E-Mobilität im ländlichen Raum am Beispiel Flecken Steyerberg

in Königslutter am Elm am 07.11.2016

Agenda

Agenda

Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick

- Flecken Steyerberg
- Problemfelder
- Aktuelle Situation
- Ausblick

Zur Person

Agenda

Zur Person

Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick

Heinz-Jürgen Weber

55 Jahre, verheiratet und zwei Kinder

Diplom-Verwaltungswirt

Zusatzausbildung als Controller

Seit Dezember 2013 Bürgermeister des Flecken Steyerberg

Flecken Steyerberg
Niedersächsische Klimakommune 2014

100ee erneuerbare energie region

Agenda

Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick

Was wir heute tun,
entscheidet,
wie die Welt morgen aussieht.
(Boris Paternak)

Gemeinde in Niedersachsen
8 Ortsteile
Landwirtschaftlich geprägt
101 km² Fläche
5245 Einwohner
Gas- und Ölproduktion
Tourismus im Aufbau
Kleine und mittelständische Unternehmen
Klima- und Umweltschutz
1259 gegründet

Flecken Steyerberg
Niedersächsische Klimakommune 2014

Problemfelder

100ee erneuerbare energie region

Agenda

Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick

- Mobilität der älteren Generation deutlich eingeschränkt
- Gefahr der sozialen Verarmung
- Mobilitätsangebote für die Jugend fehlen

ÖPNV

- findet nur bedingt statt
- fast ausschließlich Schülertransport
- stellt keine Alternative zum Pkw dar

Flecken Steyerberg
Niedersächsische Klimakommune 2014

Problemfelder

100ee erneuerbare energie region

Agenda

Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick

Klimaschutz

- 38% CO_2-Belastung durch Verkehr
- Täglich 166.000.000 leere Autositze
- Ressource Öl endlich

Fazit

Machen wir so weiter, wird im Jahr 2020 der Verkehr für die Hälfte des Primärenergiebedarfs verantwortlich sein.
Eine Energiewende ist daher ohne den Übergang zu einer postfossilen Elektromobilität nicht zu schaffen.
(Weert Canzler, Andreas Knie in „Schlaue Netze, wie die Energie und Verkehrswende gelingt“)

Projekt Elektromoblität (GoElk)

6 E-Autos

Car-Sharing

40 Nutzer

Dauerte 2 Jahre

Verbesserung Mobilität im ländlichen Raum

Bereitgestellt durch Bürger und Unternehmer

Wissenschaftl. Begleitung

Projekt Elektromoblität (GoElk)

Ergebnis:

- 128000 Kilometer
- 95 % der Fahrten kleiner 100 Kilometer
- Ladeinfrastruktur kein Problem

Buchungsablauf

Agenda

Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick

Buchungsablauf

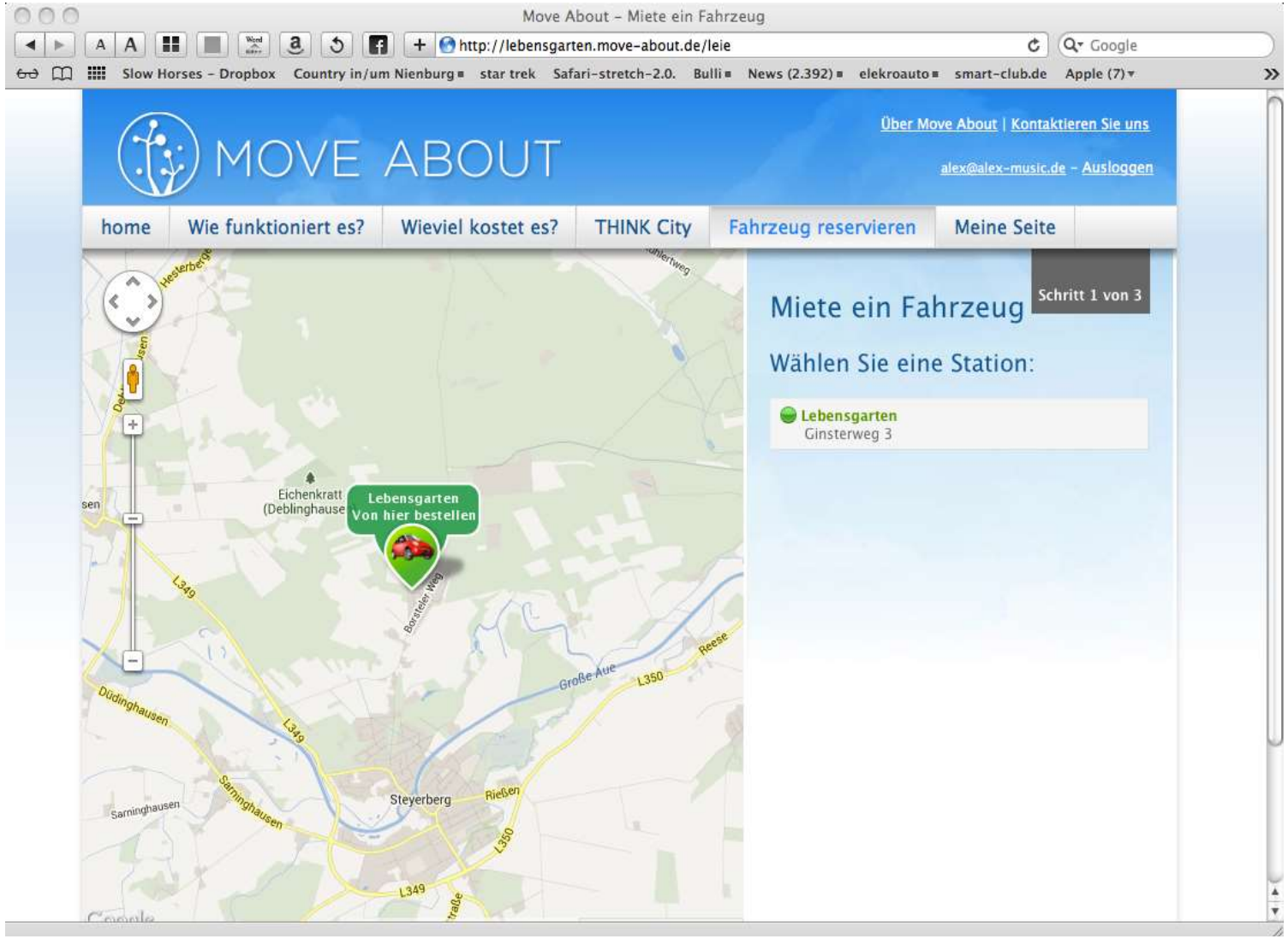
Agenda

Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick



Buchungsablauf

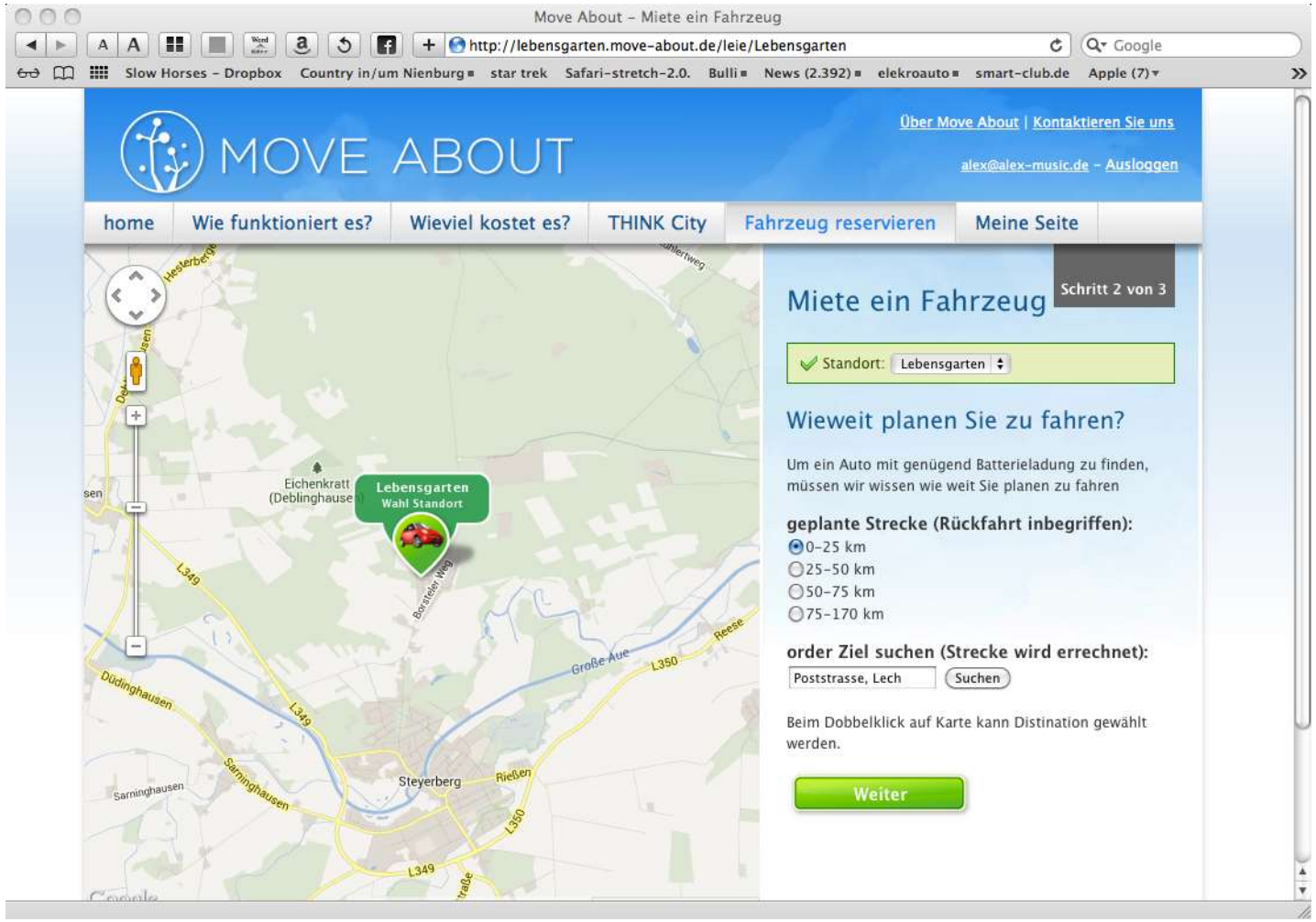
Agenda

Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick



Buchungsablauf

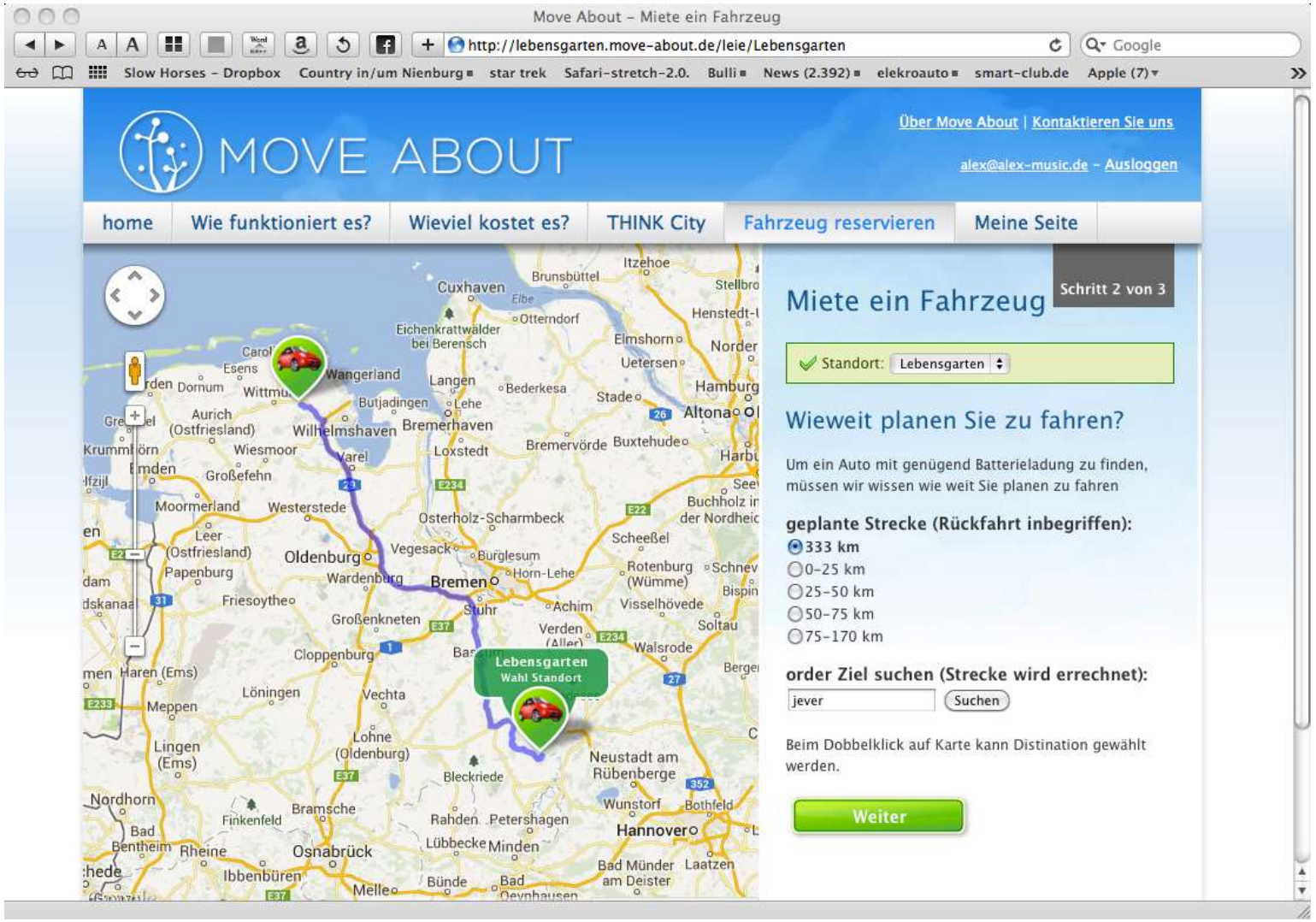
Agenda

Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick



Buchungsablauf

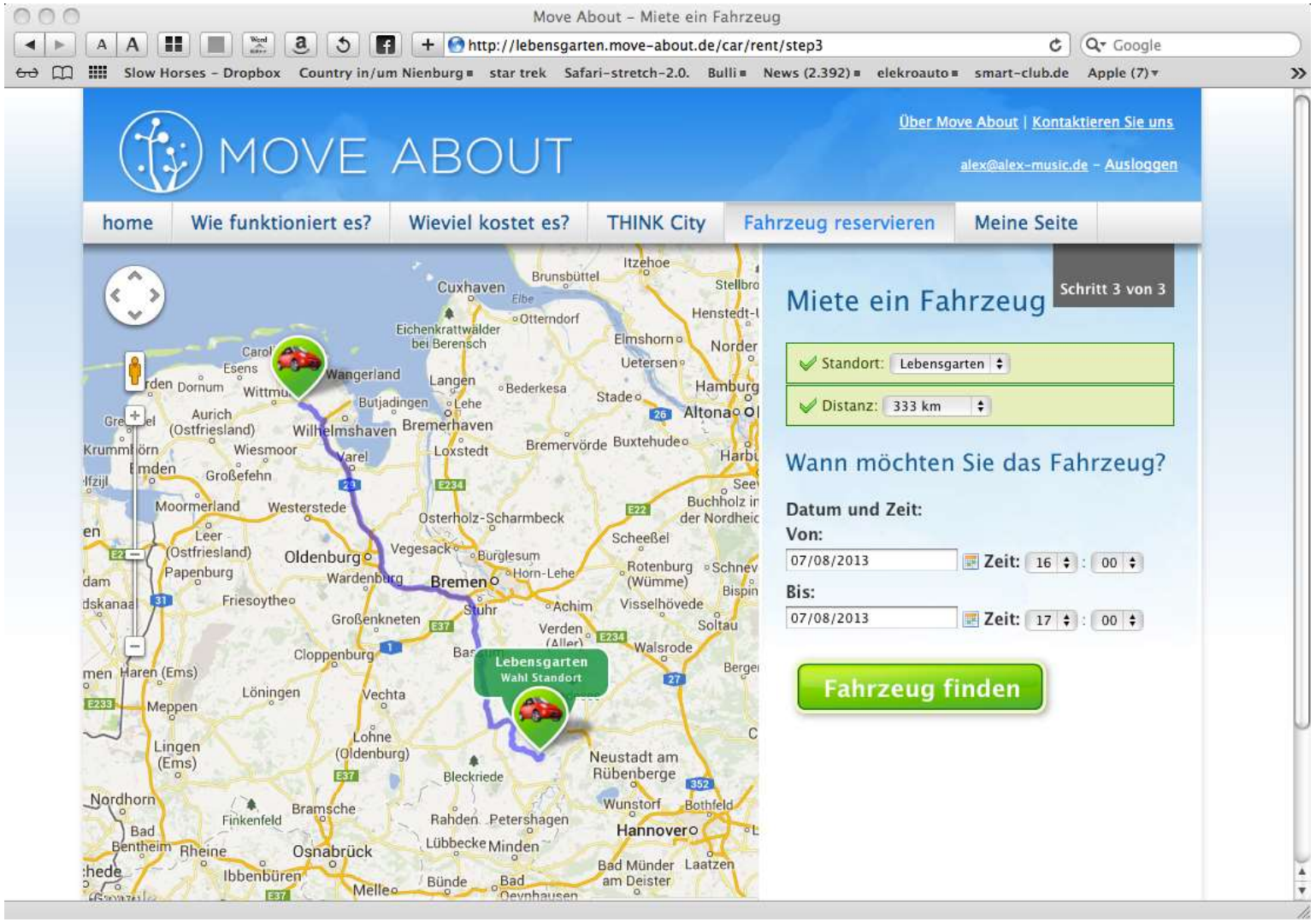
Agenda

Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick



Ausblick

Agenda

Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick

WENAMO - Entwicklung Mobilitätskonz

Zukunftsvision - 2025:

Bereitstellung selbstfahrender Elektroautos zum Aufbau eines individuellen ÖPNV innerhalb des Flecken Steyerberg!

BELA tos

E-Autos

24/7

Agenda

Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick

Foto: Alexander Gerst, deutscher Astronaut

„Wir haben nicht unendlich viele Flüsse, unendlich viele Seen und unendlich viele Ressourcen zur Verfügung.
Wir haben von jedem Ort nur einen. Und unsere Erde ist in Wahrheit nicht so groß, wie sie uns von hier unten vorkommt.“

Agenda

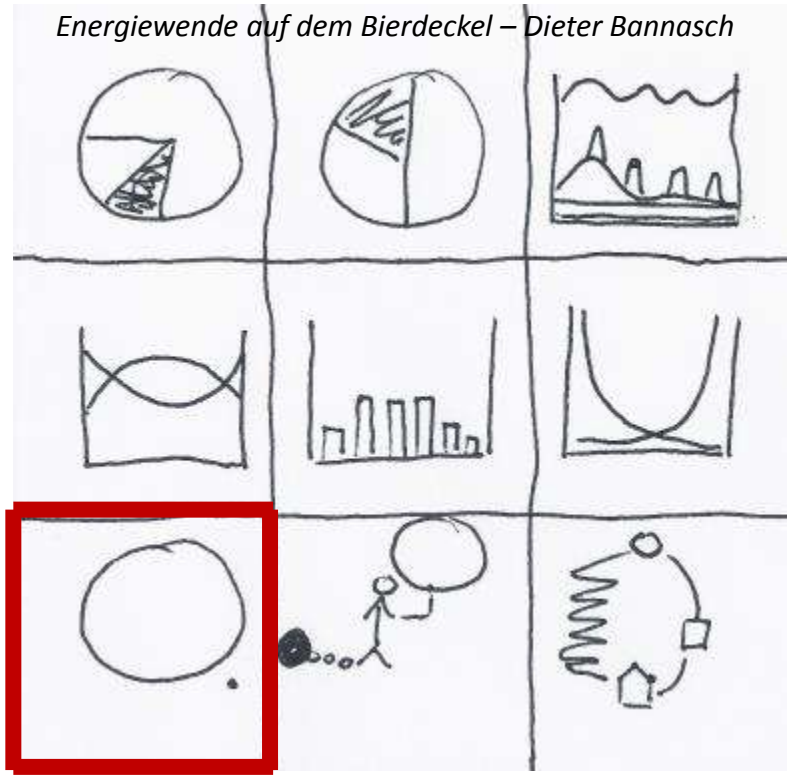
Flecken Steyerberg

Problemfelder

Aktuelle Situation

Ausblick

Energiewende auf dem Bierdeckel – Dieter Bannasch



„Wir sollten es wohl schaffen, dass die große Sonne die kleine Erde mit Energie versorgen kann“

Agenda

Zur Person

Flecken Steyerberg

100ee-Region

Projekte

Ziele

Zielerreichung

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

www. Steyerberg100ee.info