

1	Vom Dieselbus zur emissionsfreien Flotte	
	Der E-Bus-Markt in Deutschland – Status quo und Entwicklung	8
	Die Clean Vehicles Richtlinie	9
	Stimmungsbild: Monetäre und nicht-monetäre Hemmnisse	
	im Zusammenhang mit E-Bussen	17
	Marktübersicht Fahrzeughersteller	20
	Marktübersicht Hersteller Infrastruktur	21
2	Technische Grundlagen	
	Elektrische Antriebstechnologien	24
	Ladestationen und Ladestrategie	28
	Traktionsbatterien für Omnibusse	34
	Wasserstofftechnologie	38
3	Einführung der elektrischen Traktion im Busbetrieb	
	Die Stufen von der Idee bis zur Umsetzung	41
	Personal und Werkstatt	45
	Fahrzeugbeschaffung	48
	Ladeinfrastruktur und Energieversorgung	49
	Betriebshof	50
4	Fördermöglichkeiten	
	Die Förderprogramme des Bundes	54
	Die wichtigsten Förderprogramme der Länder	55
5	Wirtschaftlichkeit	
	Welche Kosten gilt es zu berücksichtigen?	61
	Kostenvergleichsmodell	66
6	Das erfolgreiche Elektromobilitätsprojekt für den Omnibusbetreiber	
	Checkliste zur erfolgreichen Umsetzung	71
	Der ÖPNV in der Vorreiterrolle	72