility.ch
 - iApp: «mobility car»
 - 24h-Dienstleistungszentrum 0848 824 812
- Keine eigene Fahrzeugadministration
- Fahrzeugbetreuung durch Ihr Unternehmen entfällt
- Einfache Kombination mit dem ÖV

Ihre Vorteile: Transparent

- Detaillierte Abrechnung pro Mobility-Abo
- Fahrzweck auf Rechnung ersichtlich via Bemerkungsfeld
- Exakte Abrechnung pro Kostenstelle möglich



Die Angebote

Mobility-Basic	Mobility-Plus	Mobility-Master	Mobility-Exclusive
2'350 Fahrzeuge für Geschäftsfahrten	2'350 Fahrzeuge für Geschäftsfahrten	2'350 Fahrzeuge für Geschäftsfahrten	2'350 Fahrzeuge für Geschäftsfahrten
	Einzelne Fahrzeuge zu bestimmten Zeiten fix reserviert	Einzelne Fahrzeuge zu bestimmten Zeiten fix reserviert	Fahrzeuge zur exklusiven Nutzung
		Mobility-Fahrzeug an Ihrem Firmensitz	Mobility-Fahrzeug an Ihrem Firmensitz
			Zusätzliche Fahrzeugmodelle und Farben
			Auf Wunsch Ihr Firmenlogo auf Auto

Tarife Business Carsharing

Fahrzeug-Kategorie	*Stundentarif			Kilometertarif	
	Mo-Do 7-23 h Fr 7-15 h	Fr 15-23 h Sa/So 7-23 h		1. – 100. km	Ab 101. km
Budget	1.54	2.80		0.34	0.26
Micro	1.54	2.80		0.36	0.29
Economy	1.54	2.80		0.39	0.32
Compact	1.71	3.20		0.45	0.37
Combi	1.71	3.20		0.45	0.37
Comfort	1.94	3.60		0.55	0.45
Cabrio	1.94	3.60		0.55	0.45
Fashion	2.39	4.40		0.55	0.45
Minivan	2.39	4.40		0.58	0.48
Transport	2.39	4.40		0.58	0.48

* Mo-So 23 – 7 h: CHF 0.60

Exclusive

Sämtliche Fahrzeuge lassen sich auf Kundenwunsch mit Extras wie Navigationsgerät, Automatikgetriebe usw. ausstatten

Farbwahl und Beschriftung

- Farbe des Fahrzeuges wählbar:
- Auf vordefinierten Zonen kann Firmenlogo platziert werden
- Kosten für die Beklebung trägt der Kunde



Integration von Fremdkarten

Mitarbeiterausweis als Mobility-Card

Unternehmenseigene Mitarbeitenden-Chipkarten als Zutrittsschlüssel für Mobility-Fahrzeuge.



Preise?



Preisbeispiel

Kategorie **Combi**

15'000 Km / Jahr

Reservation Mo-Fr 8–16 h



Kategorie **Economy**

Kosten/Km : CHF 0.68 (CHF 10'100/Jahr)

15'000 Km / Jahr

Reservation Mo-Fr 8–16 h



Mobility - ökonomisch?

	Mobility	Leasing X
Km/Jahr	8'000	8'000
Nutzung	Mo-Fr 8h-17h	24h/7 Tg.
Leasing	0.00	6'419.-
Fixkosten	4'385.60	3'125.60
Variable Kosten	3'104.00	1'660.80
Total	7'489.60	11'205.40
Kosten/Km	1.04	1.39
Preise in CHF, inkl. MWSt., Quellen: TCS/Mobility (Stand: 30.06.2010)		

5%, 48 Monate
< 10'000 Km



Mobility - ökonomisch?

Mobility vs Leasing

Vorteile von einer Mobility BCS-Lösung

1.04 CHF/Km vs 1.39 CHF/Km

- Keine Kapitalbindung
- Keine Anzahlung
- alles inklusive / inbegriffen
- keine versteckten, zusätzlichen Kosten (z.B. Pneu)
- keine interne Fahrzeugverwaltung
- kurze Kündigungsfristen
- Flexibilität / Wechsel des Fahrzeugs

Referenzbeispiel: EPFL – erfolgreich unterwegs

***Kombinierte, umweltfreundliche und intelligente Mobilität mit der ETH Lausanne (EPFL)**

- Reduktion Fahrzeugflotte von 50 auf 19 Fahrzeuge seit 2005
- Mobility Business CarSharing-Lösung mit 10 Mobility-Fahrzeugen
- Einsparung Km / Jahr: 250'000 (- 23 %)
- Einsparung Treibstoff L / Jahr: 25'000 (- 37 %)
- Einsparung CHF / Jahr: 335'000
- Einsparung Co2 / Jahr: 60 Tonnen

*Kennzahlen EPFL 2009

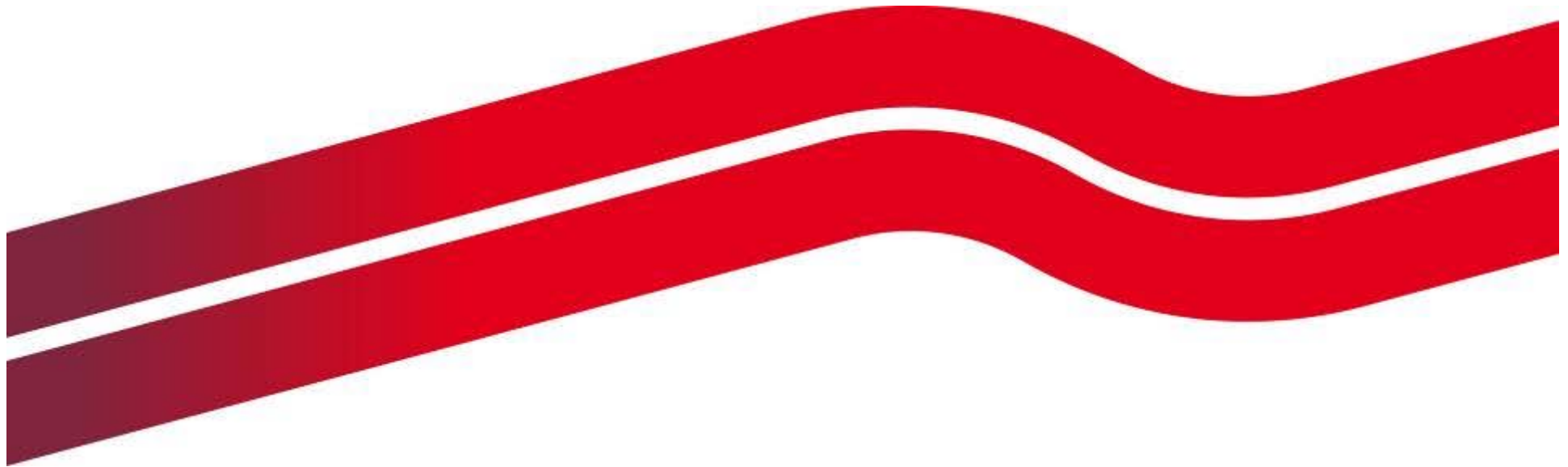
Referenzkunden

ABB (Schweiz) AG
AlpTransit Gotthard AG
Alstom (Schweiz) AG
Banque Cantonale Vaudoise
BG Ingénieurs-Conseils SA
Cablecom
Coop
Credit Suisse
CSS Versicherung
Die Schweizerische Post
Eidgenössische Bundesverwaltung
Emmi Schweiz AG
EPFL Lausanne
Ernst Basler & Partner AG
Etat de Vaud
Fachhochschule Fribourg

Hochbauamt Kanton Zug
Holcim (Schweiz) AG
Hotelfachschule Lausanne
IBM Schweiz
IKEA AG
Inficon AG
ISS FM Services AG
Kanton Aargau
Kanton Basel-Stadt
Kanton Luzern
Kanton Uri
Kanton Zürich, Kantonaes Labor
Les Transports publics genevois
Liechtensteinische Landesbank
Logitech Europe SA
Migros Genossenschafts-Bund

OC Oerlikon Balzers AG
Paul Scherrer Institut
SBB
Siemens Schweiz AG
Spital St. Gallen
Spitex Organisationen
Stadt Luzern
SV (Schweiz) AG
Syseca Informatik AG
UBS AG
Universität Lausanne
Universität St.Gallen
Universität Genf
VeloKurier Luzern
Ville de Genève
Zürcher Kantonalbank

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Mobility Genossenschaft
Gütschstrasse 2, Postfach, 6000 Luzern 7

c.barth@mobility.ch

www.mobility.ch

www.das-beste-auto-der-welt.com