



Mobilität nachhaltig gelöst

Mobilitätskonzepte im Quartier der Zukunft
Andreas Haruksteiner

DIE POST 

Agenda

- Mobility Solutions AG – Herausforderung Postflotte
- Mobilitätslösungen
- Ausblick eShare Wettsteinquartier

Mobility Solutions AG – Herausforderung Postflotte

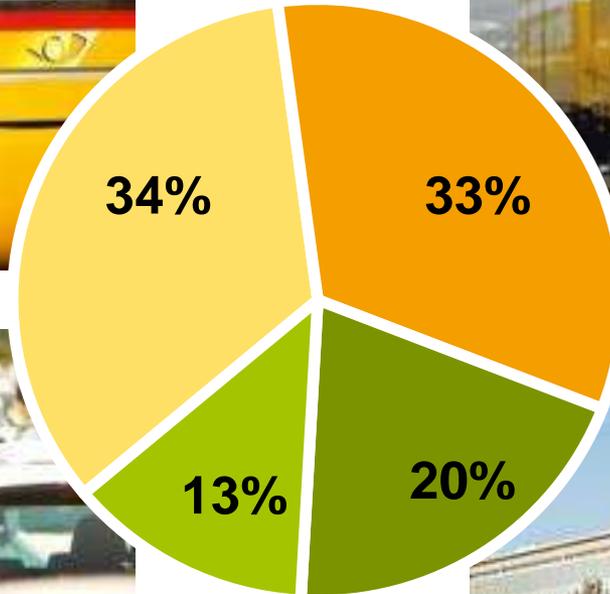
Mobility Solutions AG – Herausforderung Postflotte

CO₂-Ausstoss Post primär durch Mobilität

Personentransport



Briefzustellung/Gütertransport



Mitarbeitermobilität

Gebäude

19.09.2012

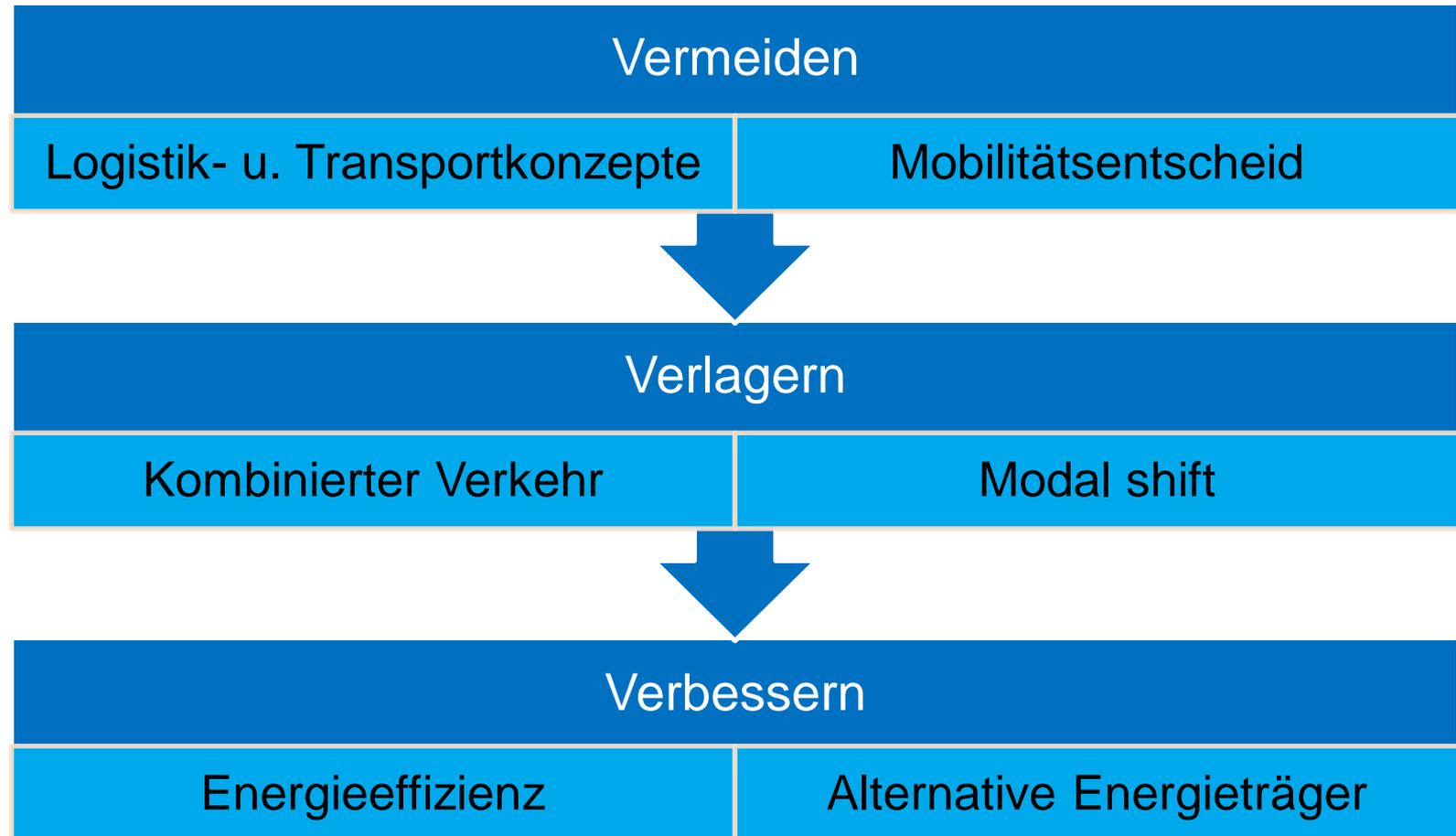
Mobilität im Quartier der Zukunft - Mobility Solutions AG, Andreas Haruksteiner





Mobility Solutions AG – Herausforderung Postflotte

Handlungsfelder



Mobility Solutions AG – Herausforderung Postflotte

Einige Beispiele



19.09.2012

Mobilität im Quartier der Zukunft - Mobility Solutions AG, Andreas Haruksteiner

Mobility Solutions AG – Herausforderung Postflotte

Einige Beispiele



19.09.2012

Mobilität im Quartier der Zukunft - Mobility Solutions AG, Andreas Haruksteiner

Mobility Solutions AG – Herausforderung Postflotte

Ein europäischer Leuchtturm

- Aktuell ca. 3'500 e-Scooter im Betrieb (ca. 1'700 DXP / Ca. 1'800 Oxygen)
- Grösste e-Scooter-Flotte Europas



Mobility Solutions AG – Herausforderung Postflotte

Weitere Lösungen



Pooling

- Online-gestützte Fuhrparksteuerung
- Auslastungsanalysen und Fuhrparkreduzierung



- Fahrzeuge für dienstliche Fahrten
- Zugang mit Personalausweis
- Buchung über eShare-Plattform

Mobility Solutions AG – Herausforderung Postflotte

Die Post reduziert ihren CO₂-Ausstoss

Massnahmenplan Post:
-15'000 Tonnen CO₂-eq.
bis Ende 2013

entspricht Ausstoss von 2'500 Einw.
oder ca. 6'500 neue
Personenwagen



19.09.2012

Mobilität im Quartier der Zukunft - Mobility Solutions AG, Andreas Haruksteiner

Massnahmenplan Post:
-15'000 Tonnen CO₂-eq.
bis Ende 2013
Ausstoss der Post 2011
entspricht Ausstoss von 2'500 Einw.
oder ca. 6'500 neue
Personenwagen

Mobility Solutions AG – Herausforderung Postflotte

Die Post reduziert ihren CO₂-Ausstoss

440'000 Tonnen CO₂-eq.

Ausstoss der Post 2011

Massnahmenplan Post:

-15'000 Tonnen CO₂-eq.
bis Ende 2013

entspricht Ausstoss von 2'500 Einw.
oder ca. 6'500 neue
Personenwagen

51'800'000 Tonnen CO₂-eq.
Ausstoss der Schweiz

440'000 Tonnen CO₂-eq.

Ausstoss der Post 2011

-20% bis 2020



Mobilitätslösungen

Emobilität Mobility Solutions

Emobilität Bern

Projektträger:

BKW [®]



Projektleitung:

Mobility Solutions AG / BKW

Emobilität Basel

Projektträger:



Kanton Basel-Stadt

Mobility Solutions



Projektleitung:

AUE - Kt. Basel Stadt

Emobilität Zürich

Projektträger:



Mobility Solutions



Projektleitung:

Mobility Solutions AG

Mobilitätslösungen

Das Sorglospaket



Erste Elektrofahrzeugflotte in der Schweiz (2009) welche im Rahmen eines Full-Service-Flottenmanagements eingesetzt wird

Erste Elektrofahrzeugflotte mit den ersten Serienfahrzeugen (Peugeot iOn) in der Schweiz (2011) welche im Rahmen eines Full-Service-Flottenmanagements betrieben wird



Mobilitätslösungen

Erste Pioniere im Projekt EmobilitätBasel



Regioplan
Nordwestschweiz GmbH



gb consult ag
Ingenieure für Gebäudetechnik SIA

RAIFFEISEN



Kanton Basel-Stadt
Amt für Umwelt und Energie



Mobilitätslösungen eShare Basel

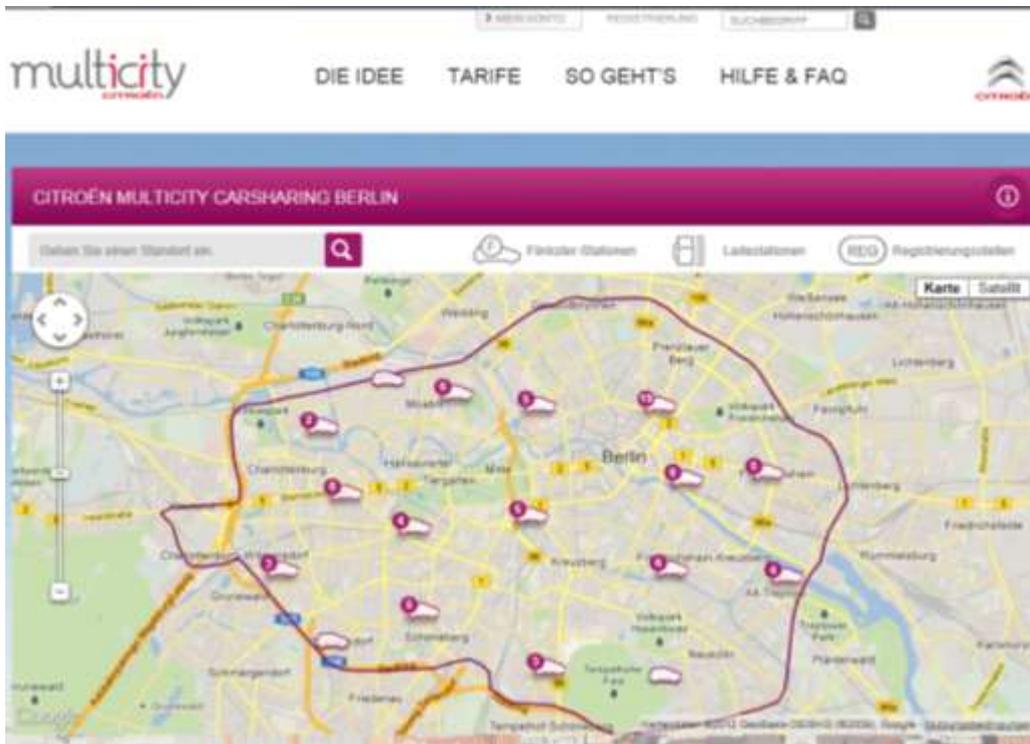


19.09.2012

Mobilität im Quartier der Zukunft - Mobility Solutions AG, Andreas Haruksteiner

Mobilitätslösungen

Mobilität im Quartier der Zukunft



- Sicherstellung der benötigten **Mobilität** steht im Vordergrund. Besitz wird zweitrangig.
- Sharing ist **die** Möglichkeit zur Steigerung der Ressourceneffizienz
- Viele **unterschiedliche** Fahrzeuge und Transportmittel
- Zugang mit **einer** Mobilitätskarte



19.09.2012

Mobilität im Quartier der Zukunft - Mobility Solutions AG, Andreas Haruksteiner

Ausblick eShare Wettsteinquartier

Ausblick eShare Wettsteinquartier Auslastung 2012

Flinkster - Mein Carsharing | Logout | Disposition | Kunden | Kfz | Stationen | **Statistik** | Rechnung | Utilities | [Kundenauswahl](#) | [Neues Fenster](#) | HotNet

Statistik
Angemeldet: Andreas Haruksteiner
Buchungsstatistik
Kundenstatistik
Umsatzstatistik
Vertriebspartnerstatistik
Deckungsbeitragsstatistik
Buchungsstatistik Schnell
Umsatzstatistik Schnell
Autostatistik Schnell
Statistik-Favoriten
Haltungskosten
Kunde: [4106293 \(aktiv\)](#) (ID: ...)

Statistik-Favoriten
Benutzerdefiniert

[Statistik >>](#) [Firma: eShare](#) [Stadt: Basel](#) [Stationen](#) [Farbbalken](#)
TD: 490957

Zum Sortieren auf den jeweiligen Spaltenknopf klicken, ein erneuter Click kehrt die Sortierung um.

[<< früher](#) [?](#) [BA/BS](#) [N/B](#) [BU/BC/MAX](#) [0-24/6-22/8-20/6-18](#) [h/A](#) [Spalten Einst.](#) (Zur [Legende](#)) [Filter](#) [Vorschau >>](#)

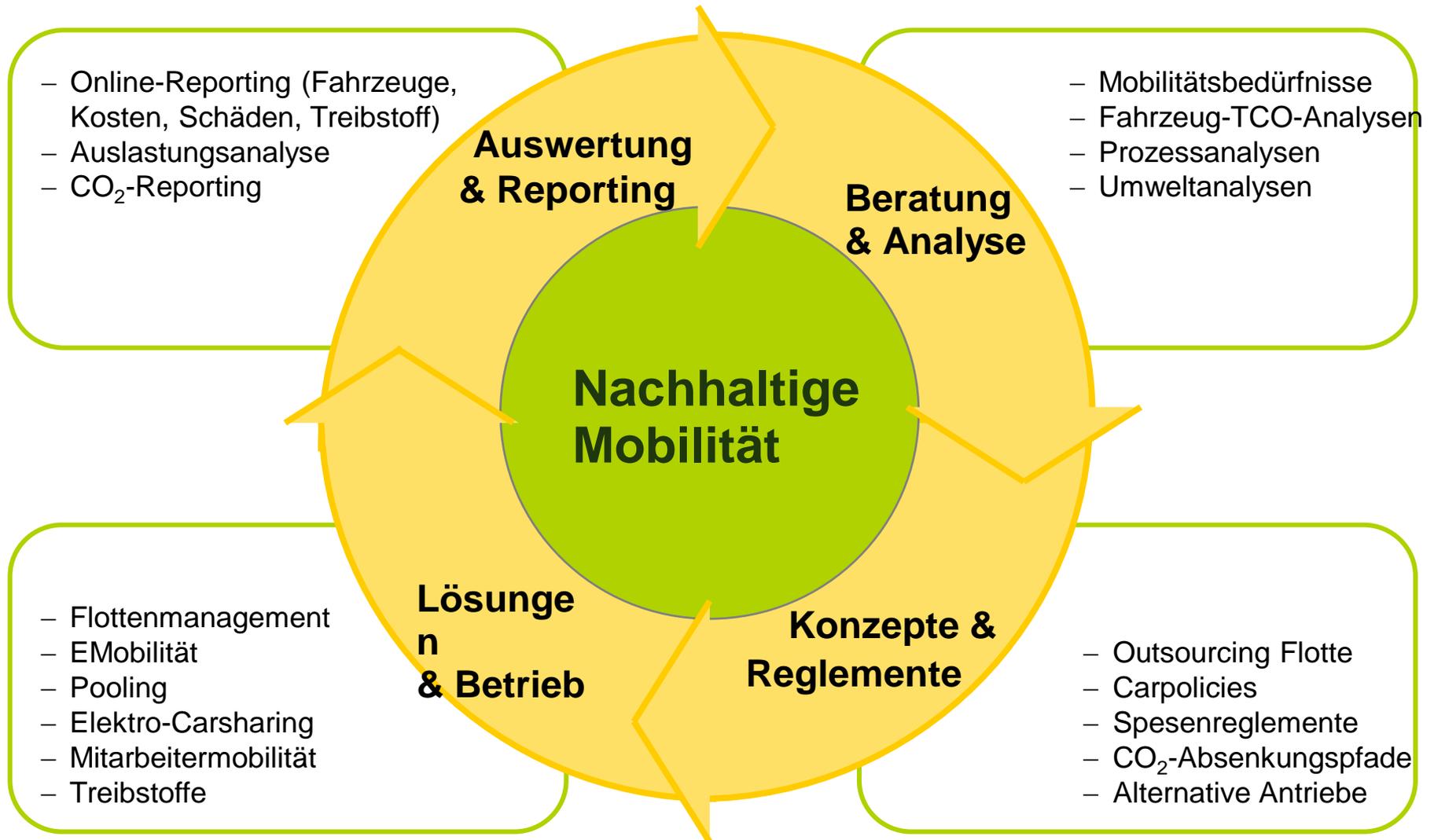
Station	Nutzbar (A)	CC-gebucht (A)	D-gebucht (A)	Buchbar (A)	Genutzt (BC)	Genutzt (Abr)	Gebucht (A)	Kilometer	@-Quote	Anzahl	Anteil[%] (Anzahl)	Auslast[%]	Details
2012(- 18.09.2012)													M W I
Summe	3,0	0,00	0,16	2,84	0,16	0,19	0,17	4.441	98	244	100,0	6	Details
Basel SBB	1,0	0,00	0,12	0,88	0,07	0,08	0,06	1.910	95	80	32,8	7	Details
Riehen	1,0	0,00	0,03	0,97	0,05	0,06	0,06	1.480	100	138	56,6	6	Details
Roche	1,0	0,00	0,01	0,99	0,05	0,05	0,05	1.051	96	26	10,7	5	Details

- eShare wurde als Projekt auf ein Jahr angelegt
- Auslastung ist deutlich zu tief
- Weiterführung fraglich

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Mobility Solutions AG – Herausforderung Postflotte

Geschäftsmodell und Produkte



Mobility Solutions AG – Herausforderung Postflotte

Facts & Figures

Inhaber	Die Schweizerische Post
Hauptsitz	Bern
Mitarbeitende	90
Umsatz	~ 210 Mio. CHF/a
Investitionen in Fahrzeuge	~ 60 Mio. CHF/a
Dienstleistungsbeschaffung	~ 45 Mio. CHF/a
Fahrzeugportfolio	~ 23'000 Fahrzeuge, davon ~ 8'000 Vierrad (Pw, Lw, Lkw) ~ 14'000 Zweirad + Spezial-Fahrzeuge
Treibstoff	~ 55 Mio. Liter/a
Partnernetzwerk	~ 700 Partner in der ganzen Schweiz
Markenunabhängig	von Herstellern unabhängig

Teilmodul Flottenelektrifizierung – Pilot- & Postbetrieb

Handlungsfeld - Fahrzeuge der Schweizerischen Post

ca. 12'900 motorisierte Betriebsfahrzeuge

- ca. 7'400 Scooter
- ca. 700 Lieferwagen klein
- ca. 1'800 Lieferwagen mittel
- ca. 500 Lieferwagen gross
- ca. 1'700 Transporter
- ca. 200 Lastwagen
- ca. 500 Lagerfahrzeuge



Geschäftsfahrzeuge (zum Teil mit Privatnutzung)

- ca. 700
Personenwagen



Nachhaltige Lösungen

Smart Grid

