



SDG KONFERENZ & FESTIVAL - 16. & 17. Juli 2019 - Bad Schönborn
Session „Sustainable Cities and Communities“ – „nachhaltige Städte und Gemeinden“

Auf dem Weg zur nachhaltigen Mobilität der Zukunft

Towards Sustainable Future Mobility

Prof. Dr.-Ing. **Christoph Hupfer**

Hochschule Karlsruhe – University of Applied Sciences
Information Management and Media faculty
Transportation Management program



Nachhaltigkeitsindikatoren - Mobilität

Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie 2016



Emission von Luftschadstoffen
Ziel 3: Gesundheit und Wohlergehen



Endenergieverbrauch, Primärenergieverbrauch,
erneuerbare Energien
Ziel 7: Bezahlbare und saubere Energie



Flächeninanspruchnahme, effiziente Mobilität
Ziel 11: nachhaltige Städte und Gemeinden



Energiekonsum und CO₂-Emissionen
Ziel 12: verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster



Treibhausgase
Ziel 13: Maßnahmen zum Klimaschutz



Lärm, Geruch, Schadstoffe, Verschmutzungen,
Trennwirkung, Lebensraum, Flächenverbrauch
Ziel 15: Leben an Land



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility



*doubling
public transport*



**VERDOPPLUNG DES
ÖFFENTLICHEN VERKEHRS**



JEDES **DRITTE** AUTO
FÄHRT KLIMANEUTRAL

*every **third** car
operates carbon neutral*

**mobility
change**



EIN **DRITTEL** WENIGER
KFZ-VERKEHR IN DEN STÄDTEN

*one **third** less
urban car traffic*



JEDER **ZWEITE WEG** SELBSTAKTIV
ZU FUSS ODER MIT DEM RAD

*every **second** trip active
walking or cycling*



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

Aktueller Ansatz

- stets das beste Verkehrsmittel!
- Niemand muss ein Verkehrsmittel besitzen:
Mobility as a Service (MaaS)



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

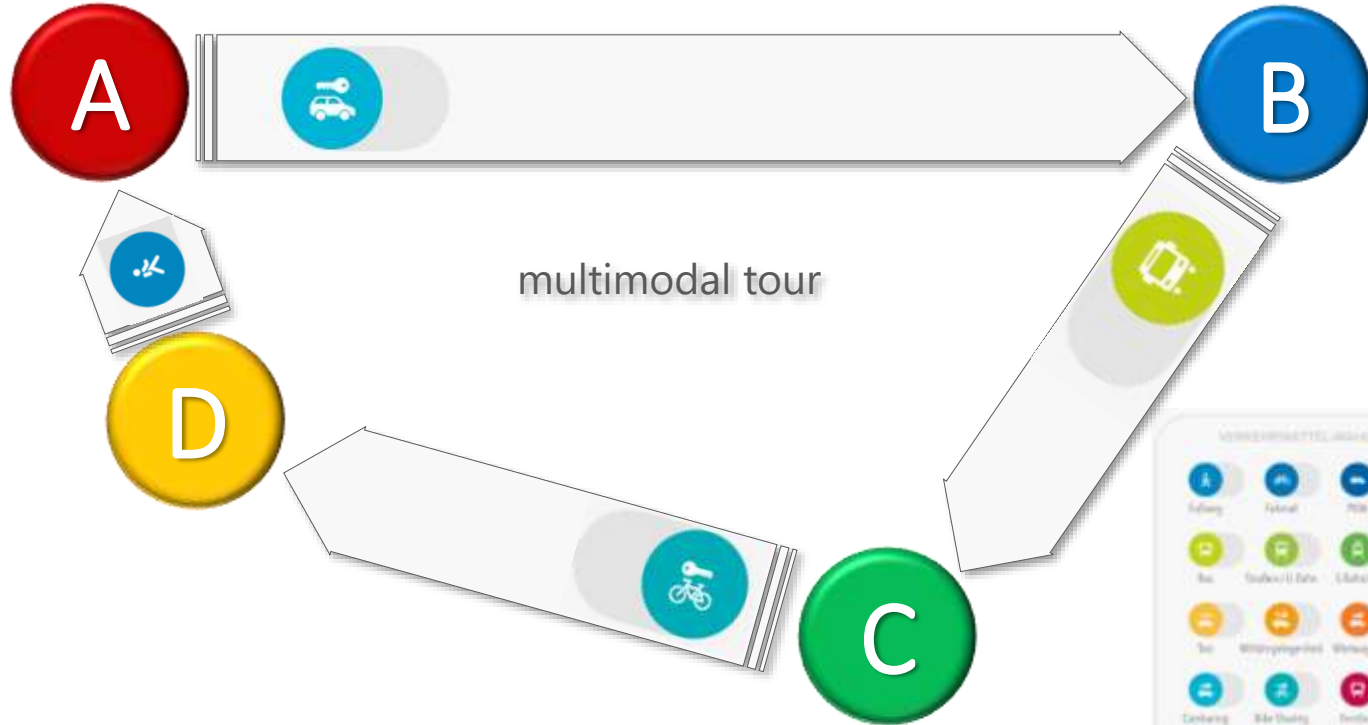
Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer

- Multimodal
- Intermodal
- „Optimodal“



Gemeinsam sind wir besser !



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer



Mobilitätsanbieter: RegioMOVE

RegioMOVE



zeozweifrei.

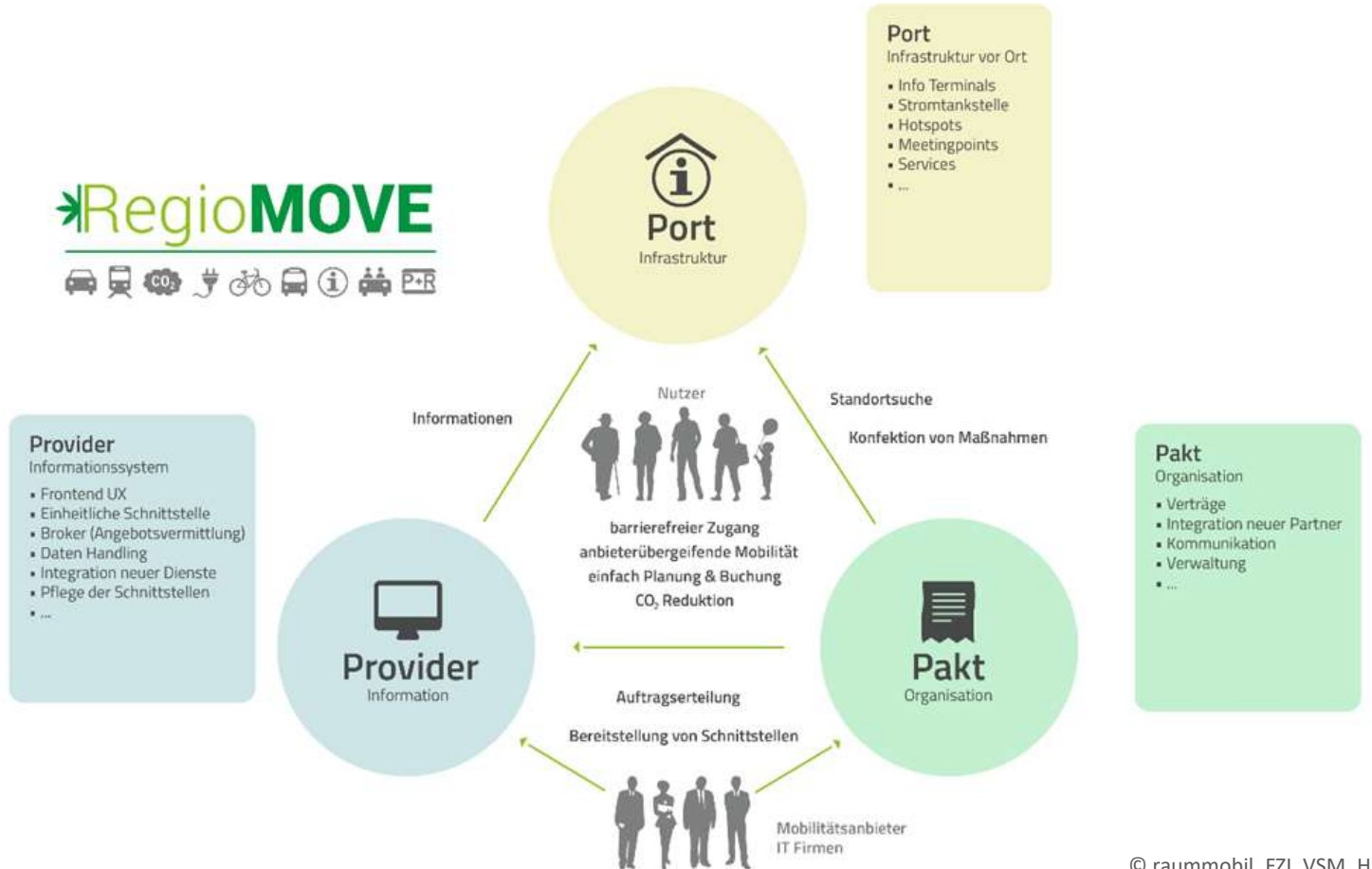


SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility



1. Probier' die Veränderung!



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

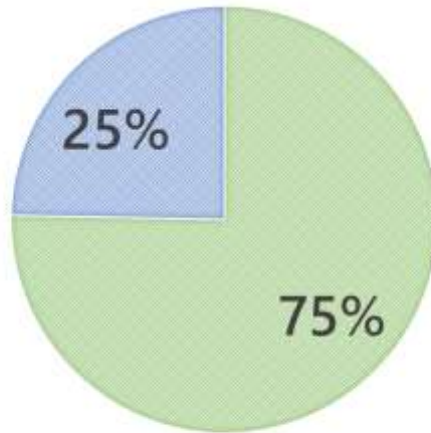
Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility



Beispiel GO Karlsruhe: Kaiserallee

- Stimmen Sie für Ihre bevorzugte Lösung



■ Real-Experiment
■ Original Situation



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

Karlsruhe
GOkarlsruhe
www.gokarlsruhe.de

Ein Forschungsprojekt der Hochschule
Karlsruhe zur Förderung des Fußverkehrs

Stimmen Sie ab!

Zur Querung dieser
Straße bevorzuge ich

bei Bedarf
Grün anfordern

„Bedarfsampel“
über eine Fahrspur

„normale Ampel“
über zwei Fahrspuren

gefördert durch:

Projektverantwortung:

Projektpartner:

2. Mach' die Veränderung!



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer



New York City – Times Square



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer



Before and after, Times Square in the Spring and fall of 2009. Photo: New York City Department of Transportation (DOT); <http://getpeople.com/story-article/new-york-city-ready-for-change/>

3. Lebe die Veränderung!



LANDKREIS
KARLSRUHE

zeozweifrei.

ZIELE FÜR O
WACHSTUMS
ENTWICKLUNG

SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer

3. Lebe die Veränderung!



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer



Der Weg zur Veränderung ?



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer

*„... bitte
... sei vernünftig!“*



„bitte ... sei vernünftig !“



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

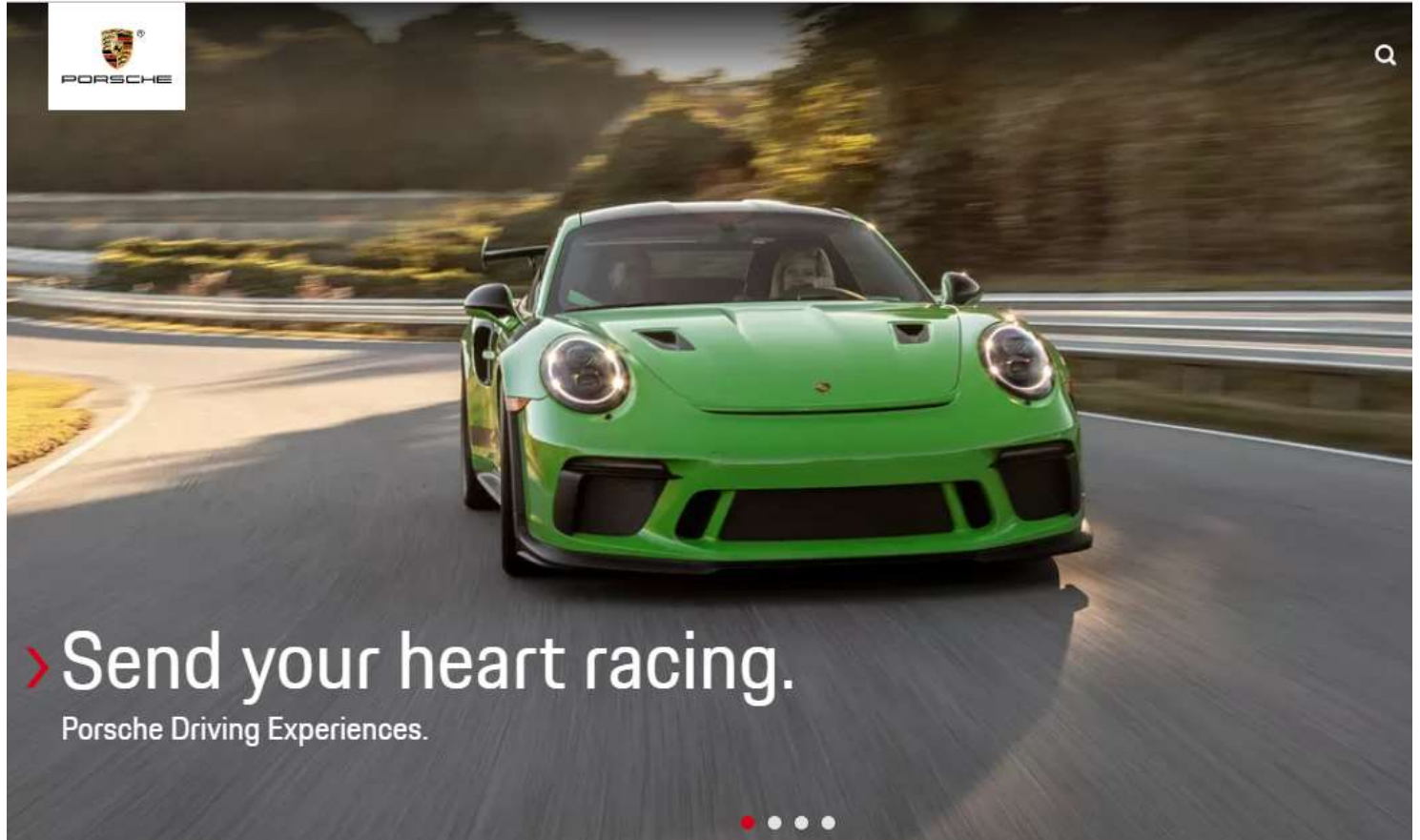
Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer



Send your heart ...



LANDKREIS
KARLSRUHE

ZEOWEITFREI

ZIELE FÜR O
WACHSTUM UND
ENTWICKLUNG

SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer

Wie geht das?

Sei vernünftig ??

Sei smart !

Sei cool !!

Sei tapfer !!!

Sei leidenschaftlich

„send your heart ...“



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

Das Wichtigste ...

Situation

- Wir kennen die Fakten!
- Wir setzen uns Ziele!
- Wir haben Pläne und Konzepte!



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer

Wir wissen, was zu tun ist!



Das Wichtigste ...

Weg

1. Probier' die Veränderung
... auf der Basis guter Ideen!
2. Mach' die Veränderung
... stark und klar – mit Ansage!
3. Lebe die Veränderung
... mit Leidenschaft!



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer



Geh' mit **Hirn** und **Herz**
in Richtung nachhaltige Mobilität
für nachhaltige Städte und Gemeinden!



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer



Herzlichen Dank!



zeozweifrei.



SDG KONFERENZ
16. & 17. Juli 2019

Bad Schönborn

Impuls

Towards
Sustainable Future Mobility

© Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hupfer

Christoph Hupfer PhD | Professor in Transportation Engineering

Bachelor Program of Transportation Management - Head
Faculty of Information Management and Media

Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences

christoph.hupfer@hs-karlsruhe.de
Internet: www.hs-karlsruhe.de



© Christoph Hupfer