

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	7
<b>2</b>	<b>Ausgangslage/Erkenntnisstand</b>	7
<b>3</b>	<b>Projektabwicklung</b>	8
3.1	Gesetzliche Grundlagen	8
3.2	Untersuchungsprogramm	10
3.3	Auswahl des Testfahrzeugs und der Austauschkatalysatoren	10
3.4	Messungen der Abgasemissionen	12
3.5	Katalysatoralterung auf dem Brennerprüfstand	13
<b>4</b>	<b>Ergebnisse</b>	16
4.1	Abgasemissionen im Anlieferungs- zustand mit dem ursprünglich verbauten Katalysator	16
4.2	Abgasemissionen mit dem Original-Austauschkatalysator	17
4.3	Abgasemissionen mit Austausch- katalysatoren aus dem freien Teile- markt im Neuzustand	17
4.4	Abgasemissionen mit Austausch- katalysatoren nach Alterung	18
4.5	Bewertung der Abgasemissionen nach ECE-R 103	20
<b>5</b>	<b>Zusammenfassung</b>	21
<b>6</b>	<b>Literatur</b>	21