

Elektromobilität in Freiburg

Antonio Fusco

Ablauf

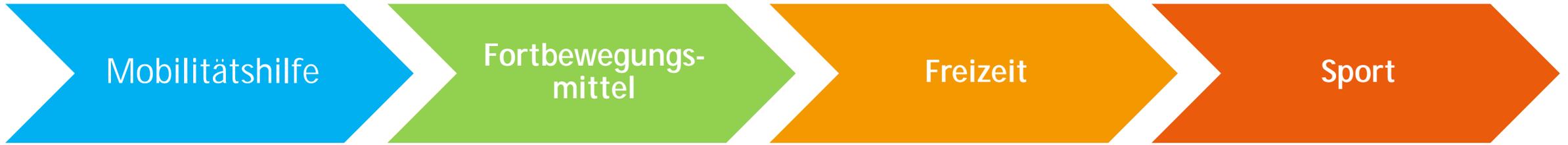
1. E-Mobilität und die Stellung von Freiburg
2. Verschiedene Nutzungsmöglichkeiten und Verkehrsarten
3. Chancen (und Risiken?)
4. Übersicht im Freiburger Norden
5. Austausch

Elektromobilität

- Schlagwort als Zukunftstechnologie („hipp“)
 - Umfasst alle Verkehrsträger
 - Eingesetzt und erprobt in Bahn und Oberleitungsbussen
 - Pflicht in in- und ausländischen Binnenseen
 - Boom im Zweiradbereich Pedelec und E-Bike
 - Einführung in die Serienproduktion im Pkw-/Bus und Lkw- Segment
 - Anstehende Elektrokleinstfahrzeugeverordnung

Förderung Elektromobilität in Freiburg? Spitzenstellung in BW? Ein Überblick!

- Baden-Württemberg ist eine Pionierregion für nachhaltige Mobilität. Neben dem Spitzencluster Elektromobilität Süd-West beheimatete das Land seit 2012 das Schaufenster Elektromobilität „LivingLab BWe mobil“.
- Die rund 40 Projekte - 24 bundesgefördert, 13 gefördert vom Land Baden-Württemberg und vom Verband Region Stuttgart, ferner weitere assoziierte und industriefinanzierte Projekte - **konzentrierten sich mit ihren Aktivitäten auf die Region Stuttgart und die Stadt Karlsruhe.**
- Bis 2015 wurden rund 2.000 Elektrofahrzeuge auf die Straße gebracht und über 1.000 Ladepunkte installiert. Freiburg hat teilweise partizipiert. Die vom OB gewünschten E-Busse sind aber nicht gekommen. Mannheim/Heidelberg waren da cleverer!
- Das Schaufenster „LivingLab BWe mobil“ wurde von der Bundesregierung mit rund 45 Millionen Euro gefördert. Zusätzlich unterstützten das Land Baden-Württemberg und der Verband Region Stuttgart das LivingLab BWe mobil mit weiteren 15 Millionen Euro. Darüber hinaus wurden weitere Projektmittel durch die beteiligten Unternehmen eingebracht, das Gesamtvolumen betrug 110 Millionen Euro. Warum ist Südbaden kein „Cluster“?



Nutzen

Kosten

Langlebigkeit

Umweltfreundlichkeit



Zweiräder



Das Elektroauto



Stickoxidfrei

Lärmfrei (Ausnahme Aktuator bis 20 km/h und Abrollgeräusch)

Verkehrsraum wird gleich stark in Anspruch genommen

Umweltfreundlich? (Bau und Ladung)

Reichweite, Kosten

Unfallsituationen, Risiken bei Unfällen höher?

Das Elektroauto

Förderung der Anschaffung durch den Bund ([Kfz-Steuer](#))

Förderung der Infrastruktur von Ladestationen

unterschiedliche Varianten von Ladestecker

Förderung möglich bei Parken im Stadtgebiet oder Fahrbahnnutzung
in Freiburg?

Lademöglichkeiten und die Kostenfrage?

Glücklicherweise gibt es günstige Lademöglichkeiten bei Einzelhandelsbetrieben und einer Möbelkette im Norden

Fortbewegung



Dreirädrige Fahrzeuge

als Ausfluss der Änderung im Fahrerlaubnisrecht



Fun



CDU

Elektrokleinstfahrzeuge



Mögliche Risiken zur Verkehrssicherheit

- Geräuschlosigkeit
 - Probleme für Sehbehinderte/Kinder/ältere Menschen
 - Ein-/Ausparksituationen
- Geschwindigkeit
 - Neue Anforderungen an den Fahrzeugführer
 - Grenzziehung E-Bike noch offen
 - Geschwindigkeit Elektrokleinstfahrzeuge?
- Ausrüstung Fahrzeug
 - Komponenten Fahrrad/KKR
- Wie klappts nach Umsetzung der neuen Elektrokleinstfahrzeuge ?
 - Dient die Freigabe der Verkehrssicherheit?



E-Mobilität im Hause Fusco?

Wie sehen Sie das Thema Elektromobilität in
Freiburg?

Antonio Fusco



**Kommunalwahl Freiburg
CDU Liste - Platz Nr. 16**