

Initiierung von Projekten zur Förderung der Elektromobilität in Brandenburg

Vorstellung PIONeER²

Oliver Arnhold

Reiner Lemoine Institut

Potsdam, 10. April 2019



Gefördert durch:

Reiner Lemoine Institut und Localiser



1978

EE Pioneer



1996 1999

Gründung Solon & Q.CELLS



2006

Gründung
RLS



2010

Gründung
RLI



2018

Gründung
Localiser

Reiner Lemoine Institut gGmbH

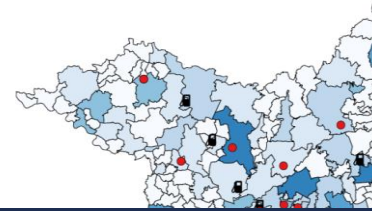
- Forschungsinstitut für Energie- und Verkehrswende
- ca. 40 Wissenschaftler*innen

Localiser RLI GmbH

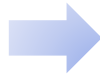
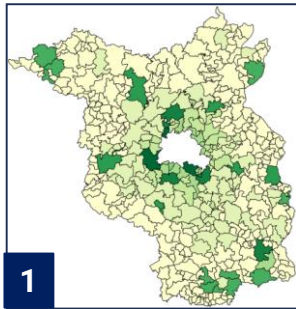
- IT-Startup für automatisierte Planung von Ladeinfrastruktur
- 9 Mitarbeiter*innen



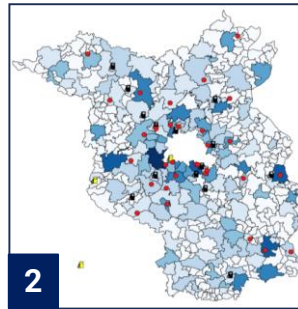
PIOnEER, Juli bis Dezember 2016
Potenzialanalyse zur Identifikation
von **O**rten nachhaltiger **E**nergieeffizienz
und **E**lektromobilität in der **R**egion Brandenburg



Phase 1
Makroanalyse



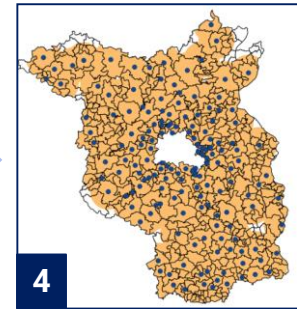
Phase 2
Mikroanalyse



Phase 3
Machbarkeitsanalyse

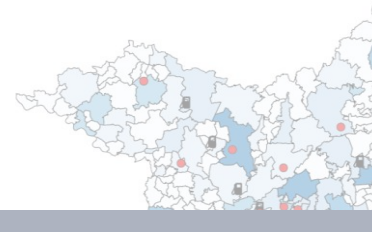


Phase 4
Ladeinfrastruktur



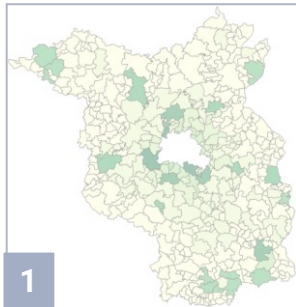
Motivation

PIOnEER, Juli bis Dezember 2016
Potenzialanalyse zur Identifikation
von **O**rten nachhaltiger **E**nergieeffizienz
und **E**lektromobilität in der **R**egion Brandenburg



Phase 1

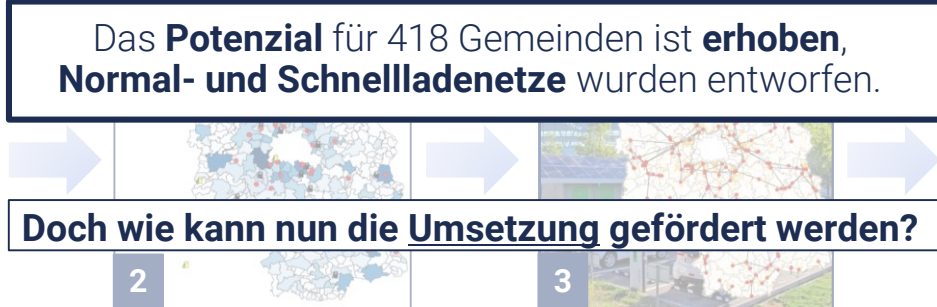
Makroanalyse



1

Phase 2

Mikroanalyse



2

Phase 3

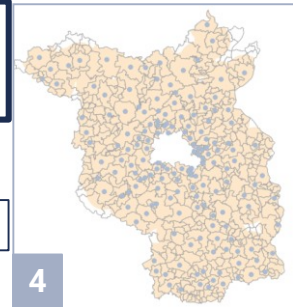
Machbarkeitsanalyse



3

Phase 4

Ladeinfrastruktur



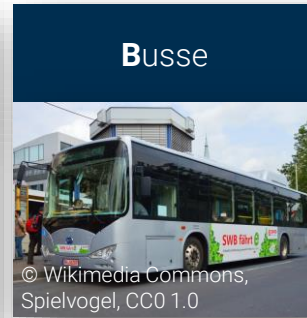
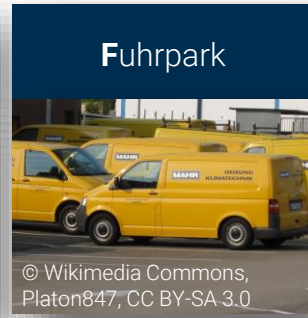
4

Das **Potenzial** für 418 Gemeinden ist **erhoben**,
Normal- und Schnellladenetze wurden entworfen.

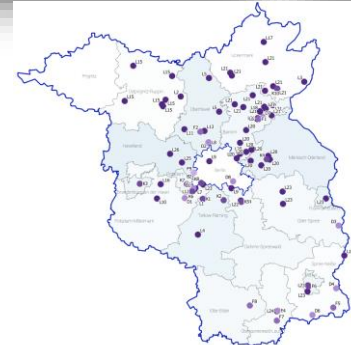
Doch wie kann nun die Umsetzung gefördert werden?

Allgemeines Vorgehen im Projekt PIONER²

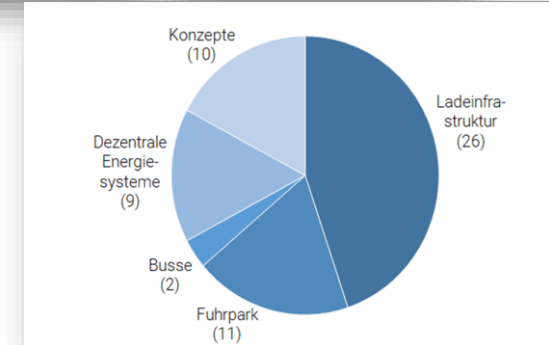
Identifizierung geeigneter **Förderprogramme** auf Bundes- und Landesebene



Identifizierung von Projektideen durch Aufruf



Räumliche Verteilung der Bewerbungen **Absolute Anzahl** der Bewerbungen



Auswahl von Projekten für Machbarkeitsstudien



1. E-Mobilität in der **Wohnungswirtschaft**



2. Flottenelektrifizierung im **Pflegebereich**



3. **Stadtwerke**-Flotten als Vorbild



4. Elektrifizierung im **Busbetrieb**



5. Elektrifizierung in der **Stadtentsorgung**



6. **Carsharing** als Grundausstattung für Neubauprojekte



7. PIONeER auf **Landkreisebene**

Auswahlkriterien

- Umsetzungsbereitschaft
- Diversität
- Förderbedarf
- Übertragbarkeit

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit



Dipl.-Ing. (FH), M.Sc.

Oliver Arnhold

Geschäftsführer / CEO
Localiser RLI GmbH
Rudower Chaussee 12 B
12489 Berlin

0176 72500249
oliver.arnhold@localiser.de
[@localiser_RLI](https://twitter.com/localiser_RLI)
www.localiser.de

Bereichsleiter
Reiner Lemoine Institut gGmbH
Rudower Chaussee 12 D
12489 Berlin

030 1208 434-30
oliver.arnhold@rl-institut.de
[@O_Arnhold](https://twitter.com/O_Arnhold), [@RL_Institut](https://twitter.com/RL_Institut)
www.reiner-lemoine-institut.de