



Wirtschaftsförderung
Region Stuttgart



Landesagentur für Elektromobilität und
Brennstoffzellentechnologie Baden-Württemberg GmbH



Living Lab BW^e mobil

Schaufenster Elektromobilität in Baden-Württemberg

eMob in Progress
Aachen, 06. Juni 2012
Dr. Wolfgang Fischer



Baden-Württemberg

LivingLab BW^e mobil: Rahmendaten

- Baden-Württemberg hat mit dem **LivingLab BW^e mobil** ein

**intermodales,
international vernetztes,
bürgernahes und
herstellernahes**



Schaufenster Elektromobilität zur Förderung vorgeschlagen.

- Mehr als **120 Partner** sind in **41 Einzelprojekten** mit einem **Gesamtvolumen von rund 152 Mio. €** beteiligt.
- In den Projekten werden **mindestens 3.100 Fahrzeuge** auf die Straße gebracht, deren Lieferfähigkeit durch die starken Partner sichergestellt ist.

LivingLab BW^e mobil: Projektübersicht

Geschäftsmodelle	1. Intermodalität <ul style="list-style-type: none"> • Smart Regio Card • car2go Stuttgart (elektrisch) • e-Flinkster und e-call a bike • Peer2Peer Zweiradmobilität • E-Mobilität an S-Bahn-Haltestellen • HyLine-S • E-Taxi 	2. Flotten und gewerbliche Verkehre <ul style="list-style-type: none"> • Get-E-Ready • Landesfuhrpark • RheinMobil • Logistischer Wirtschaftsverkehr • Campusflotte KIT • efleet Flughafen Stuttgart • Umweltfreundliche Kommunalfahrzeuge 	3. Elektromobilität im Tourismus <ul style="list-style-type: none"> • Region Stuttgart Tourismus elektromobil • Elektromobilität im Remstal-Tourismus 	
	Technologie	4. Stadt- und Verkehrsplanung <ul style="list-style-type: none"> • Fellbach ZeroPlus • Wohnen und Elektromobilität am Nordbahnhof • EMiL 2.0 • M87 Plus Energie Haus • Ludwigsburg intermodal • e-carPark Sindelfingen • e-Verkehrsraum Stuttgart 	5. Energie und IKT: Infrastruktur und Netzplanung <ul style="list-style-type: none"> • Intelligentes Flottenladen • Ladeinfrastruktur an Werkstandorten 	6. Fahrzeugtechnologie <ul style="list-style-type: none"> • Audi – Stadtprofil Stuttgart, Lieferservice • Daimler – Range-Extender • Daimler – Long Range Applikation • Porsche Panamera Plug-In Hybrid
		Transferprozesse	7. Kommunikation, Öffentlichkeit und Partizipation <ul style="list-style-type: none"> • Schaufenster-Würfel • Online-Schaufenster eMobility BW • Zentrum Elektromobilität 2.0 in Stuttgart • e-Bürgerbus 	8. Ausbildung und Qualifizierung <ul style="list-style-type: none"> • Mobiles Schulungszentrum Elektromobilität • Schauwerkstatt und Bildungs-Roadshow • Regionale Bildungsplattform E-Mobilität BW • Genius – Elektromobilität in der Schule • e-Fahrschule



Roadmap zur nachhaltigen Mobilität in BW: Phase I und II

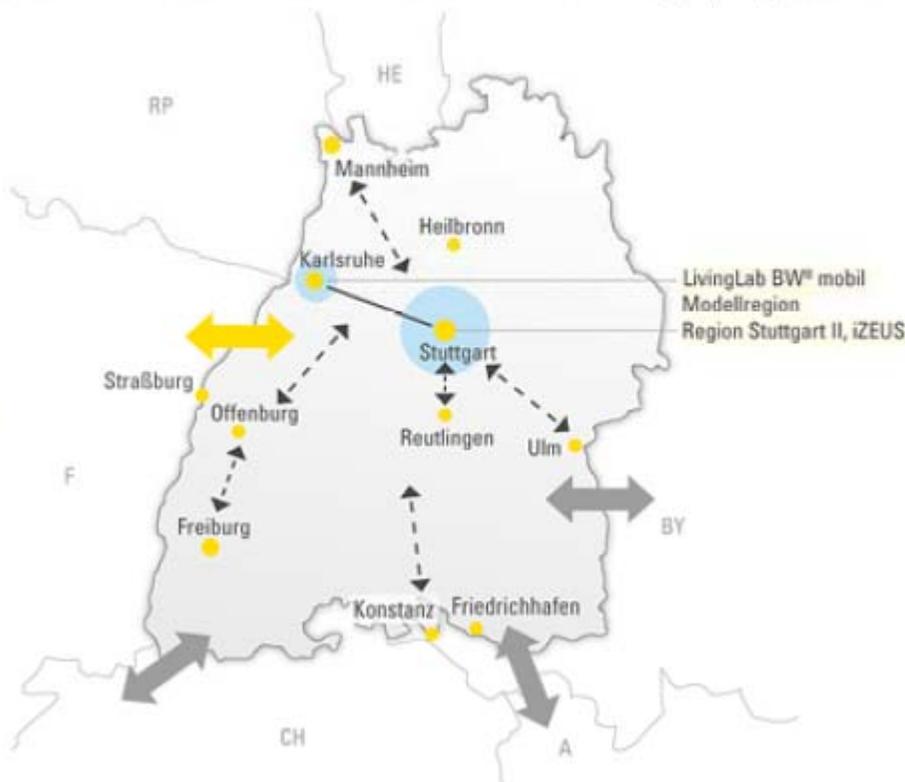
Phase I (-2012):

Einzelprojekte mit thematischen Schwerpunkten (Auszug Projekte)



Phase II (2012-2015):

Aufbau eines integrierten Gesamtsystems in klar abgegrenztem Projektgebiet; Know-how Transfer zwischen Schaufenster und Forschungsprojekten



Roadmap zur nachhaltigen Mobilität in BW: Phase III und IV

Phase III (ab 2015-2020):

Erweiterung Richtung Mannheim und Ulm –
Ausbildung E-Mobilitäts-Achse



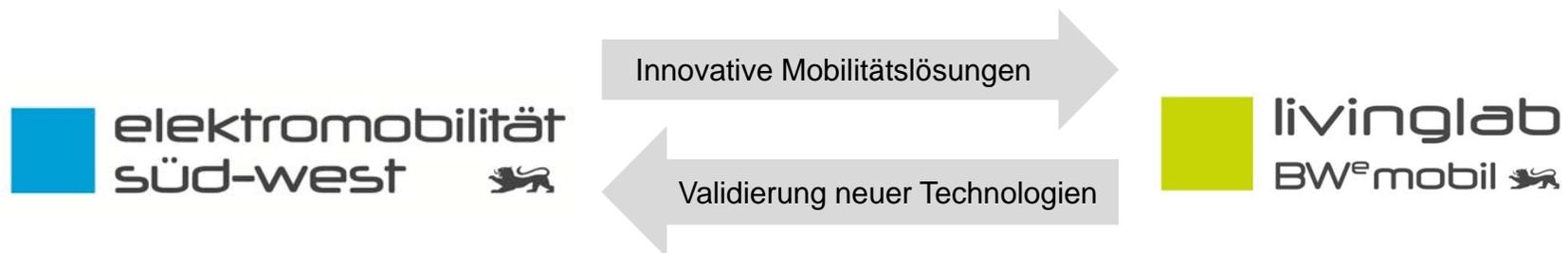
Phase IV (ab 2020):

Baden-Württemberg flächendeckend
elektromobil vernetzt



Roadmap zur nachhaltigen Mobilität in Baden-Württemberg 2020

- Das LivingLab BW^e mobil ist ein entscheidender Abschnitt in der **Roadmap zur nachhaltigen Mobilität in Baden-Württemberg. Bis zum Jahr 2020** machen wir Baden-Württemberg zur Pionierregion für **nachhaltige Mobilität**.
- Der Sieg des **Clusters Elektromobilität Süd-West** beim nationalen Spitzencluster-Wettbewerb des BMBF ist dafür wichtiger Meilenstein.
- Die Kombination **von Spitzencluster** (Leitanbieter – Industrialisierung) und **Schaufenster** (Leitmarkt – Geschäftsmodelle / Alltagstauglichkeit) stellt eine perfekte Ergänzung dar und ermöglicht einem iterativen, sich verstärkenden Innovationsprozess.



Katalysatorwirkung

Leitanbieter und Leitmarkt Deutschland

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Projektleitstelle Elektromobilität Baden-Württemberg

Franz Loogen
Tel.: 0711 / 892385-11
franz.loogen@e-mobilbw.de

Holger Haas
Tel.: 0711 / 22835-14
holger.haas@region-stuttgart.de

Isabell Knüttgen
Tel.: 0711 / 892385-12
isabell.knuettgen@e-mobilbw.de

Dr. Rolf Reiner
Tel.: 0711 / 22835-824
rolf.reiner@region-stuttgart.de

Dr. Wolfgang Fischer
Tel.: 0711 / 892385-15
wolfgang.fischer@e-mobilbw.de

Lutz Engel
Tel.: 0711 / 892385-17
lutz.engel@e-mobilbw.de
