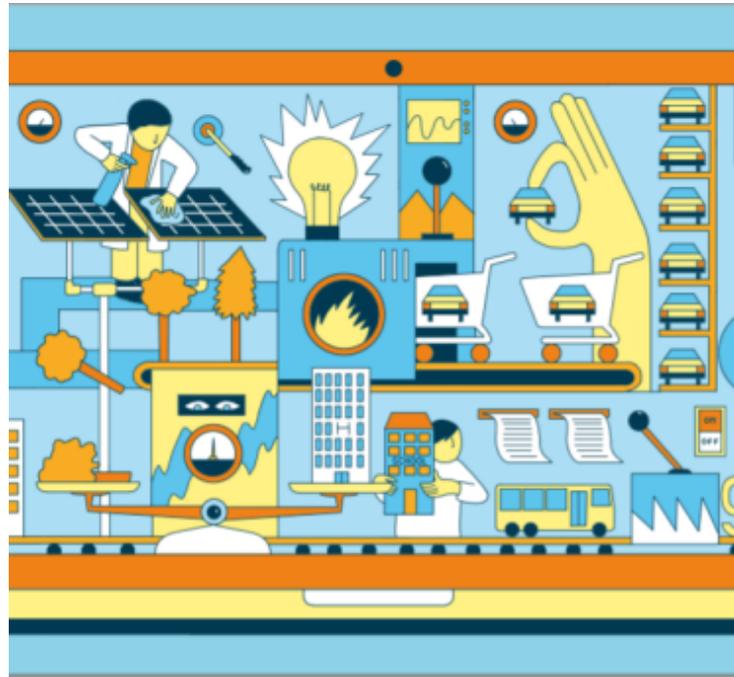




LUDWIGSBURG

Sachstandsbericht „Umsetzung Green-City-Masterplan“





Hauptmaßnahmen aus dem Green-City-Masterplan

Elektromobilität/ Elektrifizierung



Verbesserungen im ÖPNV



Verbesserungen Radverkehr



Digitalisierung der Verkehrstechnik



Elektrifizierung des Verkehrs/E-Mobilität

30

Elektrofahrzeuge und Ladesäulen für den kommunalen Fuhrpark

30

zusätzliche Ladesäulen im halböffentlichen Bereich (insb. E-Carsharing, E-Taxi)



5

Elektrobusse für den ÖPNV inkl. Ladeinfrastruktur (beschafft über die Stadt Ludwigsburg)

20

zusätzliche Ladesäulen im öffentlichen Bereich

Verbesserungen Radverkehr

700

Radstellplätze am
Bahnhof (Schillerviertel)
bis Ende 2020



Radschnellwege

sollen den Radfahrer-
Anteil im Modal-Split bis
2025 auf 20 % erhöhen

Sichere Rad- infrastruktur

z. B. Radboxen in den
Quartieren

Erweiterung des Radroutenkonzept

erhöht den Modal-Split
Anteil bis 2030 auf bis
zu 30%



LUDWIGSBURG

Verbesserungen im ÖPNV

- hier beispielhaft: Ost-West-Trasse BRT

11,318

Kilometer Länge

41.325.000

Euro grob geschätzte
Investitionskosten,
inkl. 15% Risikopuffer



167.342

Quadratmeter Fläche,
die überplant wird

32

Knotenpunkte, an
denen die Fahrzeuge
bevorrechtigt werden
sollen

Digitalisierung der Verkehrsleittechnik

110

Lichtsignalanlagen
werden bis Ende 2019
umgerüstet

an 45

Haltestellen werden
große und kleine DFI
installiert



**Digitales
Parkraum-
management**

im Transformations-
gebiet Weststadt

50

digitale Anzeigetafeln im
Stadtgebiet sollen
Verkehrsdaten für die
Verkehrsteilnehmer
anzeigen



Förderprogramm: „Sofortprogramm Saubere Luft 2017-2020“



„Sofortprogramm Saubere Luft 2017-2020“

Maßnahme/Projekt	Kurzbeschreibung	Status	Kosten gesamt in HT	Förder-satz	Eigenmittel städt. HH in HT
Beschaffung von E-Fahrzeugen für den kommunalen Fuhrpark	30 E-Fahrzeuge, 30 Ladesäulen	gefördert (Umsetzung begonnen, bis Ende 2019)	990 €	75 %	683 €*)
Beschaffung von Elektrobussen (für ÖPNV)	5 Elektrobusse (ÖPNV) inkl. Ladeinfrastruktur	gefördert (aktuell rechtl. Prüfung der Beschaffung)	3.500 €	75 %	2.750 €*)
Ausbau der Ladeinfrastruktur im halböffentlichen Bereich (Konsortialführer Städtetag Baden-Württemberg)	30 Ladesäulen	Beantragt	360 €	100 %	0 €

*) gefördert werden nur die Mehrkosten für die E-Fahrzeuge i. V. zu konventionellen Fahrzeugen

„Sofortprogramm Saubere Luft 2017-2020“

Maßnahme/Projekt	Kurzbeschreibung	Status	Kosten gesamt in HT	Förder-satz	Eigenmittel städt. HH in HT
Digitalisierung kommunaler Verkehrssysteme	SmartCityCloud/Lösung für Mobilitätsanwendungen	gefördert (Umsetzung Begonnen)	3.219 €	50 %	1.610 €
	Hard-/Software für Parkraummanagement Weststadt	gefördert (Umsetzung begonnen)	1.252€	50 %	626 €
	Umweltmessboxen	gefördert (Umsetzung ruht)	2.808€	50 %	1.404 €
	Digitalisierung Lichtsignalanlagen (u. a. car2X-Kommunikation)	gefördert (Umsetzung begonnen, bis Ende 2019)	4.117 €	50 %	2.059 €

„Sofortprogramm Saubere Luft 2017-2020“

Maßnahme/Projekt	Kurzbeschreibung	Status	Kosten gesamt in HT	Förder-satz	Eigenmittel städt. HH in HT
Digitalisierung kommunaler Verkehrssysteme	Zählschleifen	gefördert (Umsetzung begonnen, bis Ende 2019)	339 €	50 %	170 €
	Bluetooth-Erkennung	gefördert (Umsetzung begonnen, bis Ende 2019)	89 €	50 %	45 €
	<ul style="list-style-type: none"> Fahrgastinformationssysteme (DFI) Mobilitätsmonitore in halböffentlichen Gebäuden 	gefördert (Umsetzung begonnen, bis Ende 2019)	1.400 €	50 %	700 €
	Konzeption 5G	gefördert (Umsetzung ruht)	214 €	50 %	107 €

„Sofortprogramm Saubere Luft 2017-2020“

Maßnahme/Projekt	Kurzbeschreibung	Status	Kosten gesamt in HT	Förder-satz	Eigenmittel städt. HH in HT
Digitalisierung kommunaler Verkehrssysteme	50 digitale Anzeigetafeln im gesamten Stadtgebiet	gefördert (noch nicht begonnen)	2.307 €	50 %	1.153 €
	Steuereinheiten für Busbeschleunigung	gefördert (noch nicht begonnen)	857 €	50 %	428 €
	Erneuerung und Digitalisierung Glättemeldeanlagen	gefördert (noch nicht begonnen)	163 €	50 %	82 €
	Digitalisierung Bahnübergang	Beantragt	821 €	50 %	411 €
	Parkraummanagement im Stadtraum (Detektion)	Beantragt	321 €	50 %	161 €



„Sofortprogramm Saubere Luft 2017-2020“

Maßnahme/Projekt	Kurzbeschreibung	Status	Kosten gesamt in HT	Förder-satz	Eigenmittel städt. HH in HT
Digitalisierung kommunaler Verkehrssysteme	Digitalisierung Paketzustellung	Beantragt	404 €	50 %	202 €
	Fahrradzählanlagen	Beantragt	560 €	50 %	280 €
	Verkehrssimulation (Software)	beantragt	120 €	50 %	60 €
	Verkehrsinformations-zentrale	Beantragt	200 €	50 %	100 €
	Wirkungsanalyse der geplanten Maßnahmen	Beantragt	57 €	50 %	28 €
Gesamtkosten <i>davon bereits gefördert</i> <i>davon beantragt (Förderung offen)</i>			24,098 Mio. € 21,255 Mio. € 2,843 Mio. €		13,059 Mio. € 11,817 Mio. € 1,242 Mio. €



Vielen Dank!