

# Herstellung von Elektrofahrrädern der Marke



30 Mitarbeiter  
Märkte CH / DE / NL



# Mobilität der Zukunft

Kurt Schär, Geschäftsführer Biketec AG, Kirchberg / BE

[k.schaer@flyer.ch](mailto:k.schaer@flyer.ch)

034 448 60 60



# Mobilitätslösungen



Kurzstrecken

Mittelstrecken

Langstrecken

Materialtransport



# Mobilitätslösungen



## Kurzstrecken

Grösster Anteil an Mobilitätsbedarf

Warentransporte?



# Mobilitätslösungen



## Mittelstrecken

Zeitbedarf

Warentransporte?



# Mobilitätslösungen



## Langstrecken

Zeitbedarf

Freizeitverkehr

Materialtransporte



# Mobilitätslösungen



## Kombinierte Mobilität

### Kurzstrecken:

- Fussverkehr
- Velo
- Elektrovelo
- Hauslieferdienst



# Mobilitätslösungen



## Kombinierte Mobilität

### Mittelstrecken:

- Elektrovelo
- Hauslieferdienst
- Mobility
- ÖV



## Kombinierte Mobilität

### Langstrecken:

- ÖV / Bahn etc.
- Mobility
- Elektrowelo (Freizeitverkehr)
- Hauslieferdienst



# Selbstständigkeit



## Verantwortung

Ich bin nicht nur verantwortlich für das was ich tue, sondern auch für das was ich NICHT tue!



# Ausgangslage Markt



## Ausgangslage Elektrofahrräder:

- Zu schwer
- Sehen hässlich aus
- Für Alte und Behinderte
- Zu teuer
- Gehen immer kaputt
- Zu wenig Reichweite
- Zu komplizierte Technik
- Ich bin noch fit – ich kann noch treten
- Unsportlich, ich will etwas für die Gesundheit tun
- Wenn ich dann mal 80 bin...



# Produkte

**FLYER**  
Innovation in Mobility



# S-Serie

**FLYER**  
Innovation in Mobility



# Produkte



# Eigenschaften oder Kundennutzen?



## Leistung

- 250 Watt Motorleistung
- 1 kW/h Energieverbrauch auf 100km
- Li-Ion Akku ohne Memory-Effekt
- Permanent erregter asynchroner Gleichstrom-Motor

## Oder...

Genug Leistung damit Sie lächeln beim bergauf fahren  
Gleich viel wie Sie heute bei 3min. warm Duschen verbrauchten  
Einfach anstecken und vergessen...  
Nahezu geräuschlose Unterstützung / eingebauter Rückenwind



# Umsetzung der Herausforderungen



## 1. E-Bike im Tourismus

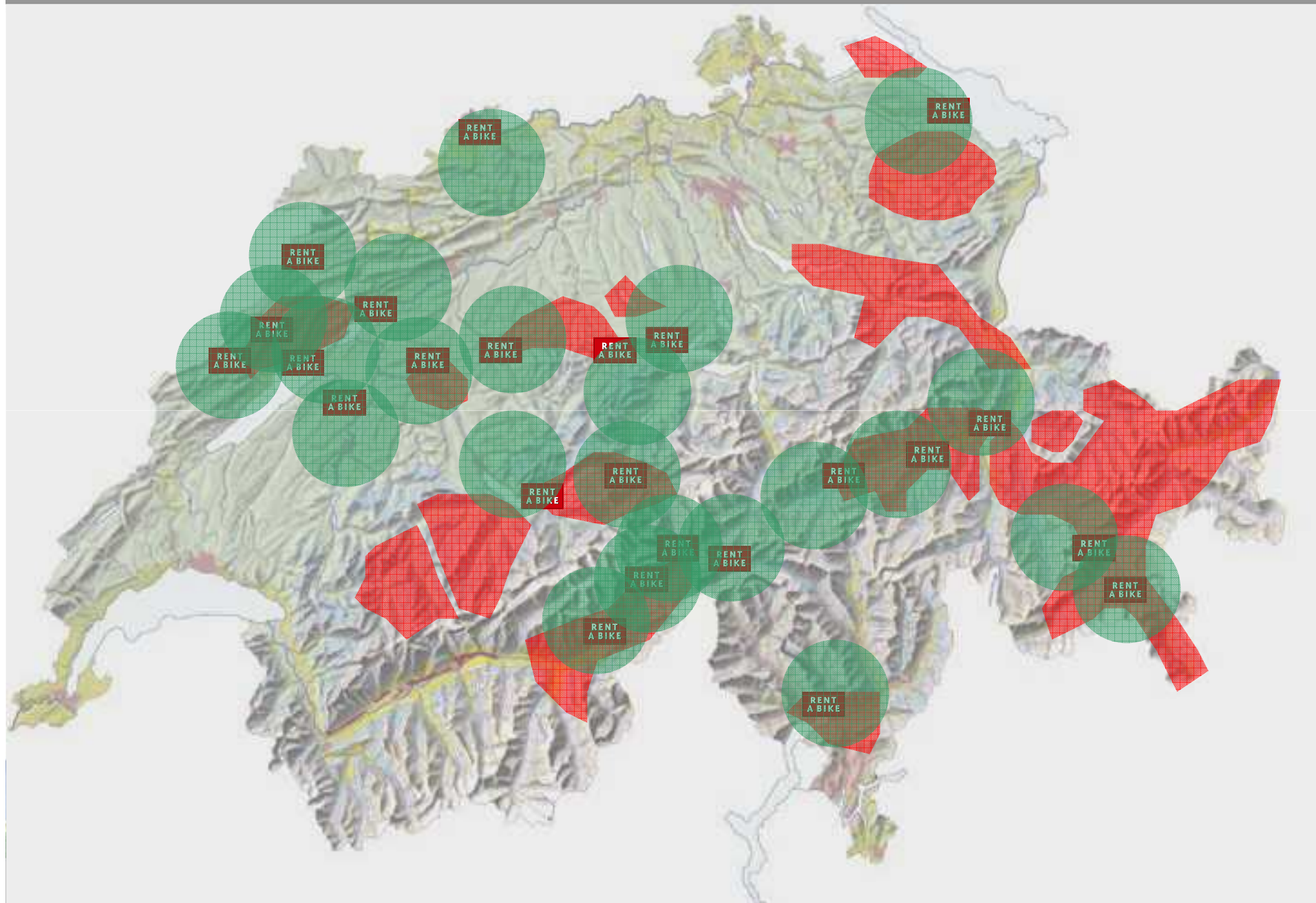
- Beispiel „FLYER Land Schweiz“

## 2. Produktkopplung

- Beispiel Raetia Energie „Pure Power“



# FLYER-Tourismus 2008



# Projektpartner Raetia Energie

**FLYER**  
Innovation in Mobility

**PURE**  **POWER**  
ÖKOSTROM AUS GRÜNBÜNDEN



# „Rent me and Smile“ Engadin



# „Rent me and Smile“ Engadin



# FLYER-Tourismus



# FLYER-Tourismus





Lächeln auf Knopfdruck  
Lustvoll gelebte Ökologie



Berg fahren und  
Gegenwind -  
Lust statt Frust



Wie kann das Wachstum bewältigt werden?



## Neubau in Huttwil

Bezug 1.7.2009





FLYER  
Innovation in Mobility



SCHWEGLER-  
ARCHITEKTUR.CH

| UFHUSEN | GETTNAU | T 0419710030 | F 0419710033 |

## Neubau in Huttwil

MINERGIE – Standard

Fläche: 8'000m<sup>2</sup> (Erweiterbar auf 11'000m<sup>2</sup>)

Kubatur: 45'000m<sup>3</sup>

Investition: 12 Mio CHF





# Herzlichen Dank

