

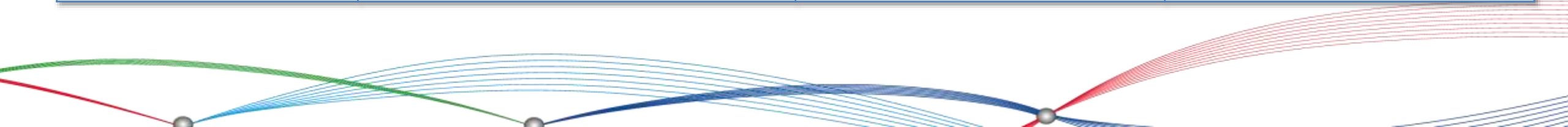
Elektromobilität -Beschaffungsleitfaden für die Verwaltung



Die Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA)



Herr Mühlstein, Geschäftsführer Herr Trappe, Prokurist			
	Fachbereich Verbraucher	Fachbereich Öffentlicher Sektor	Fachbereich Wirtschaft
Informieren		Rechtliche Rahmenbedingungen & Regularien	
Motivieren		Einsatz von modernen und innovativen Technologien	
Initiieren		Finanzierungskonzepte & Förderprogramme	

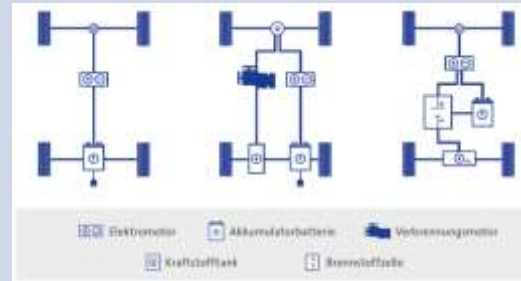


Schwerpunkte des Leitfadens

MOTIVATION

40 - 70 %
CO₂-Einsparung
mit BEV

TECHNIK



WIRTSCHAFTLICHKEIT

Anschaffung

Betrieb

Infrastruktur

Ziel des Leitfadens:

Sensibilisierung & Entscheidungshilfe

CHECKLISTE ZUR BESCHAFFUNG VON ELEKTROFAHRZEUGEN

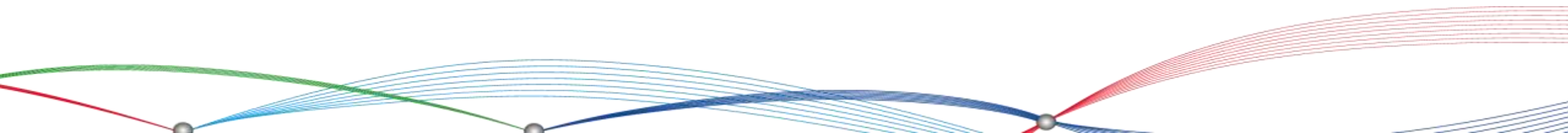
Ermittlung der Fahrprofile (z.B. aus Fahrtenbüchern)				
Können Einzelfahrten so organisiert werden, dass die Gesamtfahrstrecken je Fahrzeug und Tag ca. 200 km nicht überschreiten?				
Tages-Durchschnittskilometer laut Fahrtenbuch bzw. Prognose	ja, unter 200 km	<input type="checkbox"/>	Die Anschaffung eines BEV wird empfohlen	
	nein, über 200 km	<input type="checkbox"/>	Die Anschaffung eines PHEV oder FCEV wird empfohlen	
Ermittlung des Anforderungsprofils				
Für welchen Zweck wird das anzuschaffende Fahrzeug vorwiegend genutzt?				
1 - 2 Personen: Kleinwagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1 - 4 Personen: Kompaktwagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1 - 4 Personen + Material: Mittelklassewagen / Kombi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Leitungsebene: Oberklassewagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Materialtransport: Transporter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mobilität für ... ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Eine Vorauswahl für Elektrofahrzeuge finden Sie z.B. beim BAFÄ unter https://goo.gl/CAgyc8				
Lademöglichkeiten				
Welche Lademöglichkeiten sind an Ihrem Standort verfügbar?				
Schnellladen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Langsamladen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Normalladen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wenn nein, dann?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kontaktaufnahme mit Ihrem Liegenschaftsmanagement	
Vergleich der technischen Parameter				
Vergleichen Sie hier in Frage kommende Fahrzeuge miteinander.				
		PKW 1	PKW 2	PKW 3
Ladekapazität der Batterie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reichweite laut Hersteller		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leistung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ladedauer:	Langsamladen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Normalladen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schnellladen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wartungszyklen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kostenbezogene Parameter				
Kaufpreis		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leasing:	Anzahlung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Leasingrate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Leasingdauer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wartungskosten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gesamtkosten / Leasingrate monatlich		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ENERGIEFORUM – Nachhaltige Mobilität

03.09.2019



Motorsport Arena
Oschersleben





WIR MACHEN ENERGIEGEWINNER.

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olvenstedter Straße 4

39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Telefon: 0391/567 2040

Telefax: 0391/567 2033

www.facebook.com/lenagmbh